DEUTSCHAMERIKANISCHES CONVERSATIONSLEXICON





Deutsch-amerikanisches

Conversations-Lexicon.

Mit specieller Aucksicht auf das Bedürfniß der in Zimerika lebenden Deutschen,

mit Benutung aller beutschen, amerikanischen, englischen und frangofischen Quellen,

unb

unter Mitwirkung vieler hervorragender deutscher Schriftsteller 3merika's,

bearbeitet von

Prof. Alexander J. Schem.

Achter Banb.

New-York, Commissions-Berlag von G. Steiger. 1873.



Entered according to Act of Congress, in the year 1872, by JOHN H. BONN & F. W. POSTHOFF in the office of the Librarian of Congress, at Washington.

Right of Translation reserved.

Million to the state of

N.

Nein Britain. 1) Town fbip in hartford Co., Connecticut, an der Boston-Erie-Bahn, 10 engl. M. sudwestl. von hartford, steht mit der Hartford-New Haven-Bahn durch eine Zweigdohn, welche sich die Berlin erstreckt, in Berbindung und hat 9480 E. Die Manusacturen des Bost dort es sind bedeutend, namentlich in Struupswaaren, Schlöffern, Halen und Defen und in verschiedenen anderen Arten von Metallwaaren. Der Ort erhält seinen Wasserbarf aus einem Reservoir, welches 175 Acres umfast und 200 Just hoch liegt. Bitdungsanstatten sind die "State Normal School", 1849 organisitet, mit 5 Lehrern und 124 Föglingen, vie "New Britain Public-School", 1848 organisitet, mit 4 Lehrern, 104 Zöglingen und einer Bistiothet von 230 Bänden. Der Ort hat 6 Kirchen. Es erscheint eine wöchentliche Zeitung in englischer Sprache. 2) Town ship in Buck Co., Benn sylvanic; 1707 E.

Rem Brooffield, Dorf in Bernon Co., Bisconfin.

Rem Brunswid, Stadt und Sauptort von Mitblefer Co., Rem Berfen, am rechten Ufer bes Raritan, 15 engl. Dt. von feiner Dfundung und 20 Dt. fudweftl. von Rem Port, an ber New Jerfen-Bahn und bem Delaware-Naritan-Ranal gelegen, hat in 3 Bezirfen (districts) 15,058 E. (1870). Die New Jerfen-Bahn, welche hier ben Naritan Niver auf einer Brude überfchreitet, verbindet bie Stadt mit Rem Port und Philabelphia. Der Delaware-Raritan-Ranal ift 75 &. breit, 7 &. tief und wird von Dampfbooten und anteren Fahrzeugen, von 100—160 Tonnen Gehalt, befahren. Der obere Theil ber Stadt hat breite Strafen und viele fcone Gebande. Das Manufacturmesen in Baummolle, Leber, Tapeten, Gifen, Dafdinen u. f. w. befindet fich in blubendem Buftante. Die Stadt hat 3 Banten und 13 Rirchen, barunter eine beutsche tatholische, eine hollandisch- und eine beutsch-reformirte. Bon Bilbungsanftalten und Schulen besteben: eine "High School" mit 3 Lehrern und 40 Schülern; 4 "Public Schools" mit 20 Lehrern und 1306 Schülern; die "Rutgers' Scientific School", 1864 eröffnet, mit 10 Lehrern und 61 Zöglingen, das "Theological Seminary of the Reformed Church", mit 4 Lehrern und 22 Studenten und einer Bibliothet mit 16,000 Banben, von ber hollandifch-reformirten Rirche 1785 organifirt, und bas "Rutgers' College", 1770 organifirt, mit 13 Lebrern und 385 Stubenten. Es ericbeinen 2 tagliche Zeitungen und 2 Donatsichriften in englischer Sprache. Die Babl ber Deutschen in R. B. beläuft fich auf etwa 380 Fanilien. Es besteht unter ibnen ein "Turnverein" mit 20 Mitgl. und 6 Schulern, jum Rem Berfey-Turnbegirt geborent.

Rew Brunswid. 1) Dorf in Boone Co., Indiana. 2) Dorfin Brown Co.,

Minnefota.

Rem Brunswif, eine zur Domin i on of Canada, Britisch-Nordamerita, gehörige Proving, grenzt im R. an die Proving Duebec, ben Restligsuche Kiver und die Chalcur Bay, im D. an ben Gots dewe St. Lawrence und die Northumbertand Strait, im S. an Rova Scotia und die Bay of Foundy, im W. an den Staat Maine. Die größte Länge beträgt 180 engl. M. bei einer größten Breite von 150 M. Die Proving umsaßt 27,037 A.-M. ober 19,306,680 Acres und zerfällt in 14 Counties; 4,7 A.-M. sind den Indianern eingeräumt, von denen etwas über 1200 vorhanden sind. Die fart gegliederte Kissenlinie hat 500 M. Länge. Ein 12 engl. M. breiter Isthmus verbindet die Proving mit Nova Scotia. Dauptwahen sind: die Rosen und die Rosen Gehienet day im D. und die Passamaqueddy Bay im S. die Niteria an Kissen, von denen der 450 engl. M. lange Et. John oder Loosst River, der bei St. John in die Bay of Fundy mündet, und der Et. Croix Niver (100 engl. M.) die beteutenden sind ber Richibucto, Miramich und Resigouche ergießen sich ossenste in ten Gotson St. Lawrence. Das Land ist reich an Seen, von denen der Grand Late, im SW.

Digitization Google

C.-2. VIII. -

auf ber Grenge von Maine, ber bebeutenbfte ift und 100 engl. Q .. D. umfaßt. Gin Auslaufer ber Rotre-Dame Mountains zieht fich von Quebec nach ter Chaleur Ban bin, erreicht aber nur eine Bobe von 500-800 fuß. Der fubliche Theil bes Landes ift eben und bie Ruften felfig. Der Boben ift im Allgemeinen fruchtbar und bas Land reich an Bal-In ben nordlichen Diftricten finden fich Gifenerge, Rupfer, Roblen und Galgpuellen. Das Alima ift gelund; 4 Monate lang ift das Land mit Schnee bedeckt. Frede-ricton hat eine mittlere Temperatur von 4,4° R., die Extreme sind — 30° und + 28°. Das Hauptprodukt ist Hols, namentlich wird Fichtenholz ausgeführt; auch werden Flacks, Beigen und Rartoffeln gezogen, im S. auch Dais. Die Balber haben einen großen Reich. thum an jagobarem Bilo ; bie Geen und Fluffe find fifdreid, und bie Bichjudt ift ber treffliden Beiben wegen reichlich lohnenb. Die Bewohner find theile Abtommlinge von Frangofen, ben erften Unfiedlern, theile Rachtommen ber fpateren britifchen Coloniften, theile Indianer. Die Ginwohnergabl betrug 1871: 285,777; 1861: 252,047, von letteren maren Beife 249,254, Reger und Mulatten 1587, Indianer 1212. Gin bedeutender Erwerbezweig ift bas Fallen von Bolg, meldes in gablreichen Gagemublen gerichnitten wirb. famniten Bobenflache find zwei Drittheile culturfabig und 1/10 tavon bereite in ben Banben von Unfiedlern. Die Saupterzeugniffe bilben Rartoffeln und Safer. Die wichtigften Fischerorte find St. John, Die Inseln vor ber Funty Bay und Die Ufer am Ct. Lawrence. Schiffbau wird an ben hafenplagen betrieben. 1865 betrug ber Tonnengchalt ter ausund eingebenden Schiffe 458,176 T. 1868-69 betrug tie Ginfubr \$6,388,000; tie Husfuhr \$5,550,000. In bemfelben Jahre betrug bie Schuld 1,249,174 Bid. Sterl., Die Ginnahmen 170,450 Bib. Sterl., bie Ausgaben 189,679 Pfb. Sterl. In administrativer Beziehung steht die Provinz unter einem Gouberneurlieutenaut, dem ein Executiv-Rath von 8 Mitgliedern zur Seite steht und wird im "Canadian House of Assembly" durch 15 Delegaten reprafentirt. In Bejug auf bie firchlichen Berhaltniffe waren 1861: 85,238 Ratholiten, 57,730 Baptiften, 42,776 Anglitaner, 36,072 Preebnterianer, 25,637 Dethobiften, 1290 Independenten, 113 Lutheraner, 38 Quater. Die Sauptftadt Frebericton bat feit 1828 eine Universität und 2 Colleges. Untere Statte von Bebeutung find bie Safenftabte St. John, St. Anbrews, Miramidi, St. Stephens und Rem Caftle. R. B. bilbete urfprunglich einen Theil ber von ben Frangofen gegrundeten Colonie Meabia ober Neu-Frantreich, beren Befiebelung 1639 begann. Durch ben Frieben von Paris (1763) fiel bie Colonie an England, murte 1784 eine besondere Proving unter bem fetigen Ramen und burch fonigl. Proclamation vom 1. Juli 1867 ein integrirenber Theil ber Dominion of Canaba (f. b.).

Rew Buba, Township und Bostorf in Decatur Co., Jowa; 547 E.: Rew Buffalo. 1) Town ship mit gleichnamigem Post dorfe in Berrien Co., Wichigan, 1289 E.; bas Posteorf 683 E. 2) Township in Saut Co., Wisconsin; 956 E. 3) Dorfin Perry Co., Pennsylvania.

Remburgh, Statt und Sauptort von Drange Co., Rem Dort, liegt am weftl. Ufer bes hutfon River, 84 engl. Dt. fubl. von Albany und 61 Dt. norbl. von New Port, 300 B. über bem Spiegel bes Fluffes. Gine Dampfbootfahre verbindet bie Stadt mit Bifbtill und bem entgegengesetten Ufer bee Gluffes, eine Zweigbahn nach Chefter mit ber Dem Port-Erie-Bahn. N. ift gut gebaut, hat einen blubenben handel und lebhaften Fabrit-betrich, namentlich in Baumwolle, Wolle, Metallen und Leber. N. hat in 4 Bezirten (wards) 17,014 E. (1870), 12 Rirden, und von Bilbungeanstalten mehrere öffent-liche Schulen mit 43 Lehrern und 1623 Schülern, bas "Newburgh Theological Seminary" ber Presbyterianer, mit 2 Lehrern, 12 Studenten und 1 Bibliothet von 3400 Banben. Es ericeinen 2 tagliche Beitungen und 4 Monatefdriften in englischer Sprache. M. war mabrent bee Revelutionefrieges ber Schauplat verichiebener wichtiger Ereigniffe, an welche "Washington's Headquarter", ein altes Steinhaus an ben Ufern bes Subfon, erinnert. Rach Beendigung bes Krieges murbe bier bie ameritanische Armee am 23. Juni 1783 entlaffen. Das Town fbip R., außerhalb ber Stadtgrenzen, hat 3541 E. Remburgh, Town fhips und Poftb erfer in ben Ber. Staaten. 1) In Bite.

Co., Illinoie; 1540 E. 2) In Mitchell Co., Jowa; 536 E. 3) In Caf Co., Die chigan; 1314 E. 4) Mit gleichnomigem Poft borfe in Filmere Co., Minnefota; 1047 C. 5) Ditt gleichnamigem Boftborfe in Lewis Co., Tenneffee, 262 C.; bas

Posttorf 11 E.

Remburgh, Boftborfer und Dorfer in ben Ber. Staaten. 1) Dorf in Boone Co., Illinois. 2) 3n Indiana: a) Dorf in Fountain Co.; b) Poftborf in Barrid Co.; 1164 C. 3) Boftborf in Befferson Co., Rentudy. 4) Dörfer in Michigan: a) in Lenawee Co.; b) in Shiawaffee Co. 5) Dorf in Macon Co., Miffouri. 6) In Pennfhlbania: a) Postborf in Cumberland Co.; b) Dorf in huntington Co.

Remburgh, Dorf in Abbington Co., Proving Ontario, Deminion of Canaba; 828 C.

(1871).

* Rewburh, Townships in den Ber. Staaten. 1) In La Grange Co., Inbiana; 1159 E. 2) In Effer Co., Massachnstetts; 1430 E. 3) Mit gleichnamigem Postdorfe in Merrimac Co., New Hampshire; 601 E. 4) In Geanga Co., Ohio; 861 E. 5) Mit gleichnamigem Postdorfe in Orange Co., Bermont; 2241 E.

Remburtyport, Stadt, Einfuhrshafen und einer ber Hauptorte von Esfer Co., Massausselle in eine Verligen der Gelern-Bahn und het eine Dossellen, liegt am rechten User des Werrimac River und der Gestern-Bahn und hat in 6 Bezirten (wards) 12,595 E. (1870). Die schönken Gebäude der Stadt sind das Zollhaus und das Stadthaus. R. hat 16 Kirchen, 3 Banten und bilibende Nanusacturen; die Hauptrikel sind neben Eisenwaaren und Massankaten Bon Biltmungsankaten besigt R. 16 Brinassfuhlen mit 24 Lebrern und 997 Schülern, 9 Grammatikschulen mit 19 Lehrern und 702 Schülern, 2 Hochschulen mit 6 Lehrern, 228 Schülern. Außerdem besündt sich bier eine "Publie Library" von 13,261 Bänden. Es erscheinen 1 tägliche und 1 wöchentliche Zeitung in englischer Sprache. 1764 wurde R. Town, 1851 Cith und 2 Dörfer wurden in ihre Stadtgrenzen gezogen. Dier sarb am 30. Sept. 1770 George Whitesield, der Stifter des Calvinistischen Wetherbissuns.

Remburgport Lights, zwei Leuchtthurme am Norbente von Blumb Island, Daffa -

dufette.

Rem California, Boftborf in Grant Co., Bisconfin.

Rem Canaan, Townfhip in Fairfield Co., Connecticut, 2497 E.; barunter etwa 40 beutsche Familien.

Rem Canada, Boftborf in Ramfen Co., Dinnefota.

Rem Cauton. 1) Boftborf in Samtins Co., Tenneffee. 2) Boftborf in Budingham Co., Birginia.

Rem Carliste. 1) Boftborf in St. Joseph Co., Indiana. 2) Boftborf in

Clari Co., Ohio.

Rem Carthage, Boftborf in Madifon Barifb, Louifiana. Rem Caffel, Dorf in Fond bu Lac Co., Bisconfin.

Rem Caften, Dorf in Darte Co., Dhio.

Remenfile. 1) D. . upon . Ihne, Sauptftabt ber engl. Graffchaft Rorthumberland, am Rorbufer bes Thne auf einem Bagel gelegen, befteht aus einer mobigebauten Oberstadt, von welcher Steilftragen zu der engen, buftern, von Roblendampf geschwärzten Unterstadt führen. Die eigentliche Stadt hat 130,915 E. (1871), aber bas gegenüberliegende Gatesheab, Grafschaft Durham, mit 48,592 E. (1871), tas abwärts am Flusse gelegene Shielbe und bas linte von ber Tynemunbung fich bingichente Tynemouth (jufammen 38,916 E.) gelten als Borftatte, fo bag M. mit benfelben über 200,000 E. jablt. Die Ufer bee Fluffes swifden R. und Gatesbead verbindet bie Sigh Level Bringe, ein von Robert Stephenien 1846—1849 aufgesührtes, prächtiges Brudenwert. Bon ben 61 Kirchen und Rapellen find bie schönften die gethische Sauptlirche St.-Richelas, bie im griechischen Styl erbaute Allerheiligentirche und Die tatholische Marientirche. Unter ben übrigen Bebauben find ju nennen: bie Central-Borfe, an brei Seiten mit ferinthifden Saulen geschmudt, und die Alte Borfe; ferner die große Guildhall auf Sandhill mit der Roblenborfe. Um Quai, einem ber breitesten in England, ftebt bas Bollhaus. 92. hat ben größten Martiplan bes Landes (309 F. lang mit 14 Eingängen). Bon Bilbungs- und Boblitbatig-teitsanstalten hat R. ein Gymnasium, Seemannsschule, Museum, Literarisches und Philofophisches Institut, Inftitut zur Förberung ber iconen Kunfte, eine Dufitballe, 6 öffentliche Bibliotheten, Theater, Botanifden Garten, Sternwarte, Blinden- und Taubstummeninftitut, Bospitaler, Correctionshaus rc. Die Sauptquelle bes Reichthums ber Ctatt bilbet ber Roblenhandel. 1862 wurden ausgeführt auf 18,675 Schiffen 4,191,551 T. Roblen und 158,701 T. Cotes, und gwar gingen nach englischen Safen 10,752 Schiffe mit 2,134,496 T. Roblen und 24,727 T. Coles, nach bem Mustante 7923 Schiffe mit 2,056,055 T. Roblen und 133,974 T. Cotes. Auger Roblen führte R. 6-7000 T. Robeifen und 2000 T. gewalztes Gifen aus, ferner Glasmanufacturmaaren, Schleiffteine n. f. w. D. bat gabl. reiche Glashutten, Dafdinenbanwerffatten, Fabriten für Chemitalien, namentlich für Bitriol, Soba, Firnis, Steintobsentheer, für Tane, Segeltuch und Stahlwaaren, Töpferwaaren, Leim, Seife, sowie Gerbereien, Del und Papiermühlen und Brennercien. Die 1886 errichtete königliche Armstrong-Kanenengiesprei, die mit Anlagen, welch Sohle und Bolltugeln liesern, in Berbindung steht, ist besonders bervorzuheben. R. soll schon zur Römerzeit als Pons Aelius am Oftende des Pietenwalles gesanden haben. Zur Sachsenzeit hieß die Stadt wegen der Menge ihrer Klöster Wo n t che ster. Zu dem heiligen Zesusborn wurde weit und breit gewallfahrtet, und noch jetzt heißt eine Straße die Sigtism Str. Robert, der Schon Bilhelm's des Eroberers, baute hier eine Grenzseste, legte den Grund zu einer Stadt und seithem wurde der Name Newcastle (Neuburg) herrschend. Dier verschend häusig die Kniege von England und Schotlkand. Zur Großstadt wurde N. seit der Entwedung der Steinschlengenden. Im aufenden Jahrh, hat sich die Einwohnerzahl der Stadt verdeppelt. 2) R. und der 2 hm e, Stadt in der englissen Grafschaft Stafford, am Grand-Trunklanale, hat 15,949 E. (1871), eine Lateinschnle, Fabriken, und ist. Dauptmartt sit Töpfergeschiert.

Remenfile. 1) Thomas Belbam . Solles, Bergog von, britifcher Staats. mann, geb. am 21. Juli 1694, ber altefte Gobn bes Lorde Belbam von Loughton, erbte 1711 bie weitlaufigen Befigungen feines Dbeime und Aboptivvatere John Solles, Bergogs von D. und Grafen von Clare. Ale Whig murte er von Georg I. bei beffen Ehronbesteigung (1714) jum Lordieutenant von Middlefer, Rottingham und Bestminfter, fowie jum Grafen von Clare, 1715 jum Marquis von Clare und herzog von N. und 1717, nachdem er den, von den Anhangern Stuart's und den Teries gegen den König erregten Aufftand unterbrudt hatte, jum Lord-Rammerherrn bes foniglichen Baufes erhoben. 1731 wurde er Staatsfefretar. Auch bei Georg II. ftand er im Anfeben, begleitete benfelben als erster Staatssetretar nach hannover und wurde 1754 Dberschapmeister. Nach Georg's II. Tobe zog er fich aus bem öffentlichen Leben zurud, trat zwar 1765 von Renem als geheimer Siegelbewahrer in's Ministerium, aber noch in bemfelben Jahre wieder zurud und ftarb am 17. Nov. 1768. Da er kinderlos war, ging 1756 ber Titel eines herzogs von D. auf seinen Reffen Benry Fiennes Clinton, neunten Grafen von Lincoln (geb. 1720, geft. 1794) über. 2) Benry Belham Fiennes - Belham - Clinton, Berjog von R., Cohn bee Letteren, geb. am 30. Jan. 1785, murbe 1809 Lord-Lieutenant ber Graffchaft Rottingham und ftarb am 12. Jan. 1851 auf feiner Billa in Rottinghamfbire. Er ift betannt burch feine torpflifche Opposition gegen bie Ratholitenemancipation und bie Reformbill. 3) Benry Belham Belham . Clinton, Bergog von R., Cobn bes Borigen, geb. am 22. Dai 1811, mar 1832 Abgeordneter bes Unterhauses, vom Deg. 1834 bis April 1835 Lord bee Schapes, im Sept. 1841 Obercommiffar ber Balber und Forsten, 1846 Oberfetretar für Irland, 1852 Ctaatofetretar für bie Colonien, 1854 Rriegeminifter, 1859 abermale Staatsfeiretar, legte im April 1864 aus Gefundheiterndfichten fein Portefeuille nieber und ftarb am 18. Dft. 1864 auf feinem Schloffe Clumber bei Rottingbam.

Rem Cafile, County im nördl. Theile bee Staates Delaware, umfaßt 520 engl. D. M. mit 63,515 E. (1870); baven 1010 in Deutschland und 33 in ber Schweig geboren und 10,192 Farbige; im 3. 1860: 54,797 E. Das Land ift fruchtbar, für Gartenbau und Gemülegucht vortrefflich geeignet. Sauptorte: Bilmington und Rew Cafile.

Demotr. Majoritat (Gouverneursmahl 1870: 57 Gt.).

Rew Caftle, Borough in Lawrence Co., Bennfplvania, am Chenango River, bem Exic-Kanal und ber Kreuzung ber New Castle-Beaver Balley. Erie-Bittsburgh. und tamence Junetion-Cisenbahnen, hat bedeutende Eisenwerte und Seteintohlengruben, 6164 E. (1870) und wird in 2 Bezirke (wards) eingetheilt. Es besteben hier 2 beutsche Kirchen, eine evangel. lutherische (60 Mitgl.), welche in Berbindung mit der Bittsburger Spinobe steht, und eine der Evangelischen Gemeinschaft (12 Mitgl.). Die Zahl der Deutschen beträgt etwa 4—500. Es erscheinen 4 wöchentliche Zeitungen in englischer Sprache.

Rem Caftle, Townships und Bostbörfer in ben Ber. Staaten. 1) Mit gleichnamigem Bostborfe, hauptert von Rem Castle Co., Delaware, Einsubredhafen am Delaware River, mit 1916 E.; das Township 3682 E. 2) In Fulton Co., Vian i ang; 1262 E. 3) Mit gleichnamigem Bostborfe, dem Haupterte von henrth Co., Kentuck, 1599 E.; das Postvorfe 670 E. 4) Mit gleichnamigem Bostborfe in Redingdam Co., New Jampshire; 667 E. 6) Mit gleichnamigem Bostborfe in Redingdam Co., New Jampshire; 667 E. 6) Mit gleichnamigem Bostborfe in Westgester Co., New Jort; 2182 E. 7) In Wiltes Co., Vorth Carolina; 1120 E. 8) In Coshboton Co., Ohio; 1005 E. 9) In Schuhltill Co., Pennshivania; 2229 E. 10) Mit

gleichnamigem Postberfe, dem Hauptorte von Craig Co., Birginia, 1189 E.; das Bostorf 199 E.

Rem Caftle, Boftborfer und Dorfer in ben Ber. Ctaaten. 1) Boftborf und Bauptort von Benry Co., Inbiana; 1556 E. 2) Dorf in Gentry Co., Dif-

fouri. 3) Dorf in Monroe Co., Dhio.

Rem Caftle. 1) Blubenber Safen ort am Miramidi River, Rorthumberland Co., Rem Brun & wid, mit 3584 E. (1871). 2) Dorf in Durham Co., Broving Ontario, Dominion of Canada; 1109 E.

Rem Centreville, Dorf in Comerfet Co., Bennfplvania.

Rem Chefter, Boftborf in Abame Co., Bennfplvania.

Rem Chicago, Bestborf in Reofho Co., Ranfas, am Reofho und ber Miffouri-Ranfas-Teras-Bahn; murbe 1870 erft ausgelegt und hat jest bereits über 800 E.

Rem City, Dorf in Rodfand Co., Rem Port. Rem Columbia, Boftborf in Union Co., Bennfplvania. Rem Columbus, Boftborf in Lugerne Co., Bennfplvania; 250 C.

Rewcomb, Sarven, Journalift und Schriftsteller, geb. 1803 gu Thetford, Bermont, geft. ju Brootlyn am 30. Aug. 1863; war feit 1818 Lehrer in Alfred, Rem Port, gab von 1826-28 in Weftfield ben "Vestern Star", von 1820-30 ben "Buffalo Patriot" und von 1830-31 in Bittsburg ben "Christian Herald" heraus, forieb hierauf 10 Jahre hinburch Sonntageschulbucher, wurde 1840 Brediger, war 1849 hilferedacteur des "Traveller" und von 1850-51 Berausgeber bes Rem Port "Observer". Außer gableichen Beitragen für vorzugsweise religiöse Zeitschriften, veröffentlichte er mehr als 178 Bande Jugenbichriften, unter benen allein 14 firchengeschichtliche Stoffe behandeln; von benfelben find bervorgubeben: "Young Ladies' Guide" (1863), "Four Pillars, or the Truth of Christianity Demonstrated? (1842), "Manners and Customs of the North American Indians", "Pastor's Gift," und bie "Cyclopaedia of Missions" (1855; fein größte Wert).

Remeemb, Townfhip in Effer Co., Rem 9) ort; 178 G.

New Comerstown, Bostdorf in Tuscarawas Co., Ohio; 791 E. New Concord. 1) Town ship in Mustingum Co., Ohio; 1078 E.; ist Sit des "Muskingum College" (1837 gegrundet) mit 3 Professoren und 158 Böglingen. 2) Boftborf in Callaman Co., Rentudy.

Rew Corybon, Bostoorf in Jay Co., Indiana. Rew Cumberland. 1) Bostdorf in Grant Co., Indiana. 2) Bostdorf in Tuscaramas Co., Dhio; 160 E. 3) Boftborf in Cumberland Co., Bennfplva. nia; 515 C. 4) Boftborf in Dancod Co., Beft Birginia. Rew Denmart, Township in Brown Co., Bisconfin; 815 C.

Rem Derry, Boftborf in Bestmoreland Co., Bennfplvania. Rem Diggins, Township und Bostborf in La Favette Co., Wisconfin; 1794 E. Rem Dungeneg, Boftborf und Sanptort von Clallam Co., Territorium 28 afbing.

ton, an ber Juan be Fuca Strafe.

Rew Durham. 1) Town fhip und Boftborf in la Borte Co., Indiana; 1984 2) Townfhip und Boftborf in Strafford Co., Rem Sampfhire; 874 E. 3) In Rem Berfen: a) Boftborf in Budfen Co.; b) Dorf in Mibblefer Co.

Rem Chata, Dorf in Gordon Co., Georgia; mar frifer bas Sauptborf ber Cherotee Indianer.

Rem Egypt, Boftborf in Ocean Co., Rem Jerfey.

Remel. Rreieftadt im ruff. Gouvernement Bitebft, mit 5702 G. (Betereb. Ral. 1872), am See gleichen Ramens und an ber Ementa gelegen, bat 6 Rirden, abelige Rreit.

foule, Lancafterfoule und bebeutenbe Fabritthatigfeit.

Remell. 1) Samuel, ameritanifcher Diffionar, geb. ju Durham, Daine, am 25. Juli 1785, geft. zu Bomban, Indien, am 30. Mai 1821; flubirte Theologie zu Andover, widmete fich bem Diffionewert und murte 1812 nebft Jubion, Rott, Rice und Ball, ale einer ber erften Abgeordneten ber ameritanifchen Frembenmiffien orbinirt; fegelte turg barauf nach Raltutta ab, erhielt jeboch bort nicht bie Erlaubniß zu lanben, ging fobann nach Bele be France, von ba nach Ceplen und ichlieflich nach Bombab, wo er mit Sall gufammentraf und mit diesem gemeinschaftlich wirtte. Im Berein mit letterem schrieb er: "The Conversion of the World, or the Claims of Six Hundred Millions" (Andever 1818). 2) Robert Benry (befannter unter bem Bfeubonom "Orpheus C. Rerr"), humoriftiider Schriftsteller und Dichter, geb. in Rem Port am 13. Dez. 1836, erhielt eine febr gute Erziehung, mar turge Beit in taufmannifcen Gefcaften thatig und murbe 1858 Rebacteur

Dig Lead by Google

des literarischen Theiles des "New York Morcury", für welchen er in der Folge jene vielge-lesenen, burlesquen und satirischen Briefe über den Secessionstrieg unter dem Namen Orpheus C. Rerr ("Office seeker") lieferte, welche feitbem in 4 Banben gefammelt beraus, gegeben murben. 1863 verließ er Rew Port und bereifte California. Außer "Social Studies" für bas Conntageblatt ber "New York World", veröffentlichte er feitben "The Palace Beautiful" (Gebichte ernften und beichreibenden Inhalts), "Avery Glibun" (Roman in 2 Bon.), "The Cloven Foot" (1870), "Versatilities" (1871 gel. Gebichte) und "The Thief of Time" (1872, humoriftische Novelle).

Remell, Township in Bermilion Co., Illinois; 1909 E.

Rem England, murbe ebemale berjenige Theil bes ameritanifchen Ruftenlandes benannt. welcher gegenwärtig die öftlichen Unionsstaaten Maine, New hampshire, Ber-mont, Massachusette, Rhobe Island und Connecticut (f. d.) umsaft und einen Essamtcomplex von 68,348 eugl. D.-M. (2312 googn. M.) mit 3,135,238 C. (1870) bilbet. Die Bevöllerung, auch unter bem Namen "Pankees" (f. d.) betannt, ftammit borgugemeife von eingewanderten englischen Buritanern und Schottlantern ab, betreibt lebhaften Sanbel, großartige induftrielle Unternehmungen, nebft ausgedebnter Ruftenschifffahrt und Fischerei. Das Gebiet wurde 1606 unter bem namen "North Virginia" bon König Jatob I. ber "Plymouth Company" geschentt. Nachdem ber zwischen ber Benobscottag in Maine und ber Cobban füröftlich von Bofton gelegene Ruftenftrich 1616 burch ben englischen Capitain John Smith naber erforscht und auf bas Bunftigste bem Ronige geschildert worden, murbe von lepterm bas gange Land zwischen 40-48° norbl. Br. D. E. genannt. Die "Plymouth Company" trat bie ihr jugesprochenen Landereien theils an Colonisationsgefellichaften, theils an Brivatpersonen tauflich ab. Ale Jatob's I. Rade folger ben Freibrief ber "Plymouth Company" 1639 für erloschen erflärte, fiel bas von biefer noch nicht vertheilte Land an die Kronc gurud. Sierher gehörte der gesammte Beften, ferner New Yort, New Jersen und Bennsplounia. Bur Beit der Unabhangigteitsertfarung beschräntte fich die Benennung R. E. auf die vier Brovingen Rem hamp. fhire, Daffacufette, Rhobe Beland und Connecticut, welche unter biefen Ramen auch in ber Reibe ber urfprünglichen 13 Freiftaaten erfcbeinen. Da biefelben rasch an Bevollerung zunahmen, zweigten sich von den Staaten New Hampshire und Massachusetts die Gebiete Bermont und Maine ab und traten als neue Staaten in den Berband der großen nordamerikanischen Republik. So werden diese sechs nordösklichen Staaten noch bente ale "New England States" bezeichnet. Bgl. Balfren, "History of New England" (2 Bre., Bofton 1859); Talvj, "Die Colonisation von R. E." (Leipgig 1847).

Rem England. 1) Dorf in Cumberland Co., Rem Berfen. 2) Dorf in

Blount Co., Bisconfin.

Rem England Billage, Postborf in Borcefter Co., Maffacufetts. Rem Gra, Boftborf in Brabford Co., Bennfplvania.

Rem Grin, Dorf in Stephenson Co., 31linois. Rem Gureta, Boftborf in Brown Co. Ranfas.

Rem Fairfield, Township in Fairfield Co., Connecticut; 870 C. Rem Fane. 1) Township in Miggara Co., New Port; 6832 C. 2) Town. fhip in Bintham Co., Bermont; 1113 G.

Remfielb. 1) Township in Port Co., Maine; 1193 E. 2) Township in

Tompfine Co., Rem Dort ; 2602 G.

Rem Florence, Boftberf in Bestmoreland Co., Bennfplvania. Rem Foundland, Infel und britifche Colonie in Rordamerita, ift ber Manbung: bes Stromes St. Lawrence vorgelagert, umfaßt 40,200 engl. D. M., ift von R. nach S. 370 M. lang, von B. nach D. 290 M. breit, liegt zwischen 48° 38' und 51° 37' nördl. Br. und ist durch die Straße Belle Isie von Labrador getrennt. Die Insel bat fast bie Beftalt eines Dreieds, beffen Rortfpipe Cape Norman ober Bauld, beffen Befifpipe Cape Ray und beffen Gutfpipe Cape Race bilbet. Die fteilen Ruften find, namentlich im D. und CD., fart gegliebert; zwischen ber Trinity und Blacentia Bay im G. fpringt bie Balbinfel Avalon vor. Bon ber Gublufte erftredt fic nach GB. swifden ber Blacentia und Fortune Ban bie Salbinfel Burin, welcher bie frangofifden Infeln Diquelon, Langlen und St. Bierre vorgelagert find. Die GDftufte hat bie beften Bafen. Babllofe Geen (Lakes und Ponds genannt) finten fich auf ber wohlbemafferten Infel. Die bebeutenbften find ber Late Bathurft (ber Red Indian Late), beffen Abflug ber River of Exploite ift und ber Bay of Island Late (Grand Bonb), beibe im westlichen Theile ber

Infel, und Late Lambert, beffen Abflug ber Ganber River ift. Die Bobenflache bietet! einen beständigen Bechfel zwifden Ebenen und Sugeln, Die fich aber in ber Long Range im B. und ben Blue Sills im D. nicht fiber 1500 Fuß erheben. Lofe Felfen in machtigen Bloden findet man über bie gange Infel bin gerftreut, Die in benfelben vorherrichenben Gesteinsarten find: Thonfchiefer, Granit, Gneiß, Borphyr und Sandftein, Gerpentin und Bafalt. Blei- und Rupfererze werben im GD. gefunden, auch Roblen. 3m Allgemeinen ift bas land für ben Aderban, welcher nur im Goften fparlich getrieben wirb, ungeeignet .: Die ganze Begetation ist überhaupt eine armliche. Bon Wild finden fich eine Art Nen-thier (Cariboo deer) Baren, Wölfe, Luchse, Biber. Seehunde sind zahlreich vorhanden. Der Remfoundlandhund wird als nutliches Sausthier gehalten. Der nahe Golfftrom milbert ben Binter, erzeugt aber auch ben Rebel an ben Ruften. Im Innern ift bie Luft troden und Kar. St. John hat eine mittlere Temperatur von 5,,, bei welcher die Extreme + 28,, 9 R - 17,, 9 R. sind. Riederlassungen finden sich namentlich auf der Halbinfel Abalon, abwohl die Westlässe ein günstigeres Alima und einen besseren Boden hat. Die Einwohnergabl beträgt 146,536 (1871), theils frangofifder, theils englifder Abtunft. Die ursprünglichen, jest ausgestorbenen Eingeborenen maren bie Red Indians. Die wenigen Indianer find aus ber Proving Rem Brunswid eingewanderte Micmacs. Die Mehrzahl ber Bewohner treiben Fifchfang, welcher einen Werth von jabrlich 6 Dill. Doll. reprafentirt. Mamentlich find Seehuntfang und Rabliaufifderei ergiebig. Man unterfcheibet ben Fifchfang an ben Ruften und in ben Buchten (Shore Fishery) und bie Fischerei auf ben Dan unterscheibet ben "Banten" (Bank Fishery), lettere ein gewaltiges, unterfeeisches Blatcau von 5-600 engl. DR. Lange und 200 DR. Breite, welches fich zwifden bem 420 und 460 norbl. Breite ausbebnt. Die Ausbeute beträgt etwa 1 Dill. Ctr. Rabliau, 5000 Tirces Lachs, 20,000 Fag Beringe, 500,000 Geehundefelle, 6000 Tone Geehundethran, 4000 Tone Leberthran u. f. w. Die Einfuhr belief fich 1867 auf 1,156,460 Pfb. Sterl. 1869 betrug bie Einefuhr 1,094,000 Pfb. Sterl., Die Ausfuhr 1,270,000 Pfb. Sterl. 1865 betrug ber Gefammtgehalt ber ein- und ausgelaufenen Schiffe 270,403 Tons. Die Ginnahmen beliefen sich 1869 auf 176,000 Pfb. Sterl., bie Ausgaben auf 139,000 Pfb. Sterl., bie Schulb 312,908 Pfb. Sterl. Die Regierung der Insel liegt in den Händen eines Gouverneurs, dem ein Executivrath aus 7 Mitgliedern (Exseutive Council) zur Seite steht, einem von ber Krone zusammengesetzten Gesetzebenden Rath aus 13 Mitgliedern (Legislative Council) und einer vom Bolfe gewählten Generalversamm-lung aus 15 Mitgliedern (General Assembly). In firchlicher Beziehung waren 1869 unter ben Bewohnern ber Infel: 61,050 Ratholiten, 55,184 Epiftopale und 18,990 Beelepaner. Es bestanden 218 Schulen mit 13,602 Schulern. Sauptstadt ift St. John (f. b.). John Cabot entbedte am 24. Juni (am Johannistage, St. John's) 1497 R. F., indem er an ber Bonavifta Bay landete; 1583 murbe bas Land von Gilbert für England in Bestiy genommen und 1621 burch Sir George Calvert (Lord Baltimore) eine Colonie auf Avalon gegründet. Durch den Bertrag von Utrecht (1713) wurde England im Befit ber Infel bestätigt, mabrend Die Frangofen Anrecht auf Die Fischerei und Die Erlaubnif erhielten, Die gefangenen Fifche an bestimmten Ruftenplaten trednen zu burfen. Auf der Conferenz in Quebec (1864), welche eine legislative Union der britisch-nordameri-tanischen Colonien bezwedte, war R. F. durch 2 Delegaten vertreten. Dech unterlag die Partei der Unionisten 1866 in R. F. In den Rovemberwahlen 1869 ertlärte fich das Bolt mit großer Stimmenmehrheit gegen bie Union (f. Canada). Bgl. Moreton, "Life and Work in N." (London 1863); Pedien, "The History of N." (ebb. 1863).

Rem Foundlandsound ober Renfundlander (Newfoundland Dog), eine burch Rraft, Klagheit, Gebuld und Treue ausgezeichnete hundeart, welche einige Zoolegen sturfpelinglich einheimisch auf ber Insel Remfoundland halten, andere aber von einer eingessichten, großen spanischen Species abflammen lassen. In ihrer heimat selbst werden sie von den Eingeborenen zum Ziehen der Schitten und Karren benutt. Man unterscheidet mehrere Barietäten diem Art, nämlich eine glatthaarige mit kleinerem Kopf und weisem, schwarzsgestedtem Fell, eine sehr große von stattlicher Erscheinung, mit breiter Schnauze, aufrechtem Kopfe, welligem oder gelodtem Hauf, und eine britte, kleinere, beinahe ganz schwanze und schwanzem und weißem Kell, und eine britte, kleinere, beinahe ganz schwanze kasse. Er ist ein ausgezeichneter Wasserum und welchem Boden. Er ist ein ausgezeichneter Wasserum but den Boden. Er ist ein ausgezeichneter Wasseruhund, zu welchem Bwoel seine Zehen zur Baltse mit

Schwimmhauten verfeben find.

Rem Frantfort. 1) Boftborf in Saline Co., Miffouri, am Miffouri River, 1857 von bem etwa 600 Mitgliebern ftarten "Columbia Stadt. und Bauverein in Milwan-

tee" ausgelegt, nachdem ber Berein 765 Acres Canb fur \$22,950 angelauft batte. Jeber Actionar erhielt 1/4 Ucre fur 30 Doll., zahlbar in monatlichen Beitragen von nicht unter Die erften Familien (20-30) tamen im Frubjahr 1858 an. Bon ba an entwidelte fich R. F. ftetig, wenn auch langfam, fo bag es 1871 bereits 3 Rirchen, 1 Freie Bemeinde, 1 Stadthaus, 1 öffentliche Schule, 1 Dahl- und 1 Sägemühle, 1 Brauerei, 3 Basrenbaufer und 12 Rauflaben batte. Bon ben Ginwohnern, Die borwiegend Deutsche find, betreiben viele Beinbau. Bahrend bes Burgerfrieges wurde ber Ort wiederholt von Conföberirten überfallen, geplündert und (Aug. 1864) theilweise niebergebrannt; bech mußten im lettgenannten Jahre bie umwehnenben Lanbeigenthumer, bon ben Bunbesbehorben baju gezwungen, bie Berlufte erfeben. 2) Dorf in Gcott Co., In biana; 79 E.

Rem Frantlin. 1) Dorf in Bahne Co., Illinois. 2) Dorf in Start Co., Obio. 3) Dorf in Frantlin Co., Bennfhlvania.
Rem Garben. 1) Townfhip und Postborf in Bahne Co., Indiana; 1519 C. 2) Township in Chester Co., Bennshivania; 1790 E. 3) Bostdorf in Guilford Co., Rorth Carolina. 4) Bostdorf in Columbiana Co., Ohio; 870 E.

Rem Geneva, Boftborf in Fanette Co., Bennfplvania.

Rem Georgia hieß früher ber Theil ber Beftfufte von Rord-Amerita, welcher zwifden bem Gelf von Georgia im R. und bem Columbia River im G. liegt, mit Ginichlug von Bancouver Jeland.

Rem Germantown. 1) Dorf in Boone Co., Inbiana. 2) Boftborf in Sunterbon Co., New Jerfen. 3) Boftborf in Berry Co., Benniplvania; 133 E.

Rem Glarus, Townfhip und Boftborf in Greene Co., Bieconfin, mit 958 E.; hat eine fdweigerifd-reformirte Zwinglitirche (150 Familien) und eine Dethobiftentirche (65 Fam.). Gine beutide Schule ift neuerbings errichtet und wird von 100 Rinbern befucht; auch bestehen ein "Gefangverein" (15 Mitgl.) und ein "Schütenverein" (20 Mitgl.).

Rem Glasgom, Befteorf in Amberft Co., Bir ginia.

Rem Glasgom, Dorf in Terrebonne Co., Broving Quebec, Dominion of Canaba; 168 E. (1871).

Rem Gloucefter, Township in Cumberland Co., Daine; 1496 E.

Rem Geihen, Boftborf in Bigo Co., 3 nbiana.

Rem Golgenhappen, Derfin Montgomerp Co., Bennfplvania. Rem Granaba ober New Grenaba, Bestborf in Fulton Co., Bennfplvania. Rem Guilford. 1) Bostborf in Cospocton Co., Ohio. 2) Dorf in Frantlin Co., Bennfplvania.

Rem Gagerstown ober Bageretown, Boftborf in Carrol Co., Dhio, ift Git ber "New Hagerstown Academy" (1837 gegr.) mit 2 Lebrern, 24 Böglingen und einer Bi-

bliothet von 170 Banben.

Rew Hamburg, Postdorf in Dutches Co., New Yort; 400 E. New Hamburg, Stadt in Waterles Co., Provinz Ontario, Dominion of Canada, am Grand River und ber Grand Trunt-Bahn, ift ein gewerbfleifiger Ort mit 1003 E. (1871), barunter etwa 800 Deutsche. Es befinden fich bier 2 beutsche Rirchen, eine lutherische (45 Familien) und eine ber Evangelifden Gemeinschaft. Auch hat bas Stabtden eine beutich. englische (110 Rinber) und 2 englische Schulen (150 Rinber); auch in ber lepteren find bie meiften Schüler Deutsche. Es ericeint eine Beitung, "Canabifdes Bolteblatt" (feit 1854 wöchentlich, Berausg. Prefprich und Rit).

Rem Dampton. 1) Townfhip mit gleichnamigem Boftborfe in Chidafaw Co., Jowa, 947 E.; bas Boftborf 457 E. 2) Townfhip und Boftborf in Bellnap Ce., Rem Bampfbire; 1257 E. Es befinden fich bier 2 Rirden ber Baptiften und bie "New Hampton Literary and Biblical Institution", 1853 organifirt, mit 8 Sehrern, 132 Böglingen und einer Bibliothet von 3000 Banden. 3) Bost dorf in Hunterbon Co., New Jerseh. 4) Bost dorf in Orange Co., New York.

Rem Banober. 1) County im fubofil. Theile von Rorth Carolina, umfaft 1000 engl. Q .- M. mit 27,978 E. (1870), bavon 307 in Deutschland und 5 in ber Schweig geboren und 16,199 Farbige; im 3. 1860: 21,715 E. Das Land ift eben, nicht befonbers fruchtbar. Bauptort: Bilmington. Republit. Dajoritat (Brafibentenmabl 1868: 1571 St.). 2) Townfhip in Burlington Co., Rem Jerfen; 2536 E. 3) Townfhip in Montgomery Co., Bennfulvania; 1900 E. Rem Banober, Dorf in Monroe Co., Illinois, ein Ort von nur wenigen Saufern.

Es befindet fich bier eine beutsch-evangelische Rirche, zu ber etwa 40 Familien geboren. Auch

befteht eine Goule (45 Rinter), in welcher englisch und beutsch gelehrt wirb.

Rem Barmany, Boftvorf in Bofcy Co., Inbiana; 836 E.

Rem Barrisburg, Boftborf in Carroll Co., Dhio.

Rem Gampihire, einer ber Rem England. Staaten und jugleich einer jener 13 Staaten, welche bie urfprüngliche Union bilbeten, liegt zwifden 420 41' und 450 11' nordl. Br. und 700 40' und 720 28' weftl. 2. von Greenwich. Die größte Langenaustehnung bes Staates von D. nach G. betragt 176 engl. Dl., Die größte Breite von D. nach B. 90 Dt. Der Macheuraum ift 9280 Q.-Dt. ober 5,930,200 Acres. R. S. grengt im R. und RB. an Canada, im B. burch ben Connecticut River babon getrenut, an Bermont, im G. an Maffachufetts, im D. an ben Atlantifchen Ocean und Maine, gegen welches ber Galmon galle River einen Theil ber Grenze bilbet. Rach bem Cenfus von 1870 batte R. B. eine Bevolterung von 318,300 Ropfen, mit welcher Babl es ber 31. Staat ber Union mar, gegen 326,073 im 3. 1860. Es ift nebft Maine ber einzige Staat, ber mahrend bes letten Jahrzehnbe eine Berölferungeabnahme erfahren. Unter ber Bewohnerzahl bee Jahres 1870 befanden fich 580 Farbige und 23 feghafte Indianer. Bon ben 317,697 Beigen waren 288,689 in ben Ber. Staaten (bavon im Staate felbft 242,044) in Deutich land 436, in Britifh-Amerita 12,937, in England 2679, in Irland 12,190, in Schottland und Bales 918 geboren; ber Reft vertheilte fich auf bie übrigen europaifchen und ameritanischen Lander. Die Bobenge ftalt D. D.'s ift tie eines Dreieds, beffen Bafis bie faft gerablinig von 2B. nach D. laufende Subgrenge bes Staates bilbet. Seine Ruftenlange beträgt nur 18 Dt. Die jur Ban fich ermeiternbe Dunbung bes Biscatagua bilbet ben einzigen fur größere Schiffe juganglichen Dafen D. S.'s, ben von Bortemouth. Etwa 2 Meilen von ber Rufte entfernt liegt bie Gruppe ber 3 81e8 of Choale, von benen 3 ju D. D. ge-Die Ruftenftrede, jum Theil von Galgmarichen burchfest, ift in einer Breite von 30 M. flach. Dann beginnt bas Land fich wellenformig zu heben, bis es im R. bes Staates ju ben Bhite Douutains ansteigt, bie, an fich nur eine 14-20 Dt. breite Rette bilbend, gabireiche Ausläufer weit in bas Land hinein entfenben. Die bochften Erbebungen find ber Mt. Washington (6285 F.), ber Mt. Lasapette (5508 F.), ber Woosehillod (4636 F.), ber Grand Wonadnod (3450 F.), ber Chocorna (3358 F.), ber Sunapee, ter Rearfarge und Carre Dountain, fammtlich über 2000 F. hoch. Ihrer geologischen Formation nach bestehen bie Bebirge D. S.'s fast ausnahmles aus Blimmer und talthaltigen Schichten, Quargfelfen, fornigen Ralfteinen, Granit (beffen Borberrichen ber Staat feinen Beinamen "Grauite State" verbantt), Gneiß, überhaupt aus alteren metamorphischen Besteinen. Un ber Deerestufte finden fich falghaltige Marichen, bie jeboch balb fanbigen Bobenbilbungen weichen. Der Dauptfluß von R. D. ift ber Connectiont River, ber im außerften Norben bes Staates entfpringt, ben fleinen Connecticut Lake burchflieft und, fich bann fubmeftmarte menbet, um bie gange Grenglinie gwifden R. S. und Berment ju bilben. Un Rebenfluffen nimmt er ben obern und untern Ammonocfud und ben Afhuelot auf. Gleichfalls von D. nach G. flieft ber Derrimac, welcher im Bergen bee Staates aus bem in ben Bhite Mountains entspringenben Bemigemaffet und bem aus bem gleichnamigen Gee ftromenben Bin nipifeogee entfleht. Der Biscataqua und ber mit ihm fich vereinigenbe Salmon Ralle River bilbet bas füblichfte Stud ber Grenze gegen Maine. Rebenfluffe find ber Cocheco, ber Lampren und Ereter River. Der Merrimac fowohl wie ber Salmon Falls haben ein ftartes Befälle, und liefern mit ihren gabireichen Stromfonellen und Bafferfallen eine unichatbare Bafferfraft. Bon fonftigen Fluffen find gu nennen ber Saco und ber Anbroscoggin, welche, eigentlich bem benachbarten Daine angehörend, mit Theilen ihres Laufes bas Bebiet von R. D. bemaffern. Der Anbroscoggin entspringt aus bem nach R. S. binüberreichenben Umbagog Late, ber Caco, ben romantifchen Bildniffen ber Bhite-Mountains entströmend, burchfliefit nach GD. eine 2 Meilen lange und oft bis auf 25 gug verengte Relfenfpalte, ben feiner milben Schonbeit halber berühmten "Notch". Bon ben Geen R. S.'s ift Binnipifcogee Late, 23 engl. DR. lang, 1-10 DR. breit und mit mehr ale 300 fleinen Inseln überfaet, ber bebeutenbfte. Der Umbageg Bate ift 18 DR. lang und 10 DR. breit. Bon fleineren Bergfeen find ber Connecticut, ber Sunapee und ber Squam Late zu nennen. Alles in Allem bebeden bie Bewässer R. B.'s einen Flachenraum von 110,000 Acres. Der Reichthum an fleinen und größeren Teichen und Seen, welche bem romantischen hochland bes mittleren und nordlichen Theils bes Staates einen lanbichaftlichen Reig mehr verleiben, tragt nicht wenig bagu bei, Die Bezeichnung ber "ameritanifden Schweig", welche man R. B. beigelegt, gerechtfertigt ericheinen gu laffen.

Das Thierreich wird noch immer durch jene wilden Thiere, welche früher in ben Rew Englandstaaten heimisch waren, vertreten. Nur haben sich bieselben vor der fortschreitenden Cultur in die unzuganglicheren Gebirgeforften und Bilbniffe gurudgezogen. Dort haufen nach wie vor ber Bar, ber Bolf, ber Luche, bie Bilbfape und ber Fuche; neben ihnen bas Cichbornchen, ber Bafchbar, tas Stinftbier, bie verfchiebenen Marberarten, Raninchen, Rebe und Biriche. Wilte Tauben, Truthubner, Bachteln, Schnerfen, Spechte und Raubfowie allerlei Baffervogel auf ben Geen reprafentiren bas Beffugel. Geen und Bluffe find reich an egbaren und gefuchten Fifchen. Die Fifcherei an ber Rufte ift trot ber verhaltnifmagigen Rurge ber letteren, außerft lebhaft und ergiebig, und bas Contingent, meldes R. D. ju ber großen Fifcherei-Flotte ber Rem Englandstaaten ftellt, ift feineswege ein geringes. Die Pflangenmelt gebeiht in ben bie Bebirge bes Staates bebedenben Balbungen in ihrer reichften Entwidelung. Giden, Tannen, Buden, Buderaborn, Birten u. f. m. bilden die Appigsten und ausgedehntesten Forsten. An den Flüssen erreicht die Weide und die Pappel ein außerordentliches Wachsthum. Den Mineralreichthum R. H. e anlangend, fo bat, obgleich die verschiebenen Schichten von zahlreichen Ergabern burchzegen fint, bod erft in neuefter Beit bie technifde Ausbeutung berfelben eine größere Bereutung erlangt, insbesondere bie ber ungemein ausgebebnten Lager von Magnet- und Spiegeleifenergen in Bartlett Township und ber Spiegeleisenerglager von Biermont an ber mestlichen Ceite bes Staates. In Franconia befindet fich ein Dochofen (ber einzige, welcher bis jett im Staate gebaut murbe) und einige Schmelgefen, welche feit 1811 mit nur turgen Unterbrechungen bie in jener Wegend vorhandenen Magneteifenerze ju Robeifen u. f. w. rebuciren. Rupfers, Bint- und Bleierze, lettere meift filberhaltig, werben in einer großen Ungabl Tomnfhipe gefunden. Gine febr filberhaltige Bleimine, welche zugleich auch betrachtliche Mengen Rupfer liefert, wird mit Erfolg in Barren Township bearbeitet. Gine Ergaber, in fleinen Quantitaten Binnorph und Arfen enthaltent, tommt in Jadfon Township vor, mabrend forniger Quary zu verschiedenen tednischen Zweden in ten Townships Unith und Keene gewonnen wird. Dan benutt ibn theils als Puppulver, theils zur Darfiellung von Santpapier, ebenfo wird er auch auftatt bes Barnt ju Dlifdungen mit Beigblei ver-Meworth, in ber Rabe von Bellow's Falls, ift berühmt burch feine Berglle, von benen man Exemplare ben bebeutenber Große in ben meiften europaifden Dineralfammlungen findet. Ebenfo tommen febr fcone Tourmaline und Glimmer in bober Bolltommenheit vor; der lettere wird in großen Quantitäten zu Olstead, wenige Meilen süblich von Urworth, und in Grafton, 35 M. weiter nördlich gebrochen. Er wird für \$2—3 per Bfd. vertauft, und zu Dfensenstern, Laternen, fog. Compagcarbe u. f. w. verwendet. bansulphurat wird an vielen Plagen gefunden, vorzugeweise zu Befinoreland. Molyb= Graphit gang allgemein; berfelbe wird in Taunton, Maffachufetts, hauptfachlich gu Comelgtiegeln verarbeitet. Spede ober Seifenstein tommt ebenfalls vor und wird befontere in ten Bruden zu Francestown und Oxford, fewohl in großen Bloden von 6 bei 3 Fuß und von 7 bei 5 Fuß, ale auch in Platten und fleineren Bloden gebrochen. Derfelbe wird zu Defen, Raminen, Abzugstanalen, zu Rollen bei ben Baumwollmebmafdinen, fowie zu vielen anberen tednischen 3meden benutt.

Das Klima N. D. eift firenger als bas von Maine, obgleich sich letteres ungleich weiter nach N. erstredt. Die Winter, namentlich in dem gebirgigen Innern bes Staates, find lange anhaltend und rauh, die Sommer treiz ihrer Kürge feinestregs arm an ungewöhnlich heißen Tagen, an denen das Thermemeter segar bis auf 100° F. steigt. Im Allgemeinen ist das Klima ein sehr gefundes und Fälle ankerorbentlicher Langlebigfeit sind burchans nicht seiten. Der Regenfall beträgt im Sommer (Juni, Juli und August) im Durchschnitt 10—14 Zoll, der bes Schnees im Dezember, Januar und Februar 6—12 Zoll, der gefammte

Jahrebregenfall variirte in ben letten 25 Jahren gwifden 32 und 40 Boll.

Birthschaftliche Berhältniffe. Nach bem Census von 1870 gab es in N. H. 29,642 Karmen, barunter nur 75 mit einem Flächeninhalt über 500 und nur eine miebr als 1400 Arces. Diefelben umfalsen im Ganzen 3,605,994 A., ven benen 2,334,487 A. in Cultur und 1,047,090 mit Wald bestanden waren. Der Werth sämmtlicher Farmen war \$80,589,313. Das in tedtem Inventar und Aderbau Maschinerie angelegte Kapital var \$3,459,943. Rach den Angaben des Wassingtoner Aderbau Departements kessanden die Ernten des Jahres 1871 in: Mais 1,213,000 Buss. von 33,232 Arces, im Gesammtwerth ven \$1,322,170; Weizen 174,000 B. von 11,756 A., im W. von \$276,660; Roggen 43,000 B. von 2687 A., im W. von \$5,3320; Hofer 1,066,000 B. von \$5,892 A., im W. von \$703,560; Gerste 96,000 B. von 4465 A., im W. von \$102,720; Buch peizen 87,000 B. von 5800 A., im W. von \$72,210; Kartossselle 1.02,980,000

B. von 33,863 A., im B. von \$2,354,200; Ben 520,000 Tonnen von 54,660 A., im Berth von \$10,322,000, fo bag alle tiefe Ernten von im Gangen 669,511 Acres einen Berth von \$15,322,000 reprafentirten. Bon fonftigen Brobuften ber Lant- und Gartenwirthichaft bes Jahres 1870 find zu nennen: 150,000 Bfo. Zabat, 1,129,442 Bfb. Bolle, 2446 Gall. Wein, 5,965,080 Pfb. Butter, 849,118 Pfb. Kafe, 2,352,884 Gall. Mild, 99,469 Pfb. Hopfen, 1,800,704 Pfb. Ahornjuder, 16,884 Pfb. Ahornjirup, 2668 Pfb. Wachs und 56,944 Pfb. Hopfenig. Oer Biebft and bes Staates bestand am 1. Februar 1871 aus: 49,500 Bferben, im 2B. von \$4,419,855; 133,000 Stud Dofen und Jungvieh, im 2B. von \$4,870,460; 95,000 Rilben, im 2B. von \$3,562,500; 234,000 Chafen, im 2B. von \$549,900; 47,200 Ch weinen, im 2B. von \$839,216. Gefammtwerth bee Biebftanbes von R. S. am 1. Febr. 1871: \$14,241,931. Die Induftrie R. S.'s, von reicher Bafferfraft begunftigt, umfaft Baumwell-, Boll-, Leber- und Tabatfabriten, Dlublen, Gifenwerte, Gagemublen u. f. w. Man ichante bas in ben induftriellen Etabliffements bes Staates angelegte Rapital 1870 auf 23-25 Mill. Dollars. Die von Induftriellen und Fabritanten 1870 gegablten Steuern erreichten bie Bobe von \$235,000. Die Baumwollfabriten bes Staates, 50 an ber Bahl, hatten 750,000 Spindeln in Thatigleit und lieferten 49 Dill. Bfb. gefponnener Baumwolle. Der Dan bel R. B.'s geht, foweit 3mport und Erport in Betracht tommen, ausschlieflich über Bortemouth. Die birecte Ginfubr in biefen Bafen betrug in bem, mit bem 30. Juni 1871 enbigenben Biecaliahr \$57,165, auf welche im Bangen \$27,318 Bolle bezahlt wurden. Die Banbeleflotte D. S.'s bestand am 30. Juni 1870 aus 68 Gegelschiffen mit einem Behalt von 12,235 Tennen und 5 Dampfern mit 459 Tonnen. Dazu murben in bem barauf folgenben Jahre auf ben Berften bes Staates, 3 Segelfdiffe mit 1207 Tonnen gebaut. Rationalbanten batte R. S. im Mug. 1872: 42 mit einem Ginlagefapital von 5,010,010. Unter befonberem Staats-Freibrief bestanden 5 Banten, barunter als altefte bie 1834 ju Concord gegrundete "Mechanics' Bank". Privatbanten gab es 4, Sparbanten 54. 3m Staat felbst gegrundete Affecurang-Befeuschaften bestanden 9, ju benen 15 gegenseitige Feuer-Affecurangen in ben verschiebenen Towns bes Staates ju rechnen finb.

Das gesammte Eigenthum bes Staates repräsentirte 1870 nach ben officiellen Schäungen ber Steuerassessenen Berth von \$149,065,290. Der wirfliche Berth wurde auf \$252,624,112 bezissert. Die verzinsliche Setaatsschulb betrug 1870: \$2,752,200. Um 1. Juni 1871 war sie um \$419,204 vermindert worden. Die Gesammtausgaben bes Staatsschulb ber wir bes mit dem 1. Juni 1871 endigenden Jahres betrugen, einschließlich der zu jener Reduction der Staatsschuld verwendeten Summer \$1,182,325; die Einnahmen während berselben Zeit beliesen sich auf; \$1,194,326. Die Schulden der Counties, Stadte und Townshiphs betrugen \$3,036,814, für welche Bonds

ausgegeben maren.

Bertehre wege. Das Gifenbahnnet von R. h. umfaste Anfangs bes Jahres 1872: 700 M., die von 25 verigdebenen Gesellicaften geeignet wurden und nebft dem Betriebs-Inventarium, Gebäuden u. f. w. einen Berth von \$26,758,800 repräsentirten. Die mertwürdigste Bahnanlage innerhalb der Grenzen des Staates, und eines der mertwürdigften überhaupt, ift der zum Gipfel des Mount Bosbington emporsührende Schienenweg. Bon den verschiedenen Kanalen, welche einst zur Regulirung der Flusschiftschri in R. h. angelegt wurden, sind die meisten mit Einführung des an Stelle der Schiffschrt tretenden Eisendahvoerschrs aufgegeben worden.

Beitunge wesen. 3m August 1872 erschienen in R. h. 49 Zeitungen, bavon 6 täglich (2 zu Concord, 2 zu Manchester und 2 zu Portsnicuth), 33 wöchentlich, 1 halb-wöchentlich, 1 zwelwöchentlich und 7 monatlich. Sämmtliche Blätter wurden in englischer

Sprache publicirt.

S du i wefen. Der Schulfend R. H. f. eftebt aus bem fogenannten "Litterary Fund", bessen Jigen alijahelich von Staatswegen an die verschiedenen Schulbsstricte zur Bertseitung gelangen. Der im Jahre 1870/71 aufgebrachte Gesamutbetrag ille Sahl ber Berfonen in diesem Ales fchulpslichtige Alter ift von 4—21 Jahre. Die Jahl der Berfonen in diesem Alter betrug 1871: 75,505, von benen 71.957 in die Listen der öffenteichen Gullen eingetrogen woren, ein Beweis, wie eifrig die Bewölkerung von R. H. sich die Bertheile ihres Freischulspleuss zu Nutz zu machen weiß. Die Jahl der Lebrer betrug 3428, davon waren 518 männliche und 2910 weibliche, sene mit einem durchschultlichen Monatsgehalt \$42.03, diese mit einem solchen von \$36.05. Die Zahl der Schuldsfricte war 2102, die der Schuldsfricte

Dieselbe murbe 1870 in's Leben gerufen und gabte gleich im ersten Jahre 150 Zöglinge, Bon nichtstaatlichen höheren Bittungsanstalten ist ver allen bas 1769 zu hanver gegrünete "Dartmouth College", mit tem seit 1795 auch eine Medicinische Schule verbunden ift, zu nennen. Stendort besudet sich auch die "Chandler Scientissis School". Die Methobitten bestigen in dem "Methodist Biblieal Institute" zu Concord eine höhere Lehranstall. Im Inni bes Jahres 1870 wurde zu hanvoer ein im Gebäude der ber bortigen "Culver Hall" untergebrachtes "Agricultural College" inaugurirt. An Wohlt ist gleich eits An. stalt en bestigt der Staat ein Staats. Ir en haus zu Concord, in welchem im Lauf bes Jahres 1871 im Ganzen 388 Bersonen, 192 Männer und 196 Frauen, behandelt wurten; bie auf Staatssosen erzogenen Aushstummen und Blinden werden in die hetessenden Institute des Staatssosen Lausstummen und Blinden werden in die her siehet Schucke Connecticut zu Hartsport gesendet. Das Staats von Jahren selbst bezahlt; in dem mit dem I. Mai 1872 abschließenden Berwaltungsjahr hat es segar einen lleberschipt von \$5259 erzeben.

Rirdliche Berhaltniffe. Die nachftebente Tabelle veranschaulicht bie Berhalt-

niffe ber verschiedenen tirchlichen Gemeinschaften R. S.'s im Jahre 1860.

Rirden.	Bablber Gite.	Rirdenbermogen.
Methobiften 117	36,053	\$ 232,260
Bifcofliche Rirche 17	5,820	1,112,700
Ratholiten 12	7,600	97,350
Bresbaterianer 16	6,980	83,482
Free Will-Baptiften 97	27,324	162,200
Baptiften 92	28,826	246,500
Abventiften 10	2,265	7,600
Freunde 12	4,200	11,700
Univerfaliften 42	14,947	112,550
3fraeliten	_	
Unitarier 15	7,260	125,800
Chriftians 33	8,034	43,150
Congregationaliften 179	70,457	637,200
Swebenborgianer 1	100	2,000
Shater 2	600	2,200
Spiritualiften 1	150	
Berichiebenen Denominatio-		
nen gemeinfam 35	9,847	36,500
Total 881	231,363	\$1,913,692

1872 hatten in A. H. die Methobiften 134 Brediger und 13,679 Mitglieber; die Bifch Kirche 24 Geistliche, 23 Kirchfpiele, 1326 Communicanten und 118 Lebrer; die Katholiken (nach Sobliers' "Almanae") 28 Kirchen, 19 Geistliche, ein Kloster Barmherzigen Schwestern, nebst damit verbundenem Baisenbaus zu Manchester und gegen 20 Parechialhausen; die Baptisten 87 Affisciationen, 86 Kirchen, 85 Geistliche und 8126 Mitglieber; die "Free Will-Baptisten" 127 Kirchen und 9291 Communicanten; die Congregation alisten 129 Geistliche und 18,364 Mitglieber.

Berfassung. Das Staatsgrunds eithen. Dieselbe legt die Freu it die valt in die Handen eine auf fün Dieselbe legt die Executivg er alt in die Handen eine auf fün Dieselbe legt die Executivg er alt in die Handen eine auf fün Bitgliedern bestehenen Rathes. Der Staat ist in zwölf senatorielle und in fünf andere zur Bahl der 5 "Councelors" ereirte Bohbistricte getheilt. Die Councelors und der Gouverneur werden alijährlich in allgemeiner Bolksahslimmung gewählt. Letterer nuß 7 Jahre im Staat gewohnt haben, darf nicht unter 30 Jahre alt sein und erhält einen Jahresgehalt von \$1000. In Gemeinschaft mit dem ihm beigegebenen Administrationsrath ernennt er, mit Ausnahme des Staatsschrefterfärs, des Staatsschaften staats weben nichten am 2 Dienstag des März statt; das Administrationsjahr beginnt mit dem ersten she ibrigen Staatsbeamten. Die Staatswaßten sinden am 2 Dienstag des März statt; das Administrationsjahr beginnt mit dem ersten Mittwech im Juni. Das Stimmercht ist jedem sier 21 Jahre alten Bewohner des Staatss verlieben, der sich der Dispression der sinden mit dem er simmen will, sechs Monate ausgehalten hat. Ausgeschles vom Stimmtakten sind Arme, welche öffentlich unterstütt werden, und solche, welche auf ihr eigenes Executives.

suchen vom Zahlen irgend einer Steuer entbunden sind. Alle sieben Jahre aus den Bürgern ber einzelnen Diftricte die Frage, ob ihnen eine Amendiung der Constitution wührgenschen ber inzelnen Diftricte die Frage, ob ihnen eine Amendiung der Constitution wührschen Berd sie den Verlagestellen in den Weitzlieder der Legistatur anbelangt, so schreibt die Staatsversassung vor, daß dieselben sich zu einer der protesantischen Selten betennen mußen". Die Geste ge den den Genat und Repräsentantenhauß bestehenden Legistatur übertragen. Die Mitglieder beider Körperschaften werden jährlich gewählt. 1872 bestand der Senat aus 12, das Haus aus 329 Mitgliedern. Im Congress ist. 1872 bestand der Senat aus 12, das Haus aus 329 Mitgliedern. Im Congress ist. 1872 destand der Senat aus 12, das Haus aus 320 Mitgliedern. Im Congress ist nur Aron h. Eragin, Ledanon) dertreten. Staatsgouverneur war 1872 Ia m es K. West fon (Oemetrat). Das Gerichts west ein übergericht, Vormundschaftsgerichte und Friedensrichter versten dem Gouverneur und dem Rath der Künse ernant; die Friedensrichter auf 5 Jahre, die übrigen auf unbestimmte Zeit. Staatsbauptsadt ist Eriedensrichter auf 5 Jahre, die übrigen auf unbestimmte Zeit. Staatsbauptsadt ist Kreitern im Borbergrunde und der sssen zu Kachten.

Gonverneure.

3ofiah Bartlett 1792-1794	John Bage 1839-1842
John T. Gilman 1794-1805	Benry Subbard 1842-1844
John Langbon 1805-1809	3obn 5. Steele 1844-1846
Beremiah Smith 1809-1810	Anthony Colby 1846-1847
John Langton 1810-1812	Jareb 20. Billiams 1847-1849
Billiam Blumer 1812-1813	Samuel Dinemoor 1849-1852
John T. Gilman 1813-1816	Noah Martin 1852-1854
William Blumer 1816-1819	2. 9. Bater 1854-1855
Samuel Bell	Ralph Metcalf 1855-1857
Levi Boobbury 1823-1824	William Baile 1857-1859
David &. Morria 1824-1827	3chabob Goodwin 1859-1861
Benjamin Bierce 1827-1829	9. G. Berry 1861-1863
John Bell 1829—1830	3ofeph M. Gilmore 1863-1865
Matthew Barven 1830-1831	Freberic Smuth 1865-1867
3. Dt. Barper 1831-1831	Balter Barriman 1867-1869
Samuel Dinemoor 1831-1834	3acob 5. Ela1869-1870
William Babger 1834-1836	Dnelow Stearn 1870-1871
3faac Sill1836—1839	James M. Wefton 1871-1872

Bolitische Organisation. Der Staat R. S. zerfiel 1872 in 10 Counties. Die nachstehende Tabelle veranschaulicht die Gesammtbevöllerung beffelben nach Counties in den Jahren 1860 und 1870, die Zahl ber in Deutschland und der Schweiz Geborenen und die Anzahl ber in der letten Profidentenwahl abgegebenen republitanischen und demotratischen Stimmen.

	Bevollerung.			Prafibentenmabl		
Counties.	1860.	1870.	In Deutfd- land gebo- ren.	In ber Schweiz geboren.	Grant (republ.)	Semour (bemotr.)
Belfnap	18,549	17,681	1 9	· // !	1986	1978
Carroll	20,465	17,332	2	AND THE	1947	2163
Thefbire	27,434	27,265	29	2	3825	2355
Coes	13,161	14,932	6	111	1382	1342
Brafton	42,260	39,103	12	2	4710	4396
Gilleborough	62,140	64,238	209	Links -	7265	5421
Derrimac	41,408	42,151	48	. 2	4770	4317
Rodingbam	50,122	47,297	34	1	6186	4819
Strafferb	31,493	30,243	60	4	3650	2353
Sullivan	19,041	18,058	27	11-1-2	2479	1885
	326,073	1 318,300	436	11	38,191	31,224

Die bebeutenbften Stabte R. D.'s. waren nach bem Cenjus von 1870: Dandefter, 23,536 E.; Concord, 12,241 E.; Rafbua, 10,543 E.; Dober, 9294 E.; Borts-month, 9211 E..

Das Deutichthum R. S.'s bilbet nur einen verschwindend fleinen Bruchtheil ber Befammtbevollerung. Der Cenfus von 1870 weift nur 436 in Deutschland Geborene auf, bon benen bie Balfte in ben Fabritftabten Rafbua und Dandefter, Sillsborough Co., wohnt. Dag unter folden Umftanben von feinen eigenen beutschen Inftitutionen, wie Beitungen und Schulen, in R. S. bie Rebe fein tann, liegt auf ber Banb; bennoch gab es

in ben beiben genaunten Stabten beutsche Befang- und Turnvereine.

Weichichte. Die erfte Befiebelung R. S.'s burch Europäer fant 1623 in ber Wegenb von Bortemouth ftatt, nachdem icon 1614 ein englisches Schiff an jener Rufte angelegt hatte. Der Diftrict murbe zu Daffachufetts gerechnet. 1679 murbe er ale eigene toniglichbritifche Broving organifirt, aber icon gebn Jahre fpater wieber gu Daffachnietts und balb barauf nebft Bermont ju Rem Port geichlagen, um 1741 auf's Rene als gefonberte Broving conflituirt ju werben. Die erften Unfiebler hatten ihre Rieberlaffungen gegen fiete Ungriffe ber Indianer gu vertheibigen, bis bie Englander einen feften Balt in Canaba gemannen, woburd fich bie Rothbaute im Ruden bebrobt faben und fich weiter weftwarte gurud. jugieben begannen. Roch im Jabre 1689 griffen fie bas neugegrundete Dover an, berbrannten ben größten Theil ber Dieberlaffung und richteten unter ihren Bewehnern ein fdredliches Blutbab an. 3m Lauf bes 18. Jahrhunderte behnten fich Die Unfierelungen fo fonell und fo weit nach Beften aus, bag bereits um 1750 bie von ben urfprünglichen Batenten, mit benen bie Colonie von ber englifden Regierung ausgestattet mar, vorgezeichneten Grengen überschritten maren und 1764 bas beutige Bermont einen Theil R. B.'s bil-Die britische Krone ftand nicht an burch ein neues, Diefen Diftrict betreffentes Batent bas Landgebiet D. S.'s zu erweitern. Da baffelbe jedoch auf Grunt alterer Rechtstitel zu gleicher Beit von New Port beansprucht wurde, fo entftand ein zu allerlei gegenfeitigen Chicanen führender Conflict zwijden Rem Dort und R. B., ber feine entgiltige Erledigung erft fant, als Bermont im 3. 1791 als felbftftanbiger Staat in tie Union aufgenommen murbe. Der Unabhangigfeite-Erflarung von 1776 ftimmte R. B. ale einer jener feche Stagten, Die fich fofort fur Diefelbe entichloffen, bei, und errichtete mabrent bee Befreiungetrieges eine temporare, ben Unforberungen bee Mugenblide entsprechente Regierung. Un bem Rriege felbft nahm bie tampffabige Dannichaft bes Staates ben regften Antheil. Die Regimenter R. S.'s nahmen an allen Schlachten beffelben, von Bunter Bill bis zur Uebergabe bes Lord Cornwallis (1781), rühmlichen Antheil. Ganz besonders zeich-neten fie sich in den Kämpsen von Stillwater, Saratoga, Monmouth und Bennington aus. Mm 21. Juni 1788 ratificirte D. S. in feierlicher Staatsconvention bie Bunbesconstitution, nachdem es fich bereits 1784 eine Staatsverfasiung gegeben, welche 1792 in verschiebenen Bunften amenbirt, noch beutigen Tages bas Grundgefet bes Ctaates bilret. 1790 hatte ber Ctaat 14,885; im Jahre 1800: 183,858 E. 1807 murbe ber Regierungefit nach Concord verlegt. Das Jahr 1834 brachte bem Ctaat einen eigenthumlichen Rrieg innerhalb feiner eigenen Grengen. Die in ber außerften Rorbede oberhalb bee 45. Breitengrades wohnenden Unfiedler hatten fich in ihrer gebirgigen Ab- und Ausgeschloffenbeit ven ber übrigen Belt feit einer Reibe von Jahren unabhangig von jeber Juristiction bes Staates zu balten verstanten. 216 es für bie Staatebeberten barauf antam, biefem Musnahmezustand ein Ende zu bereiten, meigerten fich jene Gebirgebewehner bie Autoritat berfelben anguertennen, und fugten fich nicht eber, ale bie ber Gouverneur im Ramen bes Staats bie Diligen nach ihren Bergen fdidte, angefichts beren fie bann, ohne bag ce gum Blutvergießen tam, nachgaben. Bu jener Beit hatte D. S. eine Ginwohnerzahl von 269,328. Diefelbe muche bis jum Musbruch bes Burgerfrieges auf 326,073. Bei ben Berbitwahlen von 1860 erhielt Abraham Lincoln eine Stimmenmehrheit von 12,000 über Douglas. Den verschiebenen Truppenaufgeboten ber Bunbeserecutive murbe prompt entsprocen. Gangen ftellte D. D. mabrent bes gangen Rrieges 33,427 Mann ju ten Unionsheeren, von benen 11,039 verwundet wurden, mahrend 5518 in den verschiedenen Schlachten sielen. Die Prafitentenwahl von 1864 gab für Lincoln eine Majoritat von etwas über 2000 Stimmen, mahrend vier Jahre fpater ber republikanische Canbibat seinen Gegner mit einer Stimmenmehrheit von nabegu 7000 follug. Tropbem follte bas Berhaltnig ber Parteien im Staat im Berbft 1871 einen Umidmung erfahren, in welchem, nachrem bie Republitaner feit 1856 aus allen Staatswahlen flegreich hervorgegangen maren, Die Demofraten burch Ermablung ihres Gouverneurs. Canbitaten, James A. Befton, mit einer Dajoritat bon 510 Stimmen jum erften Dale wieber triumphirten, freilich nur, um in ben Margwahlen bon 1872 bie Regierung auf's Rene an tie Republitaner abzutreten.

Rem Bartford, Townibips und Poftborfer in ben Ber. Staaten. 1) Townfhip und Boftborf in Litchfield Co., Connecticut; 3,078 G. 2) Poftborf in Pite Co., Illinois. 3) Postdorf in Butler Co., Jowa. 4) Township in Winena Co., Winnesota; 992 C. 5) Township und Postdorf in Oneida Co., New York, 4037 C.; das Postdorf 743 C.

Rem Bartford Centre, Boftvorf in Litchfielb Co., Connecticut.

Яст бавен, County in SB. des Staaies Connecticut, umfaßt 620 engl. D.-M. mit 121,257 E. (1870), davon 3906 in Deutfchand und 140 in der Schweiz gedoren; in S. 1860: 97,345 E. Das Land ift bügelig, nur mäßig frucktbar. Hauptfladt: New Have

Demotr. Dlajorität (Gouverneurswahl 1870: 2386 St.).

Rem Baben, eine ber iconften Stabte ber Union in Dem Baven Co., Connecti. ent, an ber Rem Baven Ban, eine ber beiben Sauptstabte bee Staate, ift bie britt-Die Stadt wurde von Buritanern (Pilgrim größte ber Dem England . Staaten. Fathers) aus England, unter Fuhrung bes Theophilus Caton und John Davenpert 1638 als Colonie gegrundet. Sie liegt an bem foonen Long Island Sound und hat einen geraumigen hafen, in bem bie größten Schiffe ju jeber Jahreszeit ein- und austaufen tonnen. Dem Baven verbantt fein Bachethum befonbere bem Umftanbe, baf es bereits in ber erften Beit feines Beftehens einen zwar fleinen, aber erfolgreichen Banbel mit Barbaboes und ben Beftindischen Infeln begann und benfelben bis heute in erfolgreicher Beife fortfest. Die Stadt erhielt ihren erften Freibrief (Charter) im Jahre 1784, ale bie Bevolterung nicht ganz 4000 betrug; feche Jahre fpäter (1790), als die erste allgemeine Boltszählung in den Ber. Staaten gehalten wurde, hatte die Einwohnerzahl die Höhe von 4484 erreicht, welche Babl fich zu jener Zeit ungefahr wie 1:54 zur Gefammtberölterung bes Staates verhielt. Im 3. 1830 jahlte die Stadt 10,678 E., 1850: 22,529 E., 1860: 39,277 E. und 1870: 50,886 E., welche fich auf 7 Bezirte (wards) vertheilen. Go fcnell ber Buwachs an Ginwohnern war, fo zeigte fich boch viele Jahre bindurch ein Stillftand in gefcaftlicher Begiebung, fo bag bie Blute ber Stadt ihren Sobepuntt erreicht zu haben ichien. Das jahrliche Betriebstapital bielt fich auf wenig über 5 Millionen Dollars. Erft in Diefem Jahrhundert, besonders in den Jahren 1848-49, nachdem die Dampftraft in Thatigfeit getreten war, nahm bie Stadt einen neuen und bebeutenben Aufschwung. Die Dem Dort-Dem Baven-Gifenbahn murbe 1848 vollendet und beforbert feitbem Baffagiere und Frachtgut in großer Babl. Diefem Schienenwege folgten in fcneller Reihenfolge bie anbern Bahnen, welche heute in allen Richtungen ben Staat burchlaufen. Die Fabrication eleganter Luxuswagen jeber Art und Große ift eines ber Sauptgefcafte ber Ctabt und murbe bereits vor bem Jahre 1848 in ziemlich ausgebehnter Beife betrieben. Durch bas Entfteben ber verschiedenartigften Danufacturen vorzugemeife bat bie Stadt feit jener Beit an Wachsthum rasch jugenommen, sowie auch durch ben Umstand, daß viele große Geschäfte aus anderen Theilen des Staates hierher verlegt wurden. In der 4. und 5. Warb allein find über 7 Dillionen Dollars in verfchiebenen Manufacturen angelegt, in benen theils mit ber Band, theils mit Maidinen gearbeitet wird. Die Bahl berfelben beläuft fich gegenwartig auf 374, mit einem Betriebetapital von \$9,794,244. Es werben vorzugsweise Feuerwaffen, Standuhren (clocks), Indian-Rubberwaaren, Souh- und Eisenwaaren aller Urt fabricirt. In einer Fabrit allein sind etwa 1000 Arbeiter beschäftigt und werben über 5000 verschiebene Artitel aus Deffing, Gifen und anderen Metallen verfertigt; 27 folder Fabriten haben ein Betriebstapital von \$100,000 bis zu einer halben Dillion. Da bie Stadt an ber Saupthandeleftrage und an einem hafen liegt, ber in Betreff ber Gicherheit gegen Sturme nicht feines Gleichen findet, fo ift fie im Stande einen ausgebehnten Banbelevertehr ju unterhalten. Die Beit ift nicht fern, wo bie Sauptmanufacturen bes Staates fic ben Long Island Cound entlang zwijden New Saven und New Port centralifiren werben. Es gibt bis jest feine Stabt in ber Union, welche ben Erfindungegeift ber bortigen Dechaniter übertrifft, ober wo bie Fabrication von Dafdinen mit größerer Bollfommenheit ansgeführt wirb. R. S. ift regelniafig gebaut, bat große und icone Straffen, Die faft alle, außer ben Beichafteftraffen, mit wei Reiben Ulmenbaumen bepflangt find, wober fie auch ben Ramen "Elm City" führt. Die fconfte unter ben Strafen ift Temple Str., in ber bie Rronen ber Baume oben gufammenftoffen und eine berrliche Bogenlaube bilben. Die bebeutenbfte Befchafteftrafe ift Chaple Str., Die Bauptstrafe ber Stadt, in faft gerader Linie, beinabe 3 Deilen lang, Diefelbe in ihrer gangen gange burchichneibenb. Außer großen und eleganten Beicaftehaufern und Banten bat bie Stadt eine große Angabl prachtiger Privathaufer, Die fast alle mit fconen Garten umgeben find und von großem Reichtbum zeugen. An öffentlichen Gebauben, bie fich burch Schonbeit und Große auszeichnen, find befonbere ju nennen, bas Stabthaus mit ber neuen Gerichtshalle, bas Staatshospital, bas Bofigebaube mit ben Raumen bes

Zollhauses, die neue Hochschule (Hillhouse High School) und der Freimaurertempel. Die Stadt hat 51 Rirchen und Bethäuser, unter denen sich viele ebenfalls durch Größe und Schönheit auszeichnen, und welche fich unter ben verschiebenen lirchlichen Beuennungen in folgenber Beife vertheilen: 15 ber Congregationalisten; 11 ber Methobisten; 10 ben Epis flopalen; 5 ber Ratholiten; 4 ber Baptiften; bie Bollanbifch-Reformirten, Die Univerfaliften, Lutheraner und Die Abventiften haben je eine; Die Ifraeliten 2 Synagogen. Der Ergiehung und Ausbildung ber Jugend bienen folgende Institute: bas "Yale College" (f. b.); außer ben 20 öffentlichen Schulen (Public Schools), welche auf bie Dochschule vorbereiten, befitt bie Statt 27 großere und fleinere Brivaticulen fur Rinder beiberlei Befchlechts und zwei Rinbergarten. Unter ben Brivatschulen für Anaben, welche auf "Yale College" vorbereiten, find bie "Hopkins' Grammar School" und General Ruffel's "Collegiate and Commercial Institute" Die bedeutenbsten. Das lettgenaunte Institut hat nicht nur Schuler aus ber Stadt R. S., sondern aus allen Staaten ber Union, aus Bestindien und felbst aus Japan. In ber Rabe ber Stadt liegen ber West Rod, 384 F., und ber Gaft Rod, 360 f. boch, welche fich beibe fcon aus weiter Ferne bem Blid barftellen und bie herrlichfte Ausficht über bie Stadt und ben Sound gemabren. Die Bergnugungsplate, welche im Sommer von nah und fern befucht werden, find das Light House und Branford Boint, wohin ein Dampfer tägliche Excursionen zu verschiedenen Tageszeiten macht und Gavin Rod, welcher mit R. S. burch eine Bferbeeifenbahn in birecter Berbindung ftebt. Alle Diefe Blate bieten Die beste Belegenheit fur Geebater, welche von Rranten und Gefunden fleifig benutt merben. Die beutsche Bevolterung belauft fich auf etwa 7000 Ropfe, von benen bie meiften fich in guten Berhaltniffen befinden. Gie haben unter fich 11 Bereine und Logen: 2 Gesangvereine, 1 Turnverein, 1 Aranfenunterstützungsverein, 1 Abtheilung bes "Hilbife-Bundes", 2 unabhängige Schütsencompagnien, 1 Milistärcompagnie, welche zur Staatsmiliz gehört, 1 Loge der Freimaurer, 1 der Odd Fellows und 1 Loge der 7 Weisen Manner, überdies 6 kirchliche Gemeinden, 1 lutherische, 1 katholische, 1 ber Methobiften, 1 ber Baptiften und 2 Spnagogen. Unter ten 14 Beitidriften befinben fich 5 tägliche Zeitungen in englischer Sprache; von ben wöchentlichen erscheint seit 1866 in beuticher Sprace ber "Connecticut Republifaner" (Berausg. 2B. Schlein), Die früher halbwochentlich erichienenen beutiden Blatter, ber "Connecticut Demofrat" und ber "Connecticut Staatezeitung" fint 1872 eingegangen.

Rem Gaven, Town fhips in den Ber. Staaten. 1) Mit gleichnamigem Postdorfe in Nelson Co., Kentuck, 3171 C.; das Bostorf 99 C. 2) In Michigan: a) in Gratict Co., 586 C.; d) in Shiawassec Co., 999 C. 3) In Olmsted Co., Min nofota; 880 C. 4) Mit gleichnamigem Postdorfe in Oswego Co., New York; 1764 C. 5) In Huron Co., Ohio; 1221 C. 5) Mit gleichnamigem Postdorfe in Udvison

Co., Bermont; 1355 E.

Rem Baben. 1) Bost dorf in Allen Co., Indiana, etwa 2800 C., wovon die Salste Deutsche sind. Es besteht bier eine beutsche lutherische Gemeinde (40 Mitgl.), serner eine gemischt tathelische Gemeinde (etwa 70 deutsche Mitgl.). Wit der lutherischen Gemeinde ist eine deutsche Schule (54 Schuler), mit der tathelischen Gemeinde eine deutsche eine deutsche eine deutsche Erwalden Gehale (etwa 120 Schüler) verbunden. Zur lutherischen Gemeinde gehört ein Frauenverein (etwa 30 Mitgl.) sur gemeinnützige Zwede, und zur tatholischen ein "Berein zur Unterstützung der Missien in China und Japan". 2) Bost dorf in Gallatin Co., Allinois; 356 C. 3) Bost dorf in Gunglas Co., Kansas. 4) Post derf in Franklin Co., Missien Gemeine Gehale sche in Franklin Co., Missien is 5) Post dorf in Damilton Co., Ohio.

Rem Saben Dills, Boftverf in Abbifon Co., Bermont.

New Bebron, Bestverf in Erowserd Co., Illinois. New Bolland. 1) Bestverf in Wabash Co., Indiana. 2) Postdorf in Lan-

cafter Co., Bennfhlvania; 778 G.

Rem Golstein, To wnihip und Post borf in Calumet Co., Wisconssin; 1813 E. Die Einwehner sind mit Ausnahme von 2 irländischen, 20 luremburgischen und 4 franzischen schieden zu den der Golswig-Holsteiner, welche 1848 bas Tewnship organisirten. Katholiten sind spar verehertschend Schieden, eine evangelisch-lutherische (etwa 100 Familien) und 1 latholische mit etwa 70 Familien aus New-Possein und etwa ebensoviel aus ben benachbarten Townships. In Beredindung mit der katholischen Kirche besteht eine beutsche Schule mit 200 Kindern und außerden benassischen Seinschlieben Kirche besteht eine beutsche Schule mit 200 Kindern und außerden Seinschlichen Kirche besteht eine beutschen. Bon deutschen Bereinen bestehen in R. h. ein "Landwirtsschaftlicher Berein" (etwa 60 Mitgl.), zu welchem noch ein Zweigeverein gefört, ein "Verein zur Beredelung der Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu welchem noch ein Zweigeverein gefört, ein "Verein zur Beredelung der Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu welchem zu der der Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu velchem der Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu velchem urczeich gefört, ein "Verein zur Beredelung der Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu velchem verein geschen zur Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu velchem verein geschen zu Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu velchem verein geschen zu Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu velchem verein geschen verein geschen zu Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu velchem verein gesche verein geschen zu Viedza (etwa 30 Mitgl.), zu velche verein gesche verein gesche verein gesche verein geschen verein gesche verein

loge (12 Mitgl.), ein "Theaterverein" (30 Mitgl.), ein "Turnverein" (80 aktive und 40 paffive Mitgl.), ein Nufit- und Gefangverein (25 Mitgl.).

Rem Cope. 1) Township in Union Co., Jowa; 299 E. 2) Township in Bortage Co., Wisconsin; 751 E.

Rem Bopc. 1) Bostborf in Lincoln Co., Miffouri. 2) Bostborf in Brown Co., Dhio; 145 C. 3) Borough in Bude Co., Bennsplvania. 4) Postborf in Augusta Co., Birginia.

Rem Sope River, Flug in Rorth Carolina, entspringt in Orange Co. und ergießt fich in ben Cape Rear River, Chatam Co.

Rem Subjon, Townfhip in Alleghann Co., Dem Dort; 1142 G.

Rem Burley, Boftborf in Ulfter Co., Dem Dort.

Rem Aberia, Boftborf in Ct. Mabifon Barifb, Louifiana.

Rem 3bria, Dorf in Freeno Co., California.

Remington. 1) Town bip und Boftborf in Redingham Co., Dem Samp-

fhire; 414 E. 2) Boftborf in Bartford Co., Connecticut.

Rem 3pswid, Town fhip und Boftborf in Silleborough Co., Rem ampfhire; hat 1380 C., Richen ber Baptiften, ber Congregationaliften und Methobiften, ift Gib ber "Appleton Academy", bon Congregationaliften 1787 organifirt, mit 6 Lehrern, 100 Böglingen und einer Bibliothet von 500 Banben.

Rem Jasper, Township in Greene Co., Dhio; 1084 G.

Rem Jefferson, Dorf in Barrifon Co., Dhie.

Rem Berfey, ift einer ber 13 urfprünglichen Staaten ber Rorbameritanifchen Union. Zwijchen 38° 55' und 41° 21' nordl. Br. und 73° 58' und 75° 29' weftl. L. von Greenwich gelegen, umfaßt es einen Flachenraum von 8320 engl. D .- D. ober 5,324,800 D. 3. grengt im Norben an ben Staat Dem Port, gegen welchen in einer Lange von etwa 35 DR. ber hubson, bie Ban von New Port und bie Newart Ban einen Theil ber Grenge bilben; im D. an ben Atlantifden Decan, im G, an bie Delaware Bab, im B., burch ben Delaware und die Delaware Ban bavon getrennt, an Benniplvania und Delaware. Die größte, nord-fubliche Langenausdehnung bes Staates beträgt 167, bie Breite Die Einwohnergabl belief fich nach bem Cenfus von 1870 auf 906,096, gegen 672,035 Ropfe im Jahre 1860, fo bag R. J. nach feiner Bevollerung ber 17. Staat ber Union war. Bon biefer Bevölterung gehörten 30,658 ber athiopifchen, 25 ber mengolifden Raffe an. Den Rationalitäten nach vertheilte fie fich wie folgt: In ben Ber. Staaten geboren 717,153 (bavon im Staat felbst 575,246); in Deutschland 54,001; in ber Schweig 2061; in Destreich 686, in Frantreich 3128; in England 26,606; in Schottland 5708; in Irland 86,784. Der Reft vertheilte fich auf Die Abrigen europais ichen und ameritanischen Lanber. Der nördliche Theil R. 3.'s ift bergig. Nordwestgrenze zieht sich die Blue Ridge hin, südlich bavon streichen andere Ausläufer ber Alleghanies burch ben Staat nach Rem Dort hinüber, bis nach bem Subfon, langs beffen Dannbung fie bie in einer Bobe von 250-500 guß ale jabe Felemand jum Fluß abfallenden, etwa 15 M. langen Ballifaden, und bie 3-400 Fuß hohen Reverfint. hügel bilben, fublich bon welchen bas Flachland von R. J. beginnt. Die vereinzelten Sügel und Bugelruden, ju welchen fich bier bas Land noch erhebt, weichen allmälig einer volltommen flachen Bodenformation, welche nirgends über 60 Fuß über bem Meeresspiegel ansteigt, theile fandigen, theile fumpfigen Charattere ift, aber tropbem nicht nur von Fichten, Cebern und Gichenwälbern bestanben ift, fonbern auch große Flachen fruchtbaren Aderlandes barbietet. In ben Sighlands bes nordlichen Diftricts, welche in bie Blue Ridge ober Rittatinny Dountains mit bem 1497 guß boben Bater Gap und bie eigentliche Sighland Range gerfallen, finden fich ausgebehnte Balbungen von fruchtbaren Abhangen und gabireichen weiten Thalern unterbrochen. Der Mineralreichthum biefes Berglandes, jest in großem Dafftabe ausgebeutet, jog icon im Beginne bes vorigen Jahrhunderts bie Aufmertfamteit ber europaifchen Coloniften auf fich. Bon ben Bluffen, welche R. 3. bemaffern, find außer ben, bie Grenze bee Staates im ID. bilbenben Bubfon und bem bie gange Befigrenge barftellenben Delaware bie, fammtlich bem Atlantifden Ocean und beffen Buchten guftromenben Baffaic, Sadenfad, Raritan, Rahman, Reversint, Shrewsburn, Tonis und der Great und Little Egg harbor River zu nennen. Einige kleine Scen befinden fich im

DB. bes Staates, unter biefen ber burch feine Naturfconbeiten befannte Bopatcong Die Directe Ruftenlinie bes Atlantifden Oceans mißt 120 Dl., bie Budten und Inseln eingeschloffen, beträgt fie 540 Dl. Auger ber Bap von New Port bieten bie Newart und Raritan Bay im D., Die Delaware Bay und Difindung im 2B. ausgezeichnete Bafen. Unter ben gablreichen Seebabern find Long Branch und Cap Dan bie bestgelegenen und beverzugtesten. Die geologische Formation sewie überhaupt bie gange Bobenbilbung bes Staates R. 3. ift im Allgemeinen bie unmittelbare Fortsetung ber im Staate Dem Port vorhandenen Erbicichten, und es beidranten fich bie Berfchiedenheiten ber Glieberungen einiger feiner Gebilbe nur auf wenige Theile, welche burch fpatere Revolutionen geboben, vericoben und burch einander geworfen murben. Die Befteine find theile plutonifden, theile metamorphifden und vultanifden Urfprunge (webei ju ben letteren aufer bem Trapp auch bie Laven gerechnet werben), und geboren ben verschiebenften Epochen ber Wefdichte ber Erbbildung an. Der gange Ctaat tann burch feine geologifden Fermatienen in funf fich beutlich von einander unterfcheibenbe Regionen getheilt werben, welche benfelben in mehr ober weniger ausgebehnten, von Morboft nach Gutweft laufenben Burteln freugen. Der breitefte berfelben ift ber füblichfte, welcher alle Counties an ber Delaware Ban und ber Atlantischen Kuste entlang umfaßt, nörblich von ber Shart Ban in Monmouth County ausgehend, sich landeinwärts in einer Linie bis Solem am Delaware erstreckt, eine mit Bechtannen- und Fichtenmalbern bebedte Sanbebene und mit Cebern befette Cumpf. und Torf. nioorlandicaften in fich begreift und von gablreichen, theils in ben Delaware, theils in ben Atlantifden Ocean fich ergiegenben Fluffen bewäffert wirb. Die nachfte von ber Rufte aufsteigenbe Formation ift bie obere fetunbare Gruppe, welche ten fog. Grunfands ober Mergelbiftrict umfaßt, abwechselnd aus Saud und Lehm oder Then besteht und ausgenemmen von einigen Lagern braunen Canbfteins und gelblichen Raltfteins, vorzugeweise mit Ueberbleibseln von Rorallen, Schalthieren u. f. w. ausgefüllt ift. Die gange Lantichaft ift infolge bes häufigen Bortommens von Grunfand febr fruchtbar und von gabireichen, in ben Delaware munbenben Fluffen bemaffert. Die nachfte Fermation begreift ben großen Burtel metamorphischer Gesteine in fic, welcher in Canaba feinen Anfang nimmt, burch Berment und die atlantischen Staaten bis D. J. fich erftredt und beinahe ben gangen nörtlichen Theil beffelben umfaßt. Gein fublicher Burtel erftredt fich ven Trenton an fast in gerater Linic bis jur Norbfeite von Staten Island und Dem Port Island entlang, mabrend in eutgegengefester Richtung biese Gruppe bis gegen Philabelphia und Norristeun in Bennfplvania bingieht. Bon ber Grenge ber Grunfandformation aber nach Rortweften gu überlagert rother Sanbstein ber mittleren Setundarzeit tiefe nietamorphische Gruppe, und gwar erstreden fich beffen Lager nach Rorden ju in einer Breite bon 20 Dt., vom Subfon River unterhalb ber fubmeftlichen Bochlande an, burch bie mittleren atlantifden Ctaaten und umfaffen in D. 3. Die Region ber fog, rothen Felfen und bes rothen Canbbotens. Berth Amboy, Rem Brunswid, Brinceton und Trenton liegen nabe an bem füblichen Rante biefer Gruppe, beren Rordmeftgrenge aufmarts bem Ramapo von ber Grenge bes Staates New Port an folgt, und von ba in berfelben Richtung an bem füboftlichen Fuße bes Trombritge Mountain an Mine Mountain, Dusconetcong Mountain verbei, binter Rem Germantown bis Spring Dlills am Delaware läuft. Die gange Lanbicaft bilbet eine maffig mellenformige Ebene, überzogen mit gerriffenen, rauben Sugeln und langen fomalen Bergfetten mit fleilen, felfigen Seitenwanden, welche aus Grunftein-Trapp zusammengefett find. Die langfte biefer Bergtetten begrenzt ben Subjen River an feiner Westseit und formt die fog. Ballifaben (beren abgeschliffene Ranten, fowie bie über tas Land weit gerftreuten erratifden Blode und ber Moranenfdlamm bezeugen, bag bier einft machtige Gletider lagerten), welche folieflich in ber New Yort Ban endigen. Die vierte Formation, ebenfalls vorzugsweise aus metamorphischen Gesteinen bestehent, bilden bie Lanbidaft ber fog. Sighlands und find bie Fortfepung berer bom Staate New Port. Un ber Grenze biefes Staates find vom Ramapo River bis Bochud Mountain machtige Gneificichten entwidelt, auf Die fobann ber Ralffiein ber untern filurifden Beriobe gu ericeinen beginnt, fich nach Gubweft bin zwifden ben Barallel-Bergfetten und metamerphifchen Lagern in ben Thalern ausbehnend. Die Raltgesteine vermehren fich verhaltnißmäßig ftart nach Guben und Beften gu, indem fie in ununterbrochenen Linien zugleich mit ben Thalern quer burch Diefen Theil bes Staates laufen. Diefen gangen Burtel entlang finden fich zahlreiche, bebeutende Erglager, beren Diftrict burch eine, von Bochud Mountain bis Belvebere am Delaware gezogen gebachte Linie begrengt mirb. Ueber biefe binaus folgen bie gu bem untern Theile bes fog. Appalacian-Spftems geborigen Formationen, indem bie unteren filurifden Rafffeine nach und nach einem Gurtel ber fog. hubfon Riverfchichten Blat

machen, welcher westlich bis Water Gap reicht, ber Bass einer hohen, als fänste Gruppe angenommenen, aus grobem, weißem Sandslein bestehenden Berglette, welche, als Fortsetung bes Shawangunt Meuntain und seiner eigentspünstichem Sandsseinigen Sendsteinigen Gendsteinigen Menntain und seiner eigentspünstichem Austen an der nordweitslichen Grenze von R. I. (hier als Blue Mountains bestannt) dis tief nach Benusylvania hinein erstreckt. An der nordwesstlichen Scite dieser Bergstette, zwischen seiner Bass und dem Delaware, welcher hier die Grenze des Staates bildet, erscheint ein langer Streisen von rothem Sandsein dus der Linton-Gruppe und dann kalksein von der oberen Holtersberg. Gruppe, welche das Flussthal ausfällen. Noch zu nennen sind als geologische Mertwärzigkeiten R. I.'s die Källe tes Bassaie Atier in der Nähe von Katerson (burch einen vorgelagerten Trappfelsen gebildet) und der Durchbruch des Delaware durch die Wwentains, das Delaware Water Gop genannt. Die tertiären Formationen und die der Reugeit beschaften sich sand aus den füllstichen Theil des Setaates, unterhalb des Gebietes der Kreibe, in den Counties Atlantie, Cumberland, Cape Man, Ocean, theilweise auch in Burslington, Camben, Widdlefen, Merterer, Monmouth, Glouecster und Salem.

Das Rlima von R. 3. wird burch bie unmittelbare Rabe bee Mccres gemakigt, bietet aber nichts besto weniger bedeutenden Wechsel dar. In dem höber gelegenen nördlichen Theile find die Winter ungleich strenger wie in dem ebenen, nach N. zu geschätzten Sieden Die Durchschnittstemperatur beträgt zwischen bo'\,'o und b4\,'o. 3n den tiefgescheen, sumpfigen Teunties sind Fieder teine Seltenheit. Der N.B. hingegen ift als durchgebends gefund zu bezeichnen. Bon einem meift fruchtbaren Boben, einer guten Bewäfferung und entsprechendem Rlima begunftigt, bluben Ader- und Gartenbau in allen Theilen bes Stag-Das Thierreich entbehrt in R. J., wie in ben übrigen atlantischen Staaten, ber darafteriftifden Formen, welche einft biefe Wegenben auszeichneten. Rur in ben gebirgigen und fumpfigen Theilen bee Staates haben fich bie wilben Arten fruberer Beiten erhalten, fo bie Bilbtate, ber Bafchbar, bas Opoffum, ber Fuche, bie Stinttate, verfchiebene Marbergattungen, bas Gidbornden und bas Reb. Bereingelt treten in ben Sigblants wohl auch noch Bolf und Bar auf. Bon Bogeln find neben ben verfchiebenen Abler., Falten- und Spechtarten allerlei an ber Delaware Bay und in ben Gumpfen beimifche Battnugen Baffervögel, sowie ber wilbe Truthabn, bie wilbe Taube, bie Schnepfe, Wachtel und Becaffine zu nennen. Die Deerbuchten und Flugmundungen enthalten einen unerfcopflichen Reichthum an Fischen, mit beren Fang eine gange Flotte beschäftigt ift, und eine Saupterwerbequelle ber Ruftenbewohner bilbet. Auch fehlt es nicht an Aufternbanten, Die gleichfalls alljahrlich eine beträchtliche Ausbeute liefern. Die Pflangenwelt findet in ben bie Bebirge wie bie Ebenen betedenten Balbern ihre vornehmfte Bertretung. rend Fichten, Giden und Cebern ben Sauptbestandtheil ber bie fammtlichen Gladen ber Rieberungen bebedenben Balbungen bilben, bestehen jene ber bergigen Diftricte bes Gtaates aus ben verschiedenen in biefen Breiteregionen heimischen Gichenarten, Buchen, Fichten, Ulmen, Spfamoren, Aborn, Rugarten, Sidory, Kaftanien, Atazien, Erlen, Pappeln, Tulpenbaumen, Beufdredenbaumen u. f. w. und ben gabireichen, im Frubjahr burch Blutenfomud, im Berbft burch manderlei Fruchte ausgezeichneten Geftrauchen bes ameritanischen Balbes. Bon Ruppflanzen find die Getreibearten, alle Obstorten, Wein und Tabat zu nennen. Die Mineralien bes Staates R. 3. find von großer Bebentung für benfel-ben. Ausgedehnte Lager von Raseneisenstein (f. b.) finden fic an ben Fluffen Utfion und Babing und ihren Rebenfluffen, welche in ben Little Egg Barbor River fliegen, find ichen feit bem vorigen Jahrhundert ausgebeutet worden; Heinere Lager finden fich im Nordwesten bes füblichften geologischen Burtels. Reich an Dagnet- und Spedfleineifenergen find bie Gruben von Dover u. a. D., mabrend in Guffer Co., ju Franklin im Raltstein, nabe ba, wo er mit Gneiß in Berührung fommt, rothe Bintorpblager und reiche, unter bem Namen Franklinite befannte Gifenerze gefunden werben. Rupfererze tommen vornehmlich im rethen Sandftein ber (wie j. B. in Belleville, 6 DR. von Rem Port u. a. D.), jeboch nicht in binreichenden Mengen, um den Anbau lohnend zu machen. Kaltartige Mergellager aus ber Miocenperiode werden im westlichen Theile von Cumberland Co. gefunden und bilben ben norblichen Ausgangspunft biefer Formation, welche fich fublich burch bie fammtlichen atlantischen Staaten hinzieht und ungebeure Lager verfteinerter Schalthiere enthalt, Die für ben Aderbau ale Dungmittel von unfchatbarem Berthe find. In bemfelben County finden fich reiche, jum Blasniachen geeignete Santlager, mabrent ausgezeichnete Lehmbetten, vorzugsweife in ber Rabe ber Camben- und Ambon-Gifenbahn, portommen und hauptfachlich ju Biegelfteinen verarbeitet merben.

Bevollerungebewegung. Nach ben officiellen Berichten für bas Jahr 1871, betrug bie Bahl ber Geburten mahrend beffelben im Staat 19,103, bie ber Tobesfälle 9526.

Beirathen fanten in bemfelben 3ahr 6067 ftatt.

Birthidaftlide Berbaltniffe. Rad ben Berichten bes Cenfus von 1870 befanten fich 1,976,474 Acres unter Cultur. Das gefammte in Farmen eingetheilte Areal betrug 2,989,509 Acres, etwa brei Fünftel bes gefammten Areals bes Staates. Die Babl ber Farmen war 30,652, gegen 27,646 im 3. 1860. Der Werth fammtlicher Farmen belief fich auf \$257,523,376, ber bes tobten Juventare und ber Dafdinen auf \$7,887,991. Rad ben Berichten bes Bafbingtoner Aderbau-Departements bestanten bie Baupt-Ernteerträgniffe bee Jabres 1871 in: Di a i 8. 10.057.000 Bufb. von 304.757 Acres, im Berthe von \$8,146,170; Beigen, 1,680,000 B. von 131,250 A., im B. von \$2,402,400; Roggen, 470,000 B. von 35,074 A., im B. von \$455,900; hafer, 4,049,000 B. von 130,612 A., im B. von \$2,186,460; Gerste, 7000 B. von 250 A., im B. von \$7700; Budweizen, 311,000 B. von 12,798 A., im B. von \$311,000; Karteffeln, 3,858,000 B. von 51,440 M., im B. von \$3,626,520 und Ben, 553,000 Tennen von 395,000 A., im B. von \$10,750,320, fo bag alle biefe Ernten von 1.061,181 Ucres einen Wefammtwerth von \$27,886,470 reprofentirten. An Tabat maren in bemfelben Jahre 41,000 Bfo. geerntet worden. Die Dbftgarten D. 3.'s lieferten im 3. 1870 einen Ertrag von \$1,295,282, ber Gemufeban einen felden von \$2,978,250. Bein murben 24,970 Gall. gewonnen. Der Ertrag ber Dildwirthichaft belief fich auf 8,266,023 Pft. Butter, 38,229 Pft. Rafe und 5,337,323 Ball. Dild. Der Biebftanb bes Staates bestant am 1. Febr. 1871 aus 115,800 Bferben, im Berth von \$15,054,000; 14,800 Maulefeln, im Werthe von \$2,072,000; 84,100 Stüd Dchfen und Bugvieb im Berthe von \$3,789,546; 145,600 Dildtüben im Berthe ven \$8,900,100; 127,000 Chafen im Werthe von \$612,794, und 156,000 Chweinen im Werthe von \$2,410,200. Befommtwerth bes Bichftanbes am 1. Febr. 1871: \$32,838,540.

Die Industrie wird in R. J. im M. Des Staates burch vielfache und beteutente Bafferfraft begunftigt. Die Bahl aller induftriellen Anlagen im Staat, welche 1850 bereite über 4000 betrug, murbe 1872 auf nahe an 7000 gefcatt. Boll- und Baumwollmaaren, Robeifen und Gifenwaaren, Leberfabrifate und Topfermaaren bilben bie Sauptindustricerzeugniffe R. J.'s. Ueber 30 umfangreiche Baumwollspinnereien hatten 1870 gegen 180,000 Spinbeln im Betrieb. Die Bahl ber Bierbrauereien belief fich (1871) auf 76, ben benen 48 über 500 Bbls. jahrlich brauten. Der Wesammtwerth ber Industrieerzeugniffe bes Staates murbe burch ben Cenfus (1870) auf \$169,237,722 beziffert. Was ben hanbel D. 3.'s anbelangt, fo ift es burch ben Umftand, bag Jerfen City jum Bollbiftrict Dem Port gebort, unmöglich gemacht, eine vollstandige Ueberficht ju geben. Die übrigen Gee- und Blufibafen bes Staates (Newart, Berth Ambon, Little Egg Barbor, Great Egg Barber, Bridgeton und Burlington) betreffent, fo bestand in bem, mit bem 30. Juni 1871 endigenden Fiscaljahr bie gefammte Flotte berfelben aus 1004 Fahrzeugen mit einem Ochalt von 87,552 T., bavon maren 763 Gegelichiffe mit 747,717 T., 80 Dampfet mit 20,871 I., 30 Colleppichiffe mit 3368 I. und 131 Ranalboote mit 15,595 I. Webaut murben in bem Jahre 1870-71 auf ben Schiffsmerften Dt. 3.'s 22 Schooner mit einem Wefammigehalt von 1745 I. und 12 Schaluppen mit 138 I. Der birecte 3mport in ben hafen von Borth Ambob repräsentirte in berselben Beit einen Werth von \$57,744, auf welche Bolle im Betrag von \$5832 gezahlt wurden. Nationalbanken hatte D. J. am 1. Mug. 1872 im Gangen 58, mit einem Rapital von \$12,752,000. Die Bahl ber unter befonderem Staatofreibrief gegrundeten Banten betrug 8, mit einem Kapital von \$1,500.125. Brivatbanten gab es 5. Berficherungsgefellichaften, Die im Staat felbft gegründet waren, bestanden 30, barunter Die 1868 mit einem Kapital von \$200,000 in's Leben gernfene "New Jersey Plate-Glass Insurance Company".

Das gesammte Eigen thum des Staates repräsentirte 1870 nach den Schötzungen der Steuerassiesleren \$624,868,971; sein wirklicher Werth wurde auf \$940,976,064 bezissert. Die Finanzwerdstlensse kost es Staates sind günftig. Die gesammte sundrie Staat at 6 son 1 betrug 1870: \$2,996,200. Die Schulden der Counties, Townships und Stadte keliesen sich zu derzielben Zeit auf \$19,858,104, von denen sit \$17,929,083 Bands und senstige sicherheiten ausgegeben waren. An Staats, Counths und senstigen nicht neienalen Schuren wurden 1870 im Ganzen \$7,416,724 bezahlt. Davon waren \$373,046 Staatssseurn, \$2,307,348 Counths und \$4,646,330 Townships, Stadte und senstige Schuren. Die Einnahmen des Staatsschapes betrugen in dem 31. Oktober 1871 absaufenden Berwaltungsjahr \$868,832, die Ansgaben \$801.618. Außerdem gingen durch die Staatsschapes

tasie die Einnahmen bes Ariegssonds mit §380,958, des Schulsends \$157,214 und ans sonitien Ducllen \$8510, die zu den verschiedenen Zweden, für die sie bestimmt sind, veransgadt wurden, und zwar die vornehmlich durch Besteueung aufgebrachten Einnahmen des Ariegssonds in der Weise, daß \$41,000 der Ansatt für Soldatentinder, \$38,000 der Hendst für verwundete Soldaten, \$90,000 dem Fonds für die Staatsmiliz und \$277,000 dem Neservallender, das die Hends für die Staatsmiliz und \$277,000 dem Neservallender, das die Hends für die Staatseinlandmen stossen.

aus ben Muflagen auf bie verschiedenen Bahnen bes Ctaates.

Bertebre wege. 1841 hatte N. J. 186 M. Cijenbahn, 1850 befaßes beren 206 M.; 1860: 560 M.; 1870: 1125 M. und im August 1872 befanden sich im Gaugen 1265 M. in Betriebe. Dieselben repräsentirten einem Werter von 104 Mill. und liegetren den Goupagnien während des Jahres 1871 einen Reinertrag von \$9,869,137. N. J. besint verschieden den Binnenvertehr in hohem Grade erleichternde Kanäse. Der bekeutendste berschien ist der Morris-Kanal, welcher 101 M. lang, 30 Fuß breit und 4 F. tief den Hubsen nit dem Delaware und Maritan-Kanal, wischen New Drunswist und Bordentown wird den Delaware und Raritan-Kanal, wischen New Drunswist und Bordentown wird der Karitan mit dem Delaware burch eine 70 Fuß breite und 7 Fußtiese, auch sin bedeutende Fahrzeuge passirbare Wasserfrage verbunden. Ein kleiner, vier Meilen langer Kanal verbindet auch ein Sealem Erect mit dem Delaware. Be fis mter

hatte N. 3. 1871: 564, gegen 540 im Jahre vorher.

Die Breife R. 3.'s umfaßte 1872 im Bangen 138 Bublicationen, tie bis auf 17 beutiche, fammtlich in englischer Gprache erschienen. 22 von allen Beitungen erschienen taglich, und zwar 7 in Dewart, 4 in Trenton, 3 in Elizabeth, 3 in Berfen City, 2 in Dew Brundwid, 2 in Baterion, 1 in Soboten; 99 maren wochentliche Blatter, 3 halbwochentliche, 7 erschienen alle 14 Tage, 9 waren Monatoschriften. Bon ben Bibliotheten im Staat ift besonbers die Staatsbibliothet in Trenton zu nennen, die am 31. Oft. 1871 im Ganzen 18,143 Banbe batte. Für ben öffentlichen Unterricht ift burch bie Staateverfaffung reichlich Borforge getroffen. In ber Spipe beffelben fteht eine aus tem Gouverneur, bem Generalanmalt, bem Staatefefretar, bem Genateprafibenten, bem Sprecher bee Saufes und ben "Truftees" ber Normalfcule gufammengefette Beborbe, welche bie Beamten, Staats- und County-Superintenbenten ernenut. Der Schulfont besteht aus einem in allerlei Werthen angelegten Grundfapital von \$600,000. Dit ben Binfen biefes Frends, ferner einer jahrlichen Appropriation bes Staates von \$100,000, und endlich einer Steuer im Betrage von zwei per Mille vom Dollar, bie im 3. 1871 einen Ertrag von \$1,197,481 ergab, werben bie Roften bes öffentlichen Unterrichts bestritten. Rieiden bie vom Staat in biefer Beife aufgebrachten und an Die Schuldiftricte vertheilten Gummen nicht bin, fo haben bie Townfhips und Statte burch eigene Besteuerung bie Betrage, beren fie bedurfen, aufzubringen. 1867, ale bie gegenwartige Gintheilung in Schulbiftricte erfolgte, betrug tas gesammte Schuleigenthum \$1,800,000, am 1. Jan. 1872 war es auf \$4,247,000 gestiegen. Alles in Allem gab der Staat N. 3. im J. 1871 für seine Freischulen \$2,375,000 aus. Das schulpstichtige Alter ist auf 5—18 Jahre normirt. Die von den Staals- oder den Counth- und Stadtichulbeborden gepruften Lehrer erhalten in feche Claffen zerfallende Certificate. Diefelben lauten auf ein", zwei", brei", fünf" und fiebenfährige oder lebenslängliche Anstellung. Die Schulen sind während neun Monate geöffnet. Körperliche Züchtigung der Schüler ist durch ein Geset ausdrücklich untersagt. Die Zahl der Schulen betrug am 1. Jan. 1872: Die Babl ber foulpflichtigen Berfonen betrug 265,958, bon benen 65 Broc., gegen 169,500, in die Listen der Schulbelucher eingetragen waren, mahrend 13 Broc. Brivatschulen, besuchten, 22 Broc. aber ber Wohlthat geregelten Unterrichts gar nicht theilhaft waren. 54,683 Berfonen über 10 Jahre, barunter 23,409 mannliche, tonuten nicht fdreiben. Die Babl ber Lehrer belief fich auf 2931, bavon 952 männliche, mit einem burchschnittlichen Monategehalt von \$57.34, und 1979 weibliche, mit einem monatlichen Behalt von burchichnittlich \$32.43. N. 3. besityt zwei Normalschulen, eine, die Staats-Normalschule zu Trenton, die 1872 von 279 Zöglingen besucht wurde, die andere "Farnum Preparatory Seminary" zu Beverly hatte 194 Zöglinge. Bon senstigen höheren Bildungsanstalten sind zu nennen: bas "College of New Jersey" in Brinceton, "Rutgers' College" nebst damit verbundener "Scientisie School" in New Brunswid, "Bordentown College" in Berbentown, "Glenwood Collegiate Institute" in Matawan, "Burlington College" in Burlington, "Beton Hall College" in South Drange. Bon theologiften Bilbungeanstalten fint gu nennen: bas Bresbyterianifche Seminar ju Brinceton (1812 gegründet), aus welchem bis jum 3. 1871 im Gangen 2778 Böglinge bervorgegangen maren; bas feit 1785 in New Brunswid bestehenbe reformirte Seminar, bas "Drew Theol. Seminary" ber Bischöflichen Methobistenfirche zu Madison, welches mit Stiftungen und Schenkungen im Betrag einer halben Million ansgestatet, 1867 in's Leben gerusen wurde. Sine Pharmaceutische Schule besteht unter bem Namen "Newark Pharmaceutical Association" zu Newart. An öffen tlich en und Wohlt bei beit bet it gleit san skalten kassel aben de Leben beit bet Staat bas de that de kan de Arenton, welches 1870 \$61,742 tostete, von denen durch die Industrie der Insassen über \$58,000 ausgebracht wurden, die Staats-Irenanssalt zu Bleemsseld, die "State Resorm School" sir jugendliche Berbrecher zu Zamesbung, dos "Homos for Disabled Soldiers" zu Newart, und das "Soldiers Children's Homo" zu Trenton. Die Gründung einer Industricschule sir Wädschen zu Trenton war 1872 im Wert, ebenso die Errichtung eines neuen Irrens Asyls. Die auf Staatssosen erzogenen Taubstummen von N. J. werden nach Philadelphia gelschickt.

Rirch liche Berhaltniffe. Die nachstebende Tabelle veranschaulicht die Berhaltniffe der verschiedenen firchlichen Gemeinschaften R. 3.'s nach dem Census von 1860:

Bablber Rirden.	Gipplage.	Rirdenvermögen
Methobisten 404	144,783	\$1,546,150
Bifchefliche 105	36,525	1,164,350
Rathelifen 61	29,625	815,350
Breebhterianer 212	107,057	2,161,680
Lutheraner 17	6,925	78,700
Baptiften 130	53,000	724,625
Seventh Day Baptifts 5	1,600	24,100
Bolland. Reformirte 84	47,393	886,600
Deutsch-Reformirte 4	925	8,700
Freunde 61	21,925	239,500
Universalisten 3	1,150	32,600
3fraeliten 1	228	7,000
Christians 10	3,850	18,500
Swebenbergianer 2	350	750
Congregationalisten 4	1,850	34,500
Spiritualiften '1	300	600
Unitarier 5	1,260	12,500
Union (verschiedenen Deno-		
minationen gemeinfam) . 11	2,600	9,400
Rleinere Getten 3	450	11,100
Total 1,123	461,796	\$7,762,705

1872 hatten bie Method iften: 370 Prediger und 61,978 Mitglieder; die Bifch öfliche Kirche: 132 Geistliche, 120 Rirchpiele, 11,500 Communicanten, 1211 Lehrer, welche 10,551 Schüler unterrichteten; die Katholiten: 112 Kirchen und 95 Geistliche mit einem Bifch of, 4 Klöstern, barunter die Benedictiner-Abtei zu Newart, einem Predigerfeminar in "Seton Hall College" zu South Orange, 6 Alademien und Colleges, 11 "Houses of the Sisters of Charity", 5 hospitäler, eine Industrichule zu Newart, Baisenhaufer und Parechialschule in saft allen Gemeinden, die ihren eigenen Geistlichen hatten, die Pred hyterian er: 9 Predbyterien, 310 Geistliche, 237 Kirchen und 37,912

Mitglieber.

Die Ber fass und bes Staates ift in ber Constitutions. Urtunde vom 2. Sept. 1844 niedergelegt und in ihren Grundzügen identisch mit dem im J. 1776 entworfenen Staatsgrundzesch. Die Executivgewalt, der Gowverneur, wird am ersten Rovember-Dienstag auf drei Jahre gewählt. Er ernennt den Staatssekretär, den der Senat zu bestätigen hat. Der Staats-Schaumeister wird von der Legisslatur in gemeinfammer Sigung gewählt. Der Staats Schauser ist auf 3 Jahre bemessen. Die Legis at iv e besteht aus einem Senat, desse nichtsatur ist auf 3 Jahre bemessen. Die Legis at iv e besteht aus einem Senat, desse Mittelser auf 3, und einem Repräsentantenhause, dessen Der Senatoren wird altjährlich ertrittel neu gewählt. Die Legisslatur tritt in Trenton an sedem zweiten Dienstag des Januars zusammen. Die Richt er liche Gewalt liegt in den Handen eines obersten Gerichtsbesse, einer "Court of Ohancery", deren Signngen in Trenton statssinden, verschien Serticksbesse, einer "Court of Oyer and Terminer", die in den meisten Counties viertelsährlich ein Mal tagen. Die Hauptstadt der Staates ist Trenton. Das Staats wappen zigt einen von einem Pferdespf überragten Schild, der von zwei Krauengestalten, deren eine ein Kulhorn, deren andere einen Stab mit der Kreiheitsmühre trägt, gehalten wird und auf dem drei Pflüse siebet eine

Gonve	rneure.
William Livingfton 1789-1794	Philemon Diderfon 1836-1837
William Batterfon 1794-1794	20m. Bennington 1837-1843
Richard Sowell1794-1801	Daniel Baines , 1843-1844
Joseph Bloomfield 1805-1812	Charles C. Stratton 1844—1848
Maron Dgben 1812-1813	Daniel Baines 1848-1851
28m. S. Bennington 1813-1515	George &. Fort1851-1854
Mablon Diderfon 1815-1817	Robman M. Price 1854—1857
3. S. Williamfon 1817—1829	2Bm. A. Newell 1857—1860
Beter D. Broom 1829-1832	Charles S. Olben 1860-1863
Samuel 2. Southard 1832—1833	Joel Barter1863-1866
Elias B. Seelen1833-1833	Marcus 2. Warb 1866-1869
Beter D. Broom 1833-1836	Thomas F. Randelph 1869—1872
	Roel Barter

Bolitische Organisation. Der Staat N. J. zerfiel 1872 in 21 Countics. Die nachstehente Tabelle bringt die Gesamntbevöllerung dieser Counties in ben Jahren 1860 und 1870, sowie für letteres Jahr die Bahl ber in Deutschland und ber Schweiz Geborenen, ferner die Anzahl ber in ber Prafibentenwahl 1868 abgegebenen republikanischen und bemefratischen Stimmen zur Anschaung.

Counties.	Einwohner.			Prafibentenmahl		
	1860.	1870.	land gebo-	Schweig geboren.	Grant (republ.)	Sepmour (bemofr.)
Atlantic	11,786	14,093	1,124	33	1,633	1,091
Bergen	21,618	30,122	2,204	92	2,164	2,770
Ourlington	49,730	53,639	970	21	5,928	5,161
Camben	34,457	46,193	1,468	37	4,158	3,613
ape May	7,130	8,349	27	1	958	672
umberlanb	22,605	34,665	567	17	3,777	2,353
effer	98,877	143,839	17,810	660	13,043	11,522
Bloucester	18,444	21,562	672	11	2,475	1,769
bubfon	62,717	129,067	17,091	549	7,301	11,073
unterbon	33,654	36,963	262	11	3,414	4,796
Rerect	37,419	46,386	1,901	41	4,378	4,435
Ribblefer	34,812	45,029	1,954	57	3,946	4,274
Ronmouth	39,346	46,195	608	29	3,770	5,236
Rorris	34,677	43,137	700	22	4,283	3,934
Ocean	11,176	13,628	104	7	1,870	1,002
Paffaic	29,013	46,416	1,821	187	4,055	3,406
Salem	22,458	23,940	372	19	2,554	2,200
Somerfet	22,057	23,510	874	23	2,186	2,535
Suffer	23,846	23,168	134	3	2,186	3,269
Inion	27,780	41,859	2,585	232	3,425	3,734
Barren	28,433	34,336	752	9	2,627	4,156
Eumma	672,035	906,096	54,001	2,061	80,121	83,091

Die beteutenbiten Stabte find Rewart, mit 105,059 E.; Zerfep City, 82,546 E.; Paterfon, 33,579 E.; Trenten, 22,874 E.; Soboten, 20,297 E.; Elizabeth, 20,832 E.; Camben, 20,045 E.; New Brundwid, 15,058 E.; Orange, 9348 E.; Bribgeton, 6830 E.; Rahway, 6258 E.; Millville, 6101 E.; Burlington, 5817 E.; Plainfielb, 5095 E.; Salem, 4555 E. und Union, 4640 E.

Die deutsche Bevölkerung von R. 3., b. h. soweit die in Deutschland Geborenen in Betracht tamen, umsaßte nach dem Ecnsus von 1870 im Ganzen 53,999 Personen, von benen 16,044 aus Preußen, 7767 aus Baben, 6822 aus Bapern und 5362 aus Birttemberg ftammten. Die deutschredende Bevölkerung des Staates wird mit 120,000 Köpfen, also etwa dem 8. Theile der Gesammtevölkerung nicht zu hoch bezische fein. Die vorzugsweise von Deutschen derweite von vernichen Genuties waren: Essez Co., mit Newart (s. d.) 17,810 in Deutschland Geberene; Hubson Co., mit Jersey Eith und Hoboben (s. d.) 17,091 Deutsche in in Co., 2585 D.; Vergen Co., 2204 D.; Widdlessen Co., 1964 D.; Wercer Co., 1901 D., Passace Co., 1824 D.; Camben Co., 1468 D. und Atlantic Co., 1124 D. Nur in einem County, Cape

May, finden sich weniger Deutsche als 100. Bon den Städten des Staates hatten Newart, Zersen Eity und Hobsten die größte deutsche Bevölkerung und zwar Nemark mit
15,837, Jersen Eith mit 7151 und Hoboten mit etwa edense viel. Die religiösen
Berbältnisse der Deutschen in R. J. anlangend, so wies sir die Katholise n. Rieter's
"Schematismus" von 1870 im Ganzen 21 Geistliche, 7 weltliche und etwa das dreisache an
geistlichen Lehrern, welche 2020 Schüler unterrichteten und eine Gesammtsetennerschafte von
7485 Seelen nach; die Baptisten hotten 3 deutsche Gemeinden in Newart, hutjen Eith
und West Hodoten; die Lutheraner 9 Gemeinden; die Methodischen mit
3 Geistlichen und 208 Witgliedern; die Presbyterianer 7 Geistliche; die Refor-

mirte Rirche bat u. M. Gemeinden in Dewart und Doboten.

Deutsche Zeitungen eriftirten im Commer 1872 in R. 3. 18, taven 7 in Rem. art und zwar: die tägliche "R. J. Freie Zeitung" (1852 von Fris Annede gegründet, berausg. und redigirt von B. Prieth); ber "R. J. Bollsmann", gleichfalls täglich erscheinend, feit 1856 heraneg, und redig, von 2m. B. Quild, bie tagliche "Reform" (1872 gegrundet und herausg. von D. Eurich, redig. von Dr. Lehlbach). Die Wochenblatter grinder und herdung, von D. Entig, teing. ven II. Lezeuge.
"Schile und haus", "Der Erzähler", bie ausschließlich ben Intercsien ber in Amerika lebenben Schweizer gewidmete "helbetia" und bas Bithelatt "Schwärmer". In Patersson erschienen bie tägliche "N. I. Staatszeitung" (1869 gegründet, herausg, von Nichter und Boeger, redig, von Aug, P. Nichter), und der wöchentliche, seit 1870 beschende von Dag Müller herausgeg, und redig. "Boltsfreund". In Egg Barber City murben bie beiben Bochenblatter "Bilot" (feit 1859 von Morgenwed und Maas), und "Zeitgeift" (feit 1867 von Stutbach und Co.) herausgegeben. In Erenton erfdien tas wechentliche "M. 3. Staats-Journal" (gegründet 1868, herausg, und redig, von Max Frankel). In Elizabeth wurde feit 1871 zwei Mal in der Woche die "Freie Presse" unter der Re-daction von Franz Umbscheiden von der Freien Pressssociation und in Carlstadt der "Bergen County Bote" (feit 1872 von C. S. Timm) publicirt. In Jerfen City entlich erichien wöchentlich feit 1871 die "Bacht am Subjen" und bas "Bubfen County Bolfeblatt" (C. S. Timm, Berausgeber und Rebacteur); in Doboten bas wochentliche "Sutjen Co. Journal" (von Rabe und Bayer herausgegeben und redigirt). Deutide Co ulen be-ftehen in Hoboten, Jerfen City, Newart, Elizabeth, Egg Harbor City, Paterson und Trenton, theils im Bufammenhange mit ben verfchiebenen beutiden Rirdengemeinten, theils als Ausweisen von 1872 bie nachstebenben in R. J. Logen: Die "Dbb Fellows" 13 Logen, bavon 5 in Newarf und 2 in Hoboten; die "Freimaurer" 8 Logen; die "Rethmänner" 10 Logen, mit 701 Mitgliedern; die "Guten Brüder" 9 Logen, mit 352 Mitgl.; die "Germann's Sähne" 9 Logen, mit 447 Mitgl.; die "Orden der Sieben Weisen Manner" 5 Logen, mit 1254 Mitgl.; bie "Druiben" 12 Logen, und bie "Barugari" 25 Logen mit 2134 Diitgl. und einem Bermögen von \$28,162. Um politifden Leben haben bie Deutschen von R. 3. bort, wo fie in größerer Angahl anfaffig maren, ftete lebhaften Antheil genommen. Die Counties Effer, Subfon und Atlantic haben auch in neuerer Beit ihre regelmäßige Bertretung nicht nur in ben municipalen Korperfcaften einzelner Countics, Townibips und Statte, fontern auch in ter Staatsgesetigebung gehabt. Bur letteren hat u. a. hut on Co. seit 1868 hermanu D. Bufch von Doboten und henry Gate von Jersen City; Effer Co. feit 1863 Abolph Schalt, John C. Geiffert, John hundeln, Theobor Born und Rochus Beinrich gefendet, mabrend in Effer Co. bei ben letten brei Prafibentenmablen von beiben Barteien beutsche Brafibentichafte-Glectoren nominirt murben.

Gefdichte. Ueber die früheste europäische Riederlassung in R. 3. ist nichts völlig Zuverlässigiges bekannt. Aller Wahrscheinlichkeit nach fällt sie mit der Entdedung des Hudson durch die Holländer unter Hendrichteit nach fällt sie mit der Entdedung des Hudson durch die Holländer unter Hendriedung auf dem linken Dubsonuser, auf der Manhattan Island, zusammen. Mit Bestimmtheit ist anzunehmen, daß der erste von Europäern bewohnte Puntt V. 3. is in der Gegend von Bergen lag, und daß die Zeit der Bestiedung desschein zwischen 1617 und 1620 fällt. Wie auf Manhattan Island waren es auch hier Holländer, welche im Namen ihrer Regierung von den Ländereien als eines Theils von "New Netherlands" Bestig erzissen. Im J. 1623 waren die neuen Cesonisten bereits die zum Delaware vorgedrungen, an dessen Okther in unter Gennells Jacobsen May und Arriaen Jorisz das Fort Rasson einige Weicken unterhalb des bentigen Philadeschpia erkanten. Bis zur Sübplige des Staates sam 1630 eine Expedition unter Godyn und Vocmart, welche den Indianaren, den Landstrich am Care May akanten, ohne jedoch dasselsst eine Kiederlassung grinten.

Trot ber hollanbifden Anfpruche auf bas Gebiet bes beutigen R. 3. wurde feitens ber englifden Regierung 1634 ein Freibrief, bas Land am Delamare umfaffend, an Gir Edmund Plopben ertheilt, ber es in Befit nahm und Dem Albion nannte. 1638 landete eine Schwedische und finnische Expedition an bem Ufern bes fublichen R. 3., welche von ben Gingebornen eine Strede Landes tauften und barauf eine Dieberlaffung anlegten. Diefe Schweben und Finnen vereinigten fich balb nachber mit ben Bollantern und vertrieben bie englifden Colonisten, um bald barauf, trot biefer Bundesgenoffenfchaft, feitens ber Bollanter, die in ben Neuen nieberlanden tein frembes Clement neben fich bulben wollten, jum größten Theil felbft vertrieben, b. b. auf Schiffe gebracht, um nach Europa gurudgefentet ju werben. Dies gefchab 1655. Aber ungeachtet ber von ben Schweben aufrechterbaltenen Anfprude, fowie ber factifden Befitrechte ber Bollander machte Rarl II. von England 1644 alles Land gwifchen ben Fluffen Delaware und Connecticut jum Gegenftand einer zu Gunften feines Brubers, bes Bergogs von Dort, ausgestellten Schenfungeurfunbe, und entfandte eine Expedition, um von ten nieberlandifden Nieberlaffungen biefes Gebiets gewaltsam Besit zu ergreisen. Der erste Angriss wurde auf New Amsterdam, tas hatere New York, gerichtet, nach dessen Fall auch die übrigen holländischen Ansiedelungen die Oberhoheit Englauds anerkannten, und das Gebiet von New Jersey der englischen Immigration von New England und Long Island wieder erfchloffen wurde. Die Folge bavon war bie Brundung von Elizabethtown, Newart, Dlibbletown und Chremebury. Um biefelbe Zeit vertaufte ber Bergog von Dort fein Befiprecht an bie Lores Bertelen und Beorge Carteret, bon benen ber lettere gur Beit ber Streitigfeiten gwifchen Ronig Karl und dem Parlament, als Gouverneur der normannischen Jusel Jerfen, tiese Jusel ber Krone erhalten hatte. Ihm ju Ehren empfing das neue Land zwischen bein Dubson und dem Delaware ben Namen N. J. Noch in bemselben Jahre wurde für die Eelonie eine Constitution entwersen und Philip Carteret, der Bruder bes Eir George, als erfter Bouverneur R. 3.'s inaugurirt. Er machte Elizabethtemn jum Regierungefit, und forberte burch allerlei Begunftigungen für neue Aufiedler bie Ginwanderung, obne bag es ibm gelang seine Regierung vollsthumlich zu machen. Es tam schlieblich zu einer Empo-rung gegen ibn, die namentlich von jenen Colonisten ausging, die ihre Landpatente noch bon bem erften englischen Gouverneur Richolls erhalten hatten, und fich nun weigerten, ber neuen Regierung bie von ihr ausgeschriebenen Steuern zu entrichten. Diefer Aufftanb enbete 1670 mit ber Abfetung Philip Carteret's und ber Erhebung James Carteret's, eines naturlichen Gobne Gir George's, jum Gonverneur burch tie Colonisten. Tropbem gelang es bem Lehnsheren burch verschiedene Concefficuen und Berfprechungen noch in bemfelben Jahre Die fruhere Dronung ber Dinge berguftellen und Philip Carteret feitens ber Colonisten Die Anerkennung ale Bouverneur gu fichern. 1668 mar bie erfte Befetgebenbe Berfammlung R. 3.'s gufammengetreten. Gie entwarf unter antern einen um feiner Strenge nicht wenig berüchtigten Eriminalcober, ber für eine Angabl von nicht weniger als zwölf Berbrechen bie Todesftrafe als legale Gubne foftfeute. 1673 vertaufte Lord Berteleh feinen Rechtstitel auf R. J. an die Quater John Fen wid und Edward Byl-linge. Bu Juli beffelben Jahres eroberten die Hellander New Yort zurud, und ergriffen zu gleicher Zeit auf's Neue auch von N. 3. Beffit, besien Namen sie zugleich mit ber eing-lischen Autorität abschafften und burch die Bezeichnung Achter Kol ersehten. Indessen follte D. 3. biefen Ramen nur eben fo lange führen, ale bie wiederbergestellte bollanbifche Berrichaft bauerte, Die bereits im barauffolgenben Jahre burch ben Bertrag von 1674, ber bie ftreitigen Colonien ein für alle Dal an England gurudgab, ihr Ente fant. Durch bas hollandifche Interregnum und beffen, Die englische Krone in alle ihre früheren Rechte einfetenden Abichlug, entstand bie Frage, ob die früheren von England verliebenen Lebensrechte noch beständen. Um alle Bermirrungen und Zwiftigfeiten zu vermeiben, erfannte Ronig Rart II. Die fruberen Anspruche Carteret's an und erließ eine neue Schentungs. urfunde gu Gunften bes Bergogs von Port, ber fich mit Carteret babin auseinanderfette, baß er ibm einen Theil feines einstigen, fast gang R. 3. umfaffenben Lanbbefines ließ. Indeffen follte biefer fein Recht nur nach fcmeren Rampfen behaupten burfen. Der Bergog. von Port hatte nämlich, ebe er Carteret in feinen alten Ansprüchen bestätigte, eine feinen gangen Lebensbiftrict betreffente Commission an ben Gouverneur von New Dert, Gir Edmund Andros, ertheilt, infolge beren fich biefer weigerte, bie Autorität Carteret's in bem ju bem bergoglichen Leben geborenten R. 3. anguerfennen, alle Beamten bie ju Carteret hielten, abfette und verhaftete, und entlich am 30. April 1680 biefen felbft als Befangenen nach New Port führte. Erft ale ber Bergog von Port burch eine wieberholte ausbrudliche Anerfennung ber Anfpruche Carteret's intervenirte, fant i. 3. 1681 bie Bewaltherrichaft bes

Sir Andros in N. J. ihr Ende. Inzwischen hatten die beiden Quater Fenwid und Byl-linge, für jenen Theil der Proving, den Carteret's früherer Theilhaber an dem N. Jerscher Leben, Lord Bertelen, an fie vertauft hatte, William Benn und zwei andere Quater, Garven Lawrie und Nicholas Lucas, ju Miteigenthumern angenommen, nachbem Fenwid bereits 1675 tie erfte Duatercolonie auf bem Boben R. 3.'s gu Galem, am Delamare, gegruntet hatte. Bugleich nahmen bie Duater alles Land für fich in Anspruch, welches. fubmeftlich einer, von ber Dinnbung bes Little Egg Barber nach bem Delamare, unter bem 410 nordl. Br. gezogenen Demarcationelinic lag, bis im Februar 1682 William Benn mit noch elf anbern Duatern bas gange R. Berfeber Territorium burch Rauf erwarb. Der erfte Bouverneur unter biefem neuen Regime war Robert Barclay, einer ter Raufer, ein geborener Schotte, unter beffen Leitung ber Regierungegefchafte R. J. nicht nur ein Afpl fur alle im alten Baterlante verfolgten Ditglieber feiner Glaubenegenoffenichaft wurte, fonbern fich auch einer allgemeinen Prosperität erfreute, wie fie tiefer Colonie bisber noch nicht gutheil geworben. Trot biefes guten Anfanges murbe bie Duaterherrfchaft inteffen fehr balb ju einer Quelle von allerlei Birren und Edmierigfeiten fur tie Broving. Die große Ungahl ber Gigenthumer, Die haufigen Uebertragungen und Berfplitterungen ber Befintitel und fonftige Uebelftanbe, liegen eine mirflich gebeihliche Bermaltung nicht auftommen. Schon 1700 faben bie Quater ein, baß es am Boften fur fie fein werbe, bie Regierungsgewalt, beren Ausübung fie nicht gewachfen waren, an bie Krone bes Diuttertandes jurudzustellen. Dies geschah 1702. Die Königin Anna ernannte Lord C or nobur p jum Gouverneur von New York und R. J., ohne daß baburch auchbeiten Provinzen eine gemeinsame Gefetgebung gegeben murbe. Da fich jeboch biefe Gemeinsamteit ber Executive febr balb als ein Uebelftanb erwies, unter welchem namentlich R. 3. ju leiten hatte, fo murbe bem letteren auf fein befonderes Befuch im Jahre 1708 in ber Perfon von Lewis Morris ein eigner Bouverneur gegeben, ber von ber, bamale bereits 40,000 Ropfe gablenben Bevolterung ber Proving mit allgemeiner Befriedigung empfangen wurde. Fortan im Befit einer eigenen, tudtigen Berwaltung, von feinen Intionereinfällen, wie feine Rachbarftaaten, bedrobt, und begunftigt burch eine für jene Beiten fehr lebhafte europäische Einwanderung, entwidelte sich bie Provinz bis jum Ausbruch bes Unabhängigkeitskrieges in der gedeihlichsten Weise. Dieser selbst fand R. J. unter den auf dem ersten General-Congreß zu Philadelphia vertretenen 13 Brovingen ber Colonien. Bei ber Debatte über Die Unabhangigfeiteertlarung (am 4. Juli 1776) geborte es guerft ju ber Dinoritat von 6, bie gegen ben fofertigen Erlag ber Erflarung maren, wenige Wochen fpater jeboch ihre nachtragliche Sanction bem bas Befchid ber Colonien ein fur alle Dal enticheitenben Schritt feierlicher Beife ertheilten. Un bem Ariege felbst nahm R. 3. in ber patriotischsten Beise theil, wie es benn auch un-abilifig in ben birecten Bereich ber friegerischen Operationen gezogen wurde. Rach ber Einnahme von Rem Port burch Some, und nachdem er auch feine Stellung bei White Plains hatte raumen muffen, wich Washington am 10. Nov. 1776 über ten Hubson nach N. 3. 3urud, wo viele feiner Solbaten, welche nur auf ein Jahr angeworben waren, entmuthigt burch ben bieberigen Diferfolg, ihre Baffen nieberlegten und baburch ben Feltheren nothigten mit ben ihm gebliebenen 3000 Dann bis über ben Delaware gurudgufallen. Aber foon bie erften Tage bes nachften Jahres brachten einen glangenten Erfat fur bie auf tem Boben D. 3.'s erlittenen Difgefdide. Rachbem Wafbington fich nothburftig verftartt, und am 25. Dez. auf's Reue über ben Delaware in R. J. eingerudt mar, überrafchte er bie Englander im Lager bei Trenton, nahm brei Regimenter gefangen und ichlug am 3. Jan. 1777 ben General Lord Cornwallis bei Brinceton. Bon fonfligen Schlachten mabrent tes Unabhangigfeitefrieges (f. Ber. Staaten, Befdichte) wurden bie Schlachten von Mill- . ftone, Rebbants und Monmouth auf bem Boten R. 3.'s ausgefochten. Rad Beenbigung bes Rrieges nahm R. J. am 18. Dez. 1787 tie Bunbesverfaffung mit einstimmigem Botum an, nachbem es fich bereits 1776 eine Staatsverfaffung gegeben und im Anguft beffelben Jahres Billiam Living fton zu feinem ersten Gouverneur ermählt hatte. 1790 murbe Tren ton jum Regierungefit erffart. Die Bevolferung bee Staates betrug in bemfelben Jahr 184,139 Ropfe; in ben nachften gebn Jahren wuchs fie unter ben Cegnungen bes neuen . Friedens auf 211,149, um nach ben Angaben bes Cenfus in ben Jahrzebenben bis zum Jahre 1860 in folgender Beife jugunehmen: 1810: 245,562 G.; 1820: 277,426 G.; 1830: 320,823 E.; 1840: 373,306 E.; 1850: 489,555 E.; 1860: 672,035 E. Die Abelitien &bewegung und bie aus einem offenen Zerwurfniß zwifchen bem Norben und bem Guben für R. J., beffen induftrielle Intereffen es fast gang auf ben letteren wiesen, erwachsenben Gefahren, fanten im Ctaat, bei Ausbruch bes Conflicts 1860 volle Burbigung.

am 11. Deg. 1860 ju Trenton abgehaltenen Convention murben Beichluffe babin lautenb, gefaßt, bag um jeben Breis bie Union aufrecht erhalten werden muffe, und bag, um bies ju erreichen, ber Norben Garantien fur bie Ginftellung ber abolitioniftifden Agitation zu geben babe. Gin nicht minber confervativer Beift machte fich in ber Legislatur bes Staates geltend, boch nicht, ohne burch bie, Die Erittenben'iden Compromig. Borfcblage in ber lebhafteften Beife gutheißenben Befchluffe, einen ebenfo lebhaften Broteft ber republitanifchen, Lincoln und Samlin unterftutenben Minoritat berverzurufen. Die Befchiegung Fort Sumter's machte tiefem Buftand ber Unenticbiebenbeit ein Enbe. Die Truppenorganifationen für bie Bunbesarmee begannen fofort. Die Legislatur trat zu einer Ertrafitung jufammen und unterftutte ben Gouverneur in feinen Bemuhungen ben Anforderungen ber Bundesregierung in vollem Umfang gerecht zu werben, auf jede Beife. Um Schluß bes Jahres maren 17,000 D. Berfeber in Die Bundesarmee eingereiht; Die Musruftungetoften. hatten \$665,303 betragen. Das Jahr 1862 fab beibe Barteien im Staate barin einig, baft bie Screffion mit allen Mitteln und um jeben Breis ju unterbruden fei, und bie Bereitmilliafeit, mit welcher ben Truppenaufgeboten bes Brafibenten entfprocen murbe, bewies. in welchem Grabe es ihnen bamit Ernft fei, wie groß auch fonft bie Spaltung zwischen ihnen war. Dem Aufgebot bom 4. Mug. murbe bon Geiten R. 3.'s mit 10,714 Dann entfprochen, eine Angahl, welche bie vom Staat geforberte Duote um mehrere hundert überftieg. Dit besto größerer Rudhaltlosigfeit brachte bie bemofratifche Majorität ber Legislatur in ber Sigung von 1863 ihre confervative Gefinnung jum Ausbrud. Gie erflarte fich unter Unberm feierlich gegen bie Emancipations- Proclamation Lincoln's von jenem Jahre und befürwortete in bringender Weise eine Convention von nord- und südstaatlichen Commissären behufs friedlichen Austrags bes großen nationalen Zwiefpalts. Bei Lee's großem Ginfall in Marhland und Bennfplvania, beffen Bucht burch bie Schlacht bei Gettweburgb gebrochen wurde, ichien auch R. 3. fur eine turge Beit in Gefahr ju fein, und bie Dilligen bee Staates murben in promptester Beife gur Abwehr einer Invasion aufgeboten. Um Schlug bes Rrieges hatte R. J. mit Ausschluß ber jur Burudwerfung von Lee's Ginfall in Benniblbania entfandten Truppen (Miligen) 79,348 Mann jur Bundesarmee geftellt; feine Regimenter hatten fich bei ben berichiebenften Gelegenheiten ausgezeichnet; \$2,317,375 maren mabrend bes Krieges an ehrenvoll entlaffene Golbaten und an gurudbleibenbe Familien ausrudenber Truppen vom Staat gezahlt worden; Die zur Bestreitung ber Kriegsausgaben aufgenommene Staatsfculb enblich betrug \$2,818,119. Für bie Baifen ber gefallenen Unions. vertheidiger forgte die Legislatur von 1865 burch Incorporation bes "Soldiers' Children's Home" ju Trenton und eine Bewilligung ju Gunften beffelben im Betrage von \$5000. Die Staatsmablen bes Jahres 1865 ergaben ein republifanifches Resultat; auch in beiben Baufern erhielten bie Republitaner eine Dajorität. Bei ber nachften Gouverneursmahl (1868) ftellte fich inbeffen bas Refultat anbers. Der bemofratifche Canbibat Theobore . Ranbolph erhielt eine Majoritat von 4618 Stimmen; ebenfo mußten fich bie Republifaner in ber Legislatur in beiben Saufern in ber Minorität feben, fo baf bas bamals gerade von der Bundesregierung den Staaten jur Abstimmung unterstellte 15. Amendement in der Sitzung von 1869 die zu seiner Ratisicirung seitens des Staates nöthigen Stimmen nicht erhielt. In der mit der Gouverneurswahl zusammenfallenden Brafidentenwahl hatten Semmour und Blair eine Majorität von nahezu 3000 Stimmen über Grant und Colfax erbalten. Seitbem find bie Ctaatsamter in ben Banben ber Demotraten geblieben; Die Legislatur-Majoritat bingegen fiel burch bie Bahlen von 1870 und 1871 in beiben Saufern an bie Republifaner gurud.

Rem Berich=Thee, f. Ceanothus.

Rem Kent, Connty im furöfil. Theile bes Staates Birginia, umfaßt 190 engl. O.-M. mit 4381 C. (1870), davon 23 in Deutschland geberen und 2361 Farbige; im 3. 1860: 5884 C. Das Land ift bfigelig und mößig fruchtbar. Hauptort: New Kent Court. Douse. Republ. Majorität (Gouverneurswahl 1869: 18 St.).

Rem Rent Court-Soufe, Postorf und Dauptort von Rem Rent Co., Birginia. Rem Lancafter, Bestberf in Tipton Co., Indiana.

Rem Lebanon. 1) Town fhip mit gleichnamigem Boftborfe in Celumbia Ce., New York, hat 2124 C. und ist von Sbaters (f. b.) bewohnt, welche bas Land gemeinsam befigen. 2) Boftborf in De Ralb Ce., Illinois. 3) Boftborf in Sullivan Co., Indiana. 4) Boftborf in Camben Co., Nerth Carolina.

Rem Lebanan Springs, Beftborf in Columbia Co., Rem Dort.

Rem Lengr, Temnibip in Bill Co., 3llinois; 1121 G.

Rew Legington. 1) Township und Postterf in Auscalocfa Co., Alabama; 557 E. 2) Dorf in Ban Buren Co., 3 cwa. 3) In Ohie: a) Dorf in Highland Co., 242 E.; b) Postterf und Hauptort von Perry Co., 953 E.

Rem Liberty, Temnship und Bestoerf von Dwen Co., Rentudy, 1946 E.; bas Boft-

borf 304 E.

Rem Limerid, Townsbip in Arcosteet Co., Maine; 308 E.

Remlin, Township in Chefter Co., Bennshlvania; 775 E. ... Rem Lisbon, raich auflichenter Ort, Boftvorf und hauptort von Columbiana Co., Ohio, am Little Beaver River, ber Rifes Lisbon-Bahn und bem Sandh Beaver-Ranal, mit 1569 E.; ift ber Mittelpunkt ber großen Schafzuchtereien im Staate Ohio und hat bebeutente Bellmanufacturen.

Rem Lisbon. 1) Townfhip in Otfego Co., Rem Yort; 1545 C. 2) In In-

Junean Co., Bisconfin, an ber Dilmautee-La Eroffe-Gifenbahn, bat 1221 G.

Rem London, County im füröfil. Theile bes Staates Connecticut, umfaßt 650 engl. D.-M. mit 66,570 E. (1870), bavon 943 in Deutschlond und 48 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 61,731 E. Das Land ift zienlich fruchtbar und besenbere für ben Ban ben Gerfte geeignet. Haubsstäte: Rem London und Rorwich. Republit. Ma-

joritat (Genverneuremabl 1870: 659 St.).

Rew London, hafenplat und eine ber hauptstädte von New London Co., Connecticut, liegt am rechten Ufer des Thames River, 3 engl. M. von der atlantischen Kusen bo M. össt. von der atlantischen Kusen bis OM. össt. von der atlantischen Etätten im Innern des Staates durch Eisendhen verbunden ist. Der durch die Forts Grisweld und Trumbull vertseitigte Hafen, einer der besten in den Kr. Staaten, ist 3 engl. M. lang, 5 Kaden itef und felten durch Eis unzugänglich gemocht. Die Einwehner treiben lebbasten Handel und Manusacturen; auch ist der Walfsichsang von Bedeutung. N. L. hat 9576 E (1870), stöne öffentliche und private Gekäude, 10 Kirchen, öffentliche Gedulen in 16 Elassen und eine "Young Ladies' High School", 1751 organistrumit 6 Lebrern und 71 Schölerinnen. Die Stadt runde 1844 von John Wintstep gegusubet.

New London, Townships in ten Ber. Staaten. 1) Mit gleichnamigem Bosts borfe in Henry Go., Jowa; 1746 E. 2) Mit gleichnamigem Bost borfe in Merrimae Co., New Home London Literary and Scientific Institution", 1853 erganisirt, mit 9 Lehren und 261 Zeglingen. 3) N. L. eber King's Corn ers mit gleichnamigem Bost orfe in Huron Ce., Ohie, 1475 E.; tas Posterf

678 E. 4) In Chefter Co., Benninibania; 911 E.

Rem London, Bostdörfer in ben Ber. Staaten. 1) In Frederic Co., Maryland. 2) In Sanisac Co., Michigan. 3) Hauptort von Ralls Co., Missouri, 410 E.; ist Sip ber "Male and Fennale Academy", 1860 erganistrt, mit 4 Lehrern und 120 Böglingen. 4) In Campbell Co., Birginia. 5) In Baupacca Co., Wisconsis, 1015 C.

Rem London, Sechafen in Ducen's Co., Brince Ebwarb's 36lanb, an ber Beft-

feite bee Ginganges gur Greenville Ban gelegen.

Rem London Crop. Monds, Boftverf in Chefter Co., Penniptvania; 911 E. Rem London Light-Soufe, Leuchtthurm an ber Weftfeite ber Manbung bes Thames River, Connecticut.

Rem Lots, Township in Ring's Co., Rem Port; 9800 G.

Rem Lyme, Temnibip und Beftberf in Afbtabula Ce., Dhio; 708 E.

New Mabifon. 1) Boftborf in Mabifon Co., Inbiana. 2) Boftborf in

Darte Co., Dbio; 452 G.

Rem Madrid. 1) Counth im fükösit. Theile tee Staate Miffouri, umsaft 880 engl. D.-M. mit 6357 E. (1870), tavon 36 in Deutschlad geberen und 1425 Karbige; im J. 1860: 5664 E. Das Ceunth ist febr fruchtbar; wurde 1811 und 1812 burch Erkbeben verwistet. Hauptert: New Madrid. Demetr. Majorität (Gouverneurswahl 1870: 318 St.). 2) Township und Pestdorf, setteres Hauptert von New Madrid Co., Miffouri, 2861 E.; das Pestdorf 634 E.

Newman. 1) John Henry, englischer Theolog, geb. am 21. Febr. 1801 zu London, studirte seit 1817 in Oxford, wurde Fellow und Luter des "Christ Church College" und Pfarrer zu St.-Marh's dasselbst. Er gehört mit Freude, Berceval und Busch zu den Stistern des Tractarianismus und gab durch den 90. Tractat, welcher das Princip aufflelle, die 39 Artisel könnten unterschrieden werden nach der nicht natskriichen Interpretation, d. h.

in bem Ginne, ben man moalider Beife in bie Borte bineinlegen fonne. Anlag jum Ausbruch ber Bufenitifden Bewegung. Ale bie Convocation ber Universität (1845) biefes Brincip verwarf und bie Unterfchrift gegentheiliger Gabe verlangte, legte D. feine Memter nieber, ging nach Rom, trat bort gur tatholifden Rirde fiber, febrte ale Superior ber Briefter bes Oratoriums, welches er in England einführte, borthin gurud und wirfte feitbem für bie Ausbreitung bes Ratholicismus in feinem Baterlande. 1853 jum Rector ber neugegrunbeten tatholifden Universitat ju Dublin ernannt, legte er 1859 biefes Amt nieber und übernahm bie Leitung einer Erziehungeanftalt für Gobne bee tatholifden Abele bei Birming-Er idrich: "Tracts for the Times" (Conten 1833), "The Arians of the Fourth Century" (Senton 1834), "Letters on Certain Difficulties Felt by Anglicans in Submitting to Rome" (cbb. 1850), "Discourses Addressed to Mixed Congregations" (cbb. 1850; beutsch von Schundeler, Maing 1851), "Apologia pro vita sua" (ebt. 1864), "History of my Religious Opinions" (ebb. 1865; beutich ven Schundeler, Reln 1865), "A Letter to the Rev. E. B. Pusey" (cot. 1866), "The Pope and the Revolution" (ebb. 1866). 2) Francis William, jungerer Bruter bes Borigen, geb. 1805, ftubirte 3u Orford, marb Fellow bes "Balliel College" und bereifte 1830—33 ben Orient. Balb barauf wurde er Lebrer am "Briftel College", 1840 Professor an ber Afabemie in Mandefter, 1846 Professor ber romifchen Literatur in London und trat 1863 in's Privaticben gurild. Er ferich: "Appeal to the Middle Classes" (London 1848), "Phases of Faith" (cbb. 1849), "Essay on the Moral and Constitutional Right" (cbb. 1849), "History of the Hebrew Monarchy" (cbb., 3. Muft. 1865), "Lectures on Political Economy" (cbb. 1851), "The Soul, her Sorrows and her Aspirations" (3. Aufl., ebt. 1852; brutich ven Hemann, Leipzig 1851), "Regal Rome, an Introduction to Roman History" (cbt. 1852), "Address on the Foreign Policy of England" (cb. 1852), "Theism, or Didactic Religious Utterances" (cbb. 1858).

Remmanstown, Dorf in Lebanon Co., Benninlvania; 250 E. Rem Marion, Bestrorf in Riplen Co., Indiana.

Remmartet, Darttftatt in ber engl. Graffcaft Cambribge, mit bem gangen Diftrict 29,501 E. (1871), an ber Gifenbahn zwifden oben Sugeln gelegen, ift befannt burch feine Rennbahn, bie iconfte in England, in welder jahrlich 7 Bettrennen gehalten werben. Gin

großer Theil ber Stabt befteht ans Dotels.

Ren Martet, Townisips in ben Ber. Staaten. 1) In Mabisen Co., Ala-bama; 2825 E. 2) In Marien Co., Kentuck; 1572 E. 3) In Frederic Co., Marhland; 3476 E. 4) In Sectt Co., Minneseta; 472 E. 5) Mit gleiden namigem Postdorfe in Rodingham Co., New Hampfhire; 1987 E. 6) In Ran-besph Co., North Carolina; 1297 E. 7) Mit gleichnamigem Postdorfe in Sighland Co., Dbio; 1107 E.; bas Beftberf 143 E. 8) Dit gleichnamigem Boftborfe in Jefferson Co., Tenneffee, 1440 E.; bas Poftborf 926 E. Rem Martet, Boftborfer und Darfer in ben Ber. Staaten. 1) Boftborf,

früher Gullett sville, in Dienroe Co., Georgia; 1112 G. 2) Dorf in Clarf Co., 31linois. 3) In Indiana: a) Dorf in Barrifen Ce.; b) Dorf in Bigo Co. In Marnlant: a) Dorf in Baltimere Co.; b) Boftborf in Frederid Co. 5) Boftborf in Blatte Co., Diffouri; 1616 E. 6) In Rem Berfen: a) Dorf in Bunterbon Co., früher Gnpbertown; b) Boftborf in Dittlefer Co. 7) In Birginia:

nem Martinsburg, Postvorf in Betel Co., Dhio.
Rem Martinsburg, Postvorf in Betel Co., Ohio.
Rem Martinsburg, Postvorf in Betel Co., Ohio.
Rem Martinsburg, Rostvorf in Betel Co., Ohio.
Rem Martinsburg, Rostvorf in West Co., West Birginia; 260 E.

Rem Marysbille, Boftberf in Butnam Co., Inbiana; 109 E.

Rem Matamoras, auch Detamora, Boftborf in Bafbingten Co., Dhio, bat 406 E. Unter ben Deutschen besteht eine Dethobiftengemeinbe (42 Ditgl.). In D. D. grengt bie fleine, altere Orticaft Granbviem, mit 139 E.

Rem Melle, Boftvorf in St. Charles Co., Diffouri, faft nur von Deutschen bewohnt. Es bestehen in R. und Umgegend 2 beutsche Rirchen. Die lutherifche St.-Paulefirche mit Gemeindeschule und Bereinen fur mobilbatige Brede, und eine unirte evangelische Rirche.

Rem Memphis, Boftborf in Clinton Co., 31linois, mit etwa 300-400 Familien. Es besteht bier eine beutiche lutherifche Rirde, eine tatholifche, eine Dethobiftengemeinbe und eine beutich-englische Goule.

Rem Merico, eines ber fublichen Territorien ber Ber. Staaten von Amerita, liegt gwifden 310 10' und 370 nerbl. Br. und 1130 und 1090 9' weftl, Lange von Green-

wich und umfaßt einen Flächenraum von 121,200 engl. Q. D. oder 77,568,640 Acres. Das, eine Ausgadung ber Gubwestede abgerechnet, ein regelmäßiges Biered bilbenbe Territorium wird im R. von Colorado, im B. von Arizona, im G. von Mexico, im D. von Teras und bem Indianer-Territorium begrengt. Geine Breite beträgt 400, feine Lange amifchen 350 und 400 engl. Die Bevolterung betrug 1870: 91,874 Ropfe. biefer Befammtbevollerung maren 90,393 Beife, 172 Farbige und 1309 feghafte In-In ben Ber. Staaten geboren waren 86,254 (bavon 82,193 im Territorium felbst), 582 in Deutschland, 708 in Großbritannien (bavon 543 in Irland), 3903 in Der Reft vertheilte fich auf Die übrigen europäischen und ameritanischen ganber. Die Bahl ber Indianer betrug 1870 nach ben Angaben bes Indianer. Bureaus im Gangen 19,397. Die große Dajoritat berfelben bilben bie in Dorfern wohnenten Stamme ber Taos, Bicares, Bojodque, Tefuque, Nambe, Moqui u. a. m., welche unter bem Ramen Bueblo ober halbeivilifirte Indianer begriffen werben, und unter benen auch bie tatheliiden Diffionare bem Chriftenthum Gingang verichafft haben. Auger ihnen werben bie Stamme ber Ravajoes, Utabs, Chepennes, Comandes und vor allen tie milten und friegerifden Apaches im Territorium angetroffen, welch' lettere bie von Derico nach R. Dt., Gub-Colorado und Arizona vorbringende europaifche Cultur einft in der blutigften Beife betampften und ausrotteten und felbft jett noch ale beren gefahrlichfte Feinbe ju furch-

Die Bobengestaltung R. M.'s zeigt burchgangig einen gebirgigen Charafter. Das Territorium bilbet ein weitgebehntes, nirgends unter 5-6000 fuß fintenbes Platean, welches von mehreren, meift norbfüblich laufenden Bergfetten burchzegen wird, und auf welchem fich außerbem noch eine Angabl einzelner Bies erheben. Der öftliche und füboftliche Rand bes Territoriums bilbet einen Theil ber großen Borterraffe ber Rody Dlountains, mahrend biefe felbft ben Dften, bie Gierra Dabre aber ben Beften von Dt. Dt. burchziehen. Das gange Gebiet ift mit Ausnahme eines fleinen im D. gelegenen Diftricts, welder vorzugeweife ber Steintoblenformation angebort, bas best neuern, rothen Sanbfteins, bes Raltfteins u. f. m., und langs ber Redy Mountains bas ber Jura-Bilbungen. Der icon genannte fubofiliche Theil von R. M. bilbet zwifden bem Rio Becos und bem Canadian River ben vom 85. Meribian burchichnittenen Llano Eftacate, Die bebeutenbfte ber großen Zafelflächen ober Diejas jener Begent, welche fich im Dittel bis ju 2500 F. erhebt, gang flach und nur von steilen Flugufern und tiefen Schluchten (Canons) burchzogen ift. Bu ben größten Mertwurdigfeiten biefer Region, an beren Rante Sand-ftein und Gips überall auftreten, gehort ber machtige Gurtel von Gips, ber fich in einer Breite von 75-90 engl. D. rom Canadian River nach Gutmeften bis jum Rio Granbe bin erftredt, bie ausgebehntefte Gipsmaffe ber Erbe. Dann und mann nur mird bie Ginformigfeit tiefer ungebeuren Bilbnif burch bergige Gurtel bon Canb und Raliftein, ju wirren Daffen gertluftet, burch fteil aufragende Rlippen und gabnente Coluchten unterbrochen, oter hohe, nadte Felfenjoche burchziehen bie Lanbichaft, jenfeits welcher fich bie erften Retten ber Gelfengebirge erheben. Die Dberflache bes Cochplateaus, welche meift aus Sand und zerfetten Raltfteinschichten, untermischt mit Lebm, Thon, erganifden Beftanbtheilen u. f. w., besteben, ift bas Gebiet bes fo icharbaren Bufdelgrafes (Bunch grass), einer Festuca-Art, auch Gramma- ober Dezquite-Gras genannt, welches im Ceptember, wenn alle anderen Grasarten verborrt find, einen grunen Schaft im ideinbar verwitterten Balme treibt, fich unter bem Schnee frifch erhalt und ten Binter über ein treffliches Futter gemabrt. Im Dai firbt es ab, aber auch bas Strob enthalt reichliche und arematifche Rab. rung, und bie fcmargen birnenformigen Gamen, halb fo groß wie haferforner, werben von bem Bieb begierig gefreffen und geben bem Rleifc ber Thiere einen vorzugliden Weblge-Die gablreichen Alufitbaler und Canons bingegen befiten reichen Lebnibeben und abgefeste humusichichten und find infolge beffen ungemein fruchtbar.

Die Roch Mountains und die Sierra Mabre werten burch das breite Thol des Rio Grande von einander geschieden. Noch öftlicher als die Roch Mountain-Sette, auf der oben erwähnten Berterrasse emporsteigend, schneiben die Roch Wountain-Sette, auf der oben erwähnten Berterrasse entropen bie Sierra Blanca und Sierra hueca die Westgrenze des Teccos-Tholes bilben. Andere Gebirge sind die Sierra de los Junan and, das Fra Cristoles bilben. Andere Gebirge sind die Sierra de los Junan and, das Fra Cristolal vier de la bel Cabello-Gebirge. Die höchste Spine der Sierra Mabre ist der Un unt Tahlor, welcher 10,000 K. über dem Beden des Wio Grande-Tholes ansteigend, sich zu einer Pöst wissen 15- und 16,000 K. über dem Weeresspiegel erhebt. Die Durchschnittsböbe der da Rio Grande- und das Becos-Tholeinfassender Ochingstetten beträgt zwischen G- und 8000

F., boch nimmt dieselbe nach N. zu, so daß die Gebirge an der Nordgrenze des Territoriums bis ju 10- und 12,000 F. anfteigen, und jum großen Theil von ewigem Schnee bebedt find. Auf ben Bochplateaus bes weftlichen Theiles bes Staates erhebt fich eine Angahl vullanifcher Bics, swifchen benen fich fruchtbare Thaler bingieben. Die Sauptfluffe finb: Der Rio Grande Del Morte, welche in ber Sierra La Plata bes Territoriums Colorabo entspringend, D. D. in einer Gefammtlange von 1,200 Dt. von R. nach G. burchfließt, und bon bem Buntt, an welchem er bie Gubgrenge überichreitet, bie gu feiner Diundung in ben Golf von Mexico bie Grenglinie zwischen Texas und Mexico bilbet; er nimmt auf ber rechten Seite ben Rio Chama und ben, mit bem Rio San Jose zusammenfließenben Rio Buerco, auf ber linten ben Chito auf. Der Rio Becos, auf ben Dflabhangen ber Rody Mountains entspringend, und ben Gan Carrigo, ben Rie Bondo, und ben Rie Todes los Cantos anfnehmend, bewäffert ben füboftlichen Theil bes Territoriums, mabrend ber Norboften von bem Goo al = Bab ober Canabian River, einem Nebenflug bes Arfanfas burchftromt wirb. Bon ben Beftabhangen ber Gierra Dabre, welche bie Bafferfceive gwifden bem Golf und bem Stillen Deean bilbet, fliegen ber Rio be Chaco, ber Colorado Chiquito und ber Gila, welche fammlich in R. DR. entfpringen, bem Colorado ju, mahrend ber Rio bes los Dimbres jenfeits ber mericanifden Grenze fic

in ben Bugman- Gee ergießt.

3 Das Klima N. Mi's ist ein in den verschiedenen Gegenden des Territoriums burchaus ungleiches. In ben Bochgebirgegegenden bes Rorbens find die Winter ftreng, anhaltend und foneereich; in ben Thalern bes Gubens, namentlich in bem fconen und fruchtbaren Mefilla-Thal tritt bas tropifche Klima in feine Rechte. Bas ben Aderbau anbetrifft, fo ift bas für benfelben gunftige Land auf Die von ben Fluffen bewäfferten Thaler befdrantt. Die Biebjucht finbet auf ben grafreichen Lehnen und Blateaus ein ausgebebnteres Relb. Inbeffen unterliegt es teinem Zweifel, bag mittels fünftlicher Bemafferung bem Aderban ungleich großere Gebiete erichloffen werben tonnen, als fich auf ben erften Blid für benfelben geeignet erweifen. Balbungen von größerem Umfang, meiftens aus Dabelbolg bestebend, finden fich im Rorden bes Territoriums. Der Guben ift walbarm. Rach bem Cenfus von 1870 betrug bie Babl ber Farmen in R. Dt. 4480, welche 833,549 Acres (143,007 unter bem Bfluge, 106,283 Balbland, ber Reft uncultivirtes Land) umfaßten. Der Werth fammtlicher Farmen betrug \$2,260,139, ber bes tobten Inventariums und ber landwirthschaftlichen Dafdinen \$121,114. Die Ernten von 1870 bestanden ans: 352,822 Bufb. Beigen, 640,823 B. Dais, 67,660 B. Bafer, 3876 B. Gerfte, 28,865 B. Bulfenfruchte, 8587 Pf. Tabat und 19,686 Gall. Bein. Der Gartenbau lieferte Ertrage im Berth von \$77,741. Der Biebftanb bee Territoriume, ber 1870 einen Werth von \$2,389,157 reprajentirte, bestand aus 5033 Bferben, 6141 Daulefeln, 16,417 Mildtüben, 31,117 Stud Dofen und Jungvieb, 619,438 Schafen und 11,267 Schweinen. In Bolle murben 648,930 Bfb. gewonnen; bie Dildwirthichaft lieferte 12.912 Bfb. Butter und 27,239 Bfb. Rafe.

Der Sanptreichthum von D. DR. besteht in feinen Dineralichaten. Babireiche Abern ebler Metalle und reiche Lager von Rupfer, Gifen und Rohlen find in vielen Theilen biefce Territoriums aufgefunden worben und neue Entbedungen werben beständig gemacht. Der Bergbau befindet fich in einem blübenden Buftande und bie Ausbeute an Gold und Gilber mabrend ber letten Jabre übertrifft bie ber fruberen um ein Bebeutenbes. Die bis jett am genauesten burchforschten Regionen, wo vorzugsweise eble Metalle vortommen, find bie Dib und New Blacers, Binos Altos, ber Cimarron-Minenbiftrict, Arrono Bonto, Mangano und die Organ Mountains, die Gierras Blanca, Carriga und Jicarilla und die Mogollon und Magbalena Mountains. In Beziehung auf tiefe verschiebenen Minerafregionen berichtet ber Staatsgeometer, bag bie fog. Old- und New Placers. Diftricte, welche in ben Counties Santa Fe und Bernatillo gelegen find, fich über mehr als 200 Q ... M. ansbehnen, und baf in Diefem Diftrict eine große Bahl "Lodes" entredt worben find, welche Bolb führenben Quary enthalten und unter benen bie Ortige, Ramirege, Mammothe und Canbelaria-Lobes bie reichsten find. Bur geborigen Ausbeutung biefer vielveriprechenben Minen ift beshalb ein Biabuct ober Ranal von etwa 70 Dt. Lange projectirt worben, welcher bom Becos River aus bie Bergwerte mit hinreidenben Baffermengen verfehen foll. Die "Now Mexico Mining Company" au Blacer be Dolores, welche mit 40 Bochwerten arbeitet, gewinnt aus ben Ergen ber Ortig-Lobe gegen \$12-15 Gold per Tonne, mabrent bie gu Blacer be San Francisco mit nur 10 Stampfen arbeitenben Werke aus ben Erzen ber Santa Canbelaria-Lobe \$35 per Tonne liefern. In Grant Co. umfaßt ber Binos Altos. Mineralbiftrict ebenfalls gegen 200 Q .. D. und enthalt Golb., Gilber- und Supferminen, unter benen bie Bacific-, Bacific Dr. 2, Arizona-, Atlantic-, Langftone- und Aztec-Dinen bie an Gold reichften finb. Die Abern baben eine Breite von einigen Roll bis gu 4 fruft, und mehrere berfelben find ungemein reichhaltig an Wetall. 30 Bfund Quarz von ber Langfton-Lote gaben 1869 \$50 Golb auf bas Bfund, mahrend bie Gilbererge Diefes Diftricts von \$20-30 per Tonne ergaben. Rupferminen murben in einem aus Felbfpat bestebenben Welfen entbedt, ber 2 Dt. breit und 20 Dt. lang ift, jeboch ift bie Santa Rita-Dine, welche wodentlich etwa 3000 Bfb. Rupfer liefert, Die einzige, welche 1870 in Betrieb mar. Gebr ergiebige Rupferminen werben mit Erfolg in ber Rabe bes beutigen Forte Bebfter begrbeitet. von benen jetoch mehrere Dtale (1838 und 1861) Die Arbeiter burch Indianer vertrieben murben: ebenfo murbe in berfelben Nachbarichaft Golb gefunden. Die Gilbererge in ber Stevenfon-Dine in ben Organ Mountains liefern 80 Broc. Blei und von jeber Tonne etwa einen Berth von \$50 an Silber. 3m Cimarron-Diftrict, welcher gegen 400 D .- D. unifaßt, bat man einen 37 D. langen Ranal gezogen, um bie im Betriche befindlichen Minen mit hinreichenbem Baffer zu verfeben. In Diefem Diftrict befindet fich bie berühmte "Marmell-Lobe", welche in einer Boche mehr ale \$15,000 Ausbeute ergab, ba feine aus ihr gemonnene Tonne Erz weniger ale einen Berth von \$30 hatte. In ben Mangane Mountains werben gablreiche Gold-, Gilber- und Aupferminen ausgebeutet, unter benen bie "Carfon Lobe", welche in einer Tiefe von 60 F. eröffnet murbe, aus ber Tonne Erg \$60-1206 Gold lieferte. In ber Sierra Blanca find im Laufe ber Beit eine große Angohl Erggange entbedt worden, welche eine reiche Ausbeute verfprechen; ebenfo murben in verfchiebenen Theilen bes Landes Gifenlager und ju Tage auslaufenbe Abern bituminofer Roble gefunden, mabrent ungefahr 20 Dt. fublich von Canta Te Unthracitteblen erfter Qualitat entred wurden. Bint, Antimen und Raelin find ebenfalls häufig vorhanden. Galgieen und Galgquellen ober Salinen, welche ein reines, gutes Salg liefern, find ungemein gablreich, borjugsweise zwischen bem Rio Granbe und bem Beces River; ebenso werben Dineralwasserund beife Quellen, von benen viele beiltraftige Bestandtheile enthalten, in allen Theilen bes Territoriums angetroffen. Anfangs 1870 murben neue Mineralreichtbumer in R. Dt. in ber Rabe ber Grenglinie bee Arizona - Territoriums und im Bergen bes Upade-Lanbes entbedt. Die Erze beftehen aus blauem und fcmargem Schwefelfice und bas Gilber ergibt bis zu \$2000 per Tonne. Die Sauptlobe besteht aus Maffen von Gilbercry, bie 3600 f. lang und 1000 f. breit find und 1000 f. boch aus ber Ebene bes umliegenben Landes hervorragen. Die Minen find 3 engl. Dr. von ber projectirteu Couth-Pacific-Bahn, 40 M. von Fort Bremn, von ber Minitrée-Anfichlung 80, von Binos Mltos 100, ven Defilla 120 und ven El Bafo 150 Dt. entfernt.

Die firchlichen Berhaltniffe ber Bevolterung R. D.'s anlangend, fo ift ber Ratholicismus vorberrichenb. Der Cenfus ven 1860 wies für bie Baptiften 3 Rirden mit einem Rirdenvermogen von \$7000, für bie Ratheliten 97 Rirden mit 78,750 Gipen und einem Bermogen von \$422,460 auf. 3m 3. 1872 hatten bie Ratho. liten in bem bie Diocele Santa & bilbenten Territorium 188 Rirden unt Rapellen, 45 Briefter, 36 Miffienare, 5 Rlofter, 2 Celleges, ein Boopital und ein Waifenbaus. Die Babl ber tatholifden Bevolterung murbe von Gabliere' "Almanac" auf nabegu 90,000 begiffert; bie Bueblo-Indianer betennen fich mit etwa 12,000 Seclen gur tatholifchen Religion. Das Unterrichtswesen in R. Dt. ift im bechften Grabe vernachlässigt. Die vorhanbenen Schulen befinden fich in ben Sanden ber tatholifchen Geiftlichteit, 3. B. in Santa Fe, Las Begas, Albuquerque, Taos, Mefilla und an anderen Orten. Deffentliche Schulen existiren ebenso wenig, wie ein Staatsschulgesete. Im 3. 1855 beschloß die Territerials Gesetzgebung ein Freischulen-System einzusühren, dessen Kosten von einer auf das Eigenthum ber Bewohner ju legenben Steuer bestritten werten follte. Das Wefen murbe ber allgemeinen Boltsabstimmung unterbreitet, von ter es mit 5016 gegen 37 Stimmen verworfen murte. Daf bei einem folden Wiberftand ber Bevollerung gegen bie Segnungen res öffentliden Unterrichts bie feitbem innerhalb ber Wefetgebung gemachten Berfuche, ben Unterricht zum Gegenstand einer Legislation gu machen, gleichfalls icheiterten, tann nicht Bunber nehmen. Wie bas Territorium feine öffentlichen Schulen befitt, befag es bis gum Rahre 1872 auch feine Gifenbahn. Indeffen ift fowohl die Teras-Pacific-Bahn, welche bas Miffiffippithal bie 32. Barallele entlang mit ber pacififchen Rufte verbinben foll, wie bie ctwas nordlichere, icon von St. Louis bis in bas Indianer-Territorium vollendete Atlantic-Bacific-Babn, bestimmt, bas Territorium in feiner gangen Breite gu burchichneiben. Die In bu ftrie D. D.'s, gleichfalls noch in ihren Anfangen liegend, befchrantt fich auf Berarbeitung ber im Territorium producirten Robftoffe, wie Bolle, Leber, Solg u. f. m. Der Banbel wird burch Raravanen, Die in ber gunftigen Jahreszeit von ben Banbelsplagen bes Miffiffippi-Thales über bie "Brairien" ziehen, und meiftens burch militarifche Bebedung gegen bie Indianer geschüht werben muffen, vermittelt. Bon Banten bestanden 1872 im Territorium: eine Nationalbaut in Santa Fe und ein anderes Bantinstitut in Mora.

Politische Organisation. Das Territorium N. M. zersel 1872 in 14 Counties. Die nachstehende Tabelle gibt die Zahl der Bewohner für die einzelnen Counties im Jahre 1860 und 1870, sowie die Zahl der im letzteren Jahre daselbst ansässigen Deutschen und Schweizer.

	1		Bev	ölterui				
	Counties.	1860.	1870.	Deutschland gebo	In ber Schweiz			
0-0-0	Arizona (feit 1863 als Ter-	6,482		1 10 15				
	Bernalillo	8,769	7,591	22				
	Colfar	_	1,992	56	2			
	Doña Aña	6,239	5,864	40	5			
	Grant.		1,143	55	6			
	Lincoln	_	1.803	22	1			
	Mora	5,566	8,056	95	4			
	Rio Arriba	9,849	9,294	10				
	San Miguel	13,714	16,058	43	1			
	Santa Aña	3,572	2,599	1				
	Santa Fé	8,114	9,699	93	5			
	Socorro	5.787	6,603	55	8			
	Zacs	14,103	12,079	21	1			
	Balencia	11,321	9,093	69	9			
	Summe	93,516	91.874	582	42			

Die bebeutenbsten Stabte und Ortschaften waren nach bem Census von 1870: Santa F6, 4765 E.; Wesilla, 1578; Las Eruces, 1304 E.; Albuquerque, 1307 E.; San Juan Bueblo Reservation, 1031 E. Wie in allen Territerien wird and in N. M. der Goude verneur vom Prästenten ernanut und vom Genat bestätigt. Die Gestgeben de Bersammlung bestecht aus einem "Council" (bem Genat anderer Legislaturen entsprechend) bessen Mitglieder sür zwei Jahre gewählt werden und einem Mergerästentenbause, bessen Mitglieder jährlich gewählt werden. 1872 hatte der "Council" 13, das Jaus 26 Mitglieder. Die Sprache, in wecher die Berhandlungen gepstogen werden, ist die spanische, da dies die Sprache des weitaus größten Theiles der Territerialbevöllerung ist. Die Aublication der Documente, Debatten u. s. w. sinte in spanischer und enstischer Sprache statt.

Befchichte. R. Dt. gehörte zu jenen nicht an ber Rufte gelegenen Gebieten bes nordameritanifden Continents, welche von ben Spaniern, ben Derico aus, zuerft erforfcht und befiedelt wurden. Faft ein Jahrhundert, che ber erfte Brite an ben Geftaben New Englande landete, war icon bie erfte fpanifche Expedition unter Alvar Runeg von Teras aus bis nach bem beutigen n. Dt. vorgebrungen und erftattete 1537 bem fpanifchen Bicetonig auf hispaniola Bericht über ben tuhnen Bug. 1539 folgte eine zweite Expedition unter Marcobe Niza, und eine britte unter Coronabo (1540). Der lettere brang bis über ben Bila River vor und fab jenfeits bes Rio Grante bie erften Buffel, von benen er in seinem Bericht als einer neuen Art wilder und gefährlicher Ochsen sprach, von benen fie vier erlegten und hinreichend Fleifch fur bie gange Mannichaft hatten. Der Siftoriograph biefer Expedition mar Caftaneba, melder in feinem Berichte eine ju getreue und lebensvolle Schilberung von ben Prairien und Gebirgen R. DR.'s gibt, um irgend welchen Bweifel auftommen zu laffen, bag er bas gange Land tennen gelernt. Geinen Ramen erhielt baffelbe jedoch erft von einem im Jahr 1581 unter Francesco be Bonillo ausgeführten Buge burch bas Rio Granbe-Thal, burch welchen auch bie erfte Runbe von bem Reichthum beffelben an eblen Detallen, nach ben fpanischen Colonien in Mexico und Beftindien gelangten. In Diefe Beit fallt auch ber erfte Berfuch feitens fpanifcher Diffionare bie Eingeborenen ju civilifiren. Muguft in Ruig, ein Franciscaner, erfchien 1585 mit bem Rreng in ber Band unter ben Indianern Dr. DR.'s, fiel jeboch in bem namlichen Jahre bon ber morberifchen Band berfelben. Die Folge war, bag ben ihm junachft folgenben Dif-

fionaren feitens ber Regierung eine militarifche Escorte jum Schut beigegeben murbe. 1595, nach Antern 1599, entfantte ber Bicefonig von Mexico eine Beeredabtheilung unter Don Juan be Daate, um im Ramen Spaniens feierlich und fermlich von R. Dt. Befit ju ergreifen, ohne bag bem neuen Lanberwerb nach Norben ober Weften ju bestimmte Grengen gezogen murben. Die Unftrengungen ber Dliffionare murben febr balb, menigftens mas bie Bueblo-Indianer anbelangt, von Erfolg gefront, wie benn überhaupt gerabe Diefer Stamm ber Gingeborenen nicht nur eine unvertennbare Reigung fich civilifiren ju laffen, an ben Tag legte, fontern felbft icon eine nicht unbetrachtliche Cultur befaß. Aber nur zu bald follten auch fie erfahren, bag bie weißen Fremblinge nicht zu ihrem Beil über ben Ocean berbeigefommen maren. Gie murben von ibnen gu ben ichmeren Arbeiten in ben Bergmerten benutt und verfanten fcnell in eine Urt Borigteit, aus ber fich balb eine thatfachliche Stlaverei herausbildete. Als diefe zu unerträglich murbe, bilbeten fich Berfcworungen unter ben in großer Uebermacht befindlichen Indianern. Gine allgemeine Emporung brach aus, und 1680 mar bas Land bis El Bajo bel Rorte von ben fpanifden Eroberern rein gefegt. Tropbem behnten fich im barauffolgenben Jahrhundert bie Dieberlaffungen ber Spanier wieber fiber bas gange Gebiet aus. Politifch theilte D. D. bis junt Jahre 1846 tas Schidfal ber mexicanifchen Provingen und Staaten. Ausbruch bes Rrieges mit ben Ber. Staaten (1846) murbe Santa Fe von ben Unions. truppen unter General Rearnen eingenommen, ber balb barauf auch bas gange Territorium unterwarf, bas bann im Frieden von Guabalupe-Bibalgo an bie Ber. Staaten abgetreten murbe. Am 9. Gept. 1850 murbe R. D., welches bamale noch bas hentige Arizona und einen Theil von Colorado umfafte und bereits 61,547 G. gablte, ale Territorium mit Santa & é ale Bauptftabt, organifirt. 1860 mar bie Ginmobnergabl auf 93,516 geftiegen und fie hatte bis zum Cenfus von 1870 ficher eine entfprechende weitere Bunahme aufgewiesen, ware nicht burch Congresiacte ber fübliche Theil von Colorato und bas Territorium Arizona (1861 und 1863) bavon abgezweigt worben.

Rem Middletown, Postvorf in Mahoning Co., Obio; 147 E. Rem Milford. 1) Township und Bostdorf in Litchsield Co., Connecticut; 3586 E. 2) Township in Winnebage Co., Illinois; 915 E. 3) Township und Borough in Guequehanna Co., Bennfblvania; erfteres 1647 E., letteres 600 E. 4) Dorf in Bergen Co., Rem Berfen.

Rem Mount Bleafant, Beftberf in Jay Co., Inbiana.

Rem Munich, Derf in Scott Co., Jowa.

Remnan, Boftborf und Sauptort von Cometa Co., Georgia; 1917 E.

Remnanbille, Boftberf in Aladua Co., Floriba.

Rem Rorfolt, fruberer Rame eines Theiles ber Ruftenlandereien bes Territoriums Alasta, zwifden ber Abmirality Ban und Baranem 38land.

Rem Oregan, Township und Boftborf, letteres Sauptort von Soward Co., Jowa;

996 €. Rem Orleans, bon feinen frangofifden Gruntern "La Nouvelle Orleans" genannt, bie bedeutenofte fubliche Banbels- und Bafenftabt ber Union und hauptftatt bes Staates Louifiana, liegt unter 290 58' norbl. Br. und 900 weftl. L. auf bem linten Ufer bes Diffiffippi, etwa 120 engl. Dt. oberhalb ber Dinnbung biefes Fluffes in ben Golf von Dierico. Die Stadt ift mit Ausnahme ihres alteren, zwifden Canat, Rempart und Coplanabe Str. gelegenen Theiles, icon ausgelegt und gut gebaut. Durch ben Bogen, melden ber Glug gerabe bort, wo bie Statt fich lange bem Ufer bingieht, befdreibt, erhalt fie jene halbmontformige Beftalt, von welcher fie ben Beinamen ber "Crescent City" empfing. Die brei oben genannten, gerablinigen, langen und fast 200 Jug breiten Strafen, jugleich bie hauptstrafen ber Stabt, bezeichnen heute die Linien, auf benen zu den Zeiten ber Spanier und Franzosen bie Beseitigungen ber alten Stabt lagen. Die Canal Str. mit ihren reichen Weichaften ift ber "Broadway", Die Esplanabe Str. mit ihren prachtigen Bobnbaufern und Garten bie "Annfte Avenue" von R. D. Die Canal Str. bilbet, wie fie bie Sauptpulbaber bes Bertehrs ift, jugleich bie Scheibelinie ber creolisch-frangofischen und ber englisch-amerikanischen Stabt. R. D. wird mit Ausnahme bes jungft zur Stabt geschlagenen, auf ber rechten Geite bee fluffes liegenben 5. Diftricte (Algiere) in 14 Begirte (wards) getheilt, in benen nach ber Bolfegablung von 1870 im Bangen 191,418 Denfchen wohnten, bon tenen 140,923 Beife und 50,456 Karbige, barunter 46 Chinefen und 32 Indianer, waren. Den Nationalitäten nach vertheilte fich bie Bevolterung in folgender Beife: im Lanbe geberen warm 142,943, baven 78,209 im Staat Louifiana, in Deutichland 15,224,

in Irland 14,693, in England, Schottland und Wales 2643, in Frankreich 8806, in Spanien 951, in der Schweiz 668, in Enda 775. Der Rest vertheilte sich auf die übrigen europäischen und amerikanischen Länder. R. D. war 1870 seiner Bewölterung nach die 9. Stadt der Union. Sein Wachsthum ist, wenngleich durch dossenige westlicher Großstätte in Schotten gestellt, immerhin ein bedeutendes, wie nachstehende Ausstellung zeigt.

Im	Jahre	1800	betrug	bie	Einwehnerzahl	8000
		.1810				17,242
	**	1820				27,176
	**	1830				46,310
		1840				102,193
99	#	1850		*		116,375
	*	1860	**	*	w	168,823
_	_	1870	_	_	-	191.418

Die Bobenbeschaffenheit Unter-Louisiana's bedingt es, bag R. D. nicht nur eine vollftanbig flache Lage bat, fonbern auch fogar, bag bas Niveau, auf welchem es liegt, niebriger als basjenige bes Diffiffippi bei bobem Bafferstanbe ift, und bag bie Fluten bes letteren im Krubiabr nur burch bas Suftem ununterbrochener Dammbauten (Levees), welche ben Aluft mabrent feines gangen Laufes burch Louisiana einbammen, abgehalten werben, fich über bie Strafen und Blate ber Stadt zu ergießen. Aber nicht nur vom Diffiffippi aus, gegen beffen Ungeftum jene Dammbauten fich teineswege immer als gang zuverläffig erweisen, sonbern auch von bem von Rorben ber fast an bie Stadt herantretenben Late Bontdartrain broben berfelben häufig bie Befahren ber Ueberfdmemmung, und erft im Dai 1871 trieben heftige Nordwinde über bas sumpfige Tiefland, welches fich zwischen ber Stadt und bem Gee bingieht, Die hoben gluten bes letteren über einen großen Theil von n. D. hin, nachdem es taum bem Unheil, welches ein in der Rabe flattgehabter Dammbruch vom Fluß her gedroht, entgangen war. Die Landungsbruden, Dods und Piers für den lebhaften Seefdiff- und Flufifdiff-Bertehr, befinden fich jenfeits ber Levee, und bas hafenleben und geschäftliche Treiben, welches auf und an ihnen berricht, verleiht ber Stadt in ben Mugen bes Antommenben, noch ebe er fie felbft betreten, bas Aufchen einer großen und lebendigen Banbeleftabt. Die Lage von R. D. lange bes in icharfem Bogen gefcmungenen Bluffes, fowie bas fur eine ameritanifde Stabt betrachtliche Alter haben von jeher eine gang regelmäßige Unlage berfelben ausgeschloffen. Richts befto weniger find bie Bauptftrafen gerabe und breit, und auch ber neuere Theil ift mit ber ben ameritanifden Stabten eignen Rechtwinteligteit gebaut. Die Nomenclatur ber Strafen und Plage ift besonbers Sie legt bas befte Beugniß fur ben Bechfel ab, in welchem bier verschiedene Rationalitäten als herrichende Elemente einander folgten. Spanien und Franfreich find burch allerlei Beiligen- und Gouverneurs- und fonftige hiftorifche Namen reprafentirt, Amerita burch feine Bafbington, Jefferson, Jadfon u. f. m., bas antite Beibenthum endlich burch bie neun Dufen und allerlei Romphen, Drhaten, Rajaden u. f. m., welche in unmittelbarer Rachbarichaft mit ben Beiligen ber tatholifden Rirche und ben Berühmtheiten ber ameritanifden Befdichte ale Taufpathinnen fur Strafen und Blate auftreten.

Bie alle füblichen Stöble ift auch R. D. jum größeren Theil aus holz gebaut. Aur bie Gebäube des älteren Theiles und ber großen Geschäftsspraßen sind durchgehends aus Ziegeln und Steinen aufgeführt und verleiben in ihrer Bauweise ber State einen europäischen Character. Auch der menumentale Schmud fehlt nicht. Eine Kolosialstate Denry Clay's ziert die Canal Str., und ein Retherbeild Jackon's den nach demselben General und Brästenten genannten Plat ver ber Kathebrale. Bon größeren öffentlichen Gebäuden verdienen vor Allem Ernöhnung, die am Jackon Square, der früheren "Place d'armes", gelegene Kathebrale des heil. Louis, ein stattlicher byzantinisch-gothischer Kirchenbau; das Stadthaus (City Hall); das in grauem Granit an der unteren Canal Str. aufgesichte Zosson-House) mit dem Bundesburcau, welches jedoch in seiner keinernen Massenhaftigteit für den übermäßigen Lasten nicht gewachsenn Alluvialboden Louisan's zu gewichtig zu werden brobte und daher nur die zum britten Stedwert gedie, seine, sewie enlich

bie in griechischem Styl erbaute Zweigmunge ber Ber. Staaten.

3m Jan. 1872 erschienen in N. D. 23 periodische Publicationen verschiedener Art, barunter 7 tägliche, und zwor bie englisch als "Bee" und französisch als "Il Aboille" herank gegebene "N. O. Bee", bas "N. O. Commercial Bulletin", ber "N. O. National Republican", bie "N. O. Picayune", ber "N. O. Republican", bie "N. O. Times" und

bie "R. D. Deutsche Zeitung". Das altefte unter tiefen Blattern ift bie 1827 begrunbete "Bee", mabrend "Times" und "Picayune" mit einer taglichen Auflage von 12,600 und 9500 bie größte Berbreitung hatten. Bon ben übrigen 16 Beitichriften maren 2 balb. wochentliche, 9 mochentliche, 1 halbmonatliche, 1 monatliche, 2 vierteljahrliche. 4 ericbienen in frangofifcher, 1 in beuticher, ber Reft in englifcher Sprache. Bon ben feitens ber Bevollterung mit befonderer Borliebe gepflegten Theatern ift bas ber Frangofifden Oper, bas St. Charles-Theater, bie Acabemy of Diufie, bas neue Barieties und tas Deutsche Rationaltheater zu nennen. Unter ben hotels zeichnet fich bas St. Charles, eines ber umfangreichsten Webaube ber Stadt und jugleich einer ber befannteften Bafthofe in ben Ber. Staaten, besonders aus. Außerdem forgen etwa 10 mehr ober minder umfangreiche Botels ersten und zweiten Ranges fur bie namentlich gur Carnevalszeit gablreich nad D. D. ftromenben Fremben. Dehr als 70 Rirchen vertheilen fich auf bie verschiebenen Rirchengenoffenfchaften; bavon hatten bie Katholiten 20, bie Bijdoft. Methobiften 15, bie Gubl. Dethobiften 13, Die Presbyterianer 11, Die Befenner ber Bifcoflicen Rirche 11, Die Lutheraner 10, Die Baptiften 17, Die Unitarier 7, Die Ifraeliten 4. Fur ben Bolfennterricht in R. D. forgt, wie in allen großen Statten ber Union, in erfter Reibe bas Freifchulfpftem mit 58 Schulen; bod ließ baffelbe 1871 trot biefer Angahl noch fo viel zu winfchen übrig, bag nicht nur ber Schulfuperintenbent in feinem Jahresbericht in bitterfter Beife über Die Ungulanglichfeit ber Mittel, ber Localitaten und alles fonstigen Inventars flagte, fonbern auch im Schoof ber Burgerichaft und gwar guvorberft ber Deutschen, ein Berein entftand, welcher gur Abhilfe bes bringenben Beburfniffes feine eignen Coulanftalten in's Leben rief. Bon boberen Bilbungeanstalten in R. D., über welche im Bericht bee Superintenbenten ber öffentlichen Schulen berichtet wird, ift bie epistopalifche "Union Normal School", Die "Leland Academy" ber Baptiften und Die feit 1869 mit einer Normalicule verbundene "Straight's University" ju nennen. Bom "Beabody-Fond" murben im Gangen 6 Chulen mit \$2800 unterflutt, mabrent bas mit Mobellicule und einer Abtheilung fur Lantwirthichaft verbunbene "Peabody Seminary" gang und gar bie Stiftung bes großen Bebltbatere ift. Die Ratholiten hatten in R. D. nach Gabliere' "Almanac for 1872" ein Briefterfeminar, ein Jefuiten. Collegium, Atabemien unter ber Dbbut ber Urfulinerinnen und Rebemptoriften, fowie mit allen bebeutenben Bfarreien verbuntene Barochial- unt fenftige Schulen ber ver-Schiedenen religiofen Orben: Ebenfo haben bie Dethobiften, Bresbyterianer, tie Befenner ber Bifchöflichen Rirche und bie Lutheraner ihre eigenen, ber Starte ihrer vericiebenen Bemeinten entipredenten Schulen. Un Radbilbungegnftalten befitt D. D. 4: ein "Theologiiches Seminar" ber Congregationaliften, bas "Thomson Biblical Institute" ber Methobistenfirche, bas juriftische Departement ber "Louisiana University", Die medicinische Abtheilung berfelben Anstalt und bas "Dental College of N. O.". An wehlthatigen Institutionen hat R. D. teinen Mangel. Die bedeutenbsten sind das auf Pstege von 500 Patienten berechnete "Charity Hospital" der "Sisters of Charity"; das Asia Gerife und Greifinnen ber "Ladies of Providence"; bas "Stowe's Hospital"; bie "Franklin Infirmary", bas Ber. Staaten-Bospital fur Sceleute und 6 Baifenhäufer ber berichiebenen Confessionen. Gine Gigenthumlichfeit von D. D. find bie Friethofe, melde, etwa 17 an ber Bahl, fich baburch von ahnlichen Anlagen unterscheiben, bag bie Diebrzahl ber Leichen über ber Erbe in gemauerten Bruften beigefest und nicht in bie Erbe verfentt merben. Die sumpfige Beschaffenheit bes Bobens, welche bem in bie Tiefe grabenben Spaten oft icon nach 1-11/, F. bas Baffer entgegenschlagen läßt, macht biefe Art ber Tobtenbeftattung filr Diejenigen, beren Mittel es irgendwie erlauben, zur Regel. Muf ben Sauptfriedhöfen wird feitens ber Reichen mit ber Ausstattung biefer Daufoleen ein beträchtlicher Lurus getrieben. Das bebeutenbfte Contingent jur Bevolferung ber R. D.er Friedhofe ftellte bas in mehr ober minter langen Zwischenraumen und mit mehr ober minter großer Beftigfeit bie Stadt beimfuchente Belbe Fieber. Rad allen, aus ter erften Beit ter Dieberlaffungen in Louifiana vorliegenten, ichriftliden Aufzeidnungen und Schitterungen geht herver, bağ biefe Beimfuchung bamals an ber Miffiffirpi. Munbung noch nicht befannt mar. Doch im letten Jahrzebend bes vorigen Jahrhunderts fdilbert be Logières ben Aufenthalt in D. D. ale ebenfo fcon wie gefund, wiewohl es eine hifterifc verburgte Thatfache gu fein fceint, bag icon 1769, in bemfelben Jahre, in welchem D'Reillh im Ramen ber fpanifden Krone Befit von Louifiana ergriff, Die verbeerente Seuche bie Bevolferung von R. D. becimirt habe. Andererfeits wird von Dr. Bennet Dowler, welcher fich gerade mit biefer Frage eingebend befcaftigt bat, die Behauptung aufgestellt, bag im Jahr 1796 bas Belbe Fieber jum erften Dale aufgetreten fei. 1799 folgte ein anhaltenber und verheerenber Besuch bes fürchterlichen Gaftes, bem fich frater als besonders unbeilvoll biejenigen ber

Jahre 1819, 1822, 1829, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1847, 1853, 1858 und 1867 anreihten. Im 3. 1853 wüthete die Seuche vom 26. Mai die zum 22. Ott., und raffte in diese Zeite 8500 Menschen bin. Die ersten Spmptome ihrer Anwesenheit zeigen sich in der Regel im Juli oder August; mit ben ersten kublen Tagen bes Spätherbst hört ihr Schredensregiment aus. Einzelne Fälle der in ihrem Berlauf so häusig tödlichen Krantbeit ereignen sich in jedem Sommer, und es ift somit, auch abgesehen von der großen hitse, die der hochsommer in jenen Breiten bringt, begreislich, daß in dieser Zeit eine allgemeine Auswahrerung der Wohlbabenben stattsfiret.

R. D. ift nicht nur ber wichtigfte Gin- und Musfuhrhafen ber Gubftaaten ber ameritaniichen Union, foubern auch ber Musgangspuntt für einen bebeutenben Inlandvertehr. Louisiana-Teras, die R. D .- Jackson- und Great Northern-, die Memphis- und R. D .und bie R. D. Chattanooga-Babnen find die Bauptidienenwege, welche Die Sauptstadt Louis flana's mit allen Theilen ber Ber. Staaten verbinben, mabrent fie ihre Inland. Dampfer über ein Bafferftraffennet von nabegu 20,000 Dt. Lange entfenbet. Die Sauptftapelartitel für ben Erport find Baumwolle, Buder und Molaffes, Tabat und Reig. In bem am 30. Juli 1871 endigenden Fiecaljahr murben im Gangen für \$93,953,081 Guter erportirt, barunter Baumwolle: 1,297,557 Ball. (alfo faft ein Drittel ber gefammten Ernte aller Gubftaaten), im Werth von \$86,882,013, und Tabaf: 33,576,585 Pfo., im Werth Die Ginfuhren in berfelben Beit reprafentirten ein Rapital von von \$3,312,918. \$19,427,238, mabrent auf Guter im Berth von \$13,045,692, Die jur Confumtion beftimmt waren, \$5,798,674 an Bollen bezahlt murbe. Die von Banbelefirmen am 30. Juni 1871 geeignete Flotte bestand aus 221 Seefchiffen mit einer Wefanimittragfabigfeit von 49,697 Tone (barunter 25 Dampfer von 19,455 T., 196 Segelichiffe von 30,241 T.) und 410 Miffiffippifahrzeugen mit einer Tragfähigkeit von 47,613 Tone (barunter 226 Segelfoiffe von 2177 T. und 167 Dampfer von 43,652 T.), im Ganzen 631 Fahrzeugen mit einem Gefammitgehalt von 67,310 Tons. Die Zahl ber Rationalbanken in R. D. betrug im Gommer 1872 im Gangen 9, mit einem Rapital von \$4,950,000. Unter befonberm Staatsfreibrief bestanden 11 Banten und Sparbanten mit einem Gesammttapital von \$6,211,500, mabrend die Bahl ber Brivatbanten in berfelben Beit 10 mar. Berficherungs-

Compagnien, barunter 2 rein beutsche Institute, gab es 19. Das Strafenbahn-Spftem von R. D. bat fich, begunftigt von ber volltommenen Ebenheit bes Bobens und ber großen Breite ber hauptstraßen, in beren Mitte ein eignes von bem Fahrwege getrenntes Bahnbett mit boppeltem Gleife hergestellt ift, zu einer Bolltonmenbeit entwidelt, welche ben leichteften und bequemften Bertebr zwifden ben von einander entfernteften Buntten ber weitgebehnten Stadt barbietet. Gine Bafferleitung, burd welche bas Baffer bes Miffiffippi von einem großen Baffin, in welchem es fich erft burch nieber-Schlag seines Schlammes entlebigt, über Die Stabt vertheilt wird, murbe 1836 von bem beutschen Ingenieur Albert Stein erbaut. Das Baffin wird mit Silfe von Dampfpumpen gefüllt und faßt etwa 4 Dill. Gallonen. Der tagliche Confum betrug 1870 etwas aber 6 Dill. Ballonen. Unter ben commerciellen Etabliffemente von R. D. find biejenigen. welche mit bem Baumwollhanbel jufammenhängen, Die bebeutenbften; vor allen Die Lagerhäufer, in benen biefer wichtige Stapelartitel gelagert, und bie Breffen, in welchen bie Ballen für bie Berladung hergerichtet werben. Gines biefer letteren Stabliffements, bie fog. "Orleans Press", bededt allein einen Flachenraum von 632 bei 308 F.; nicht minder umfangreich ift bie "Levee Press". Besondere Aufmertsamteit bat man in D. D. in neuester Beit der Fabrication von fünstlichem Gis geschenkt, durch welche dem Import dieses wichtigen Artitels ein erheblicher Abbruch gethan wird. Als eine besondere Merkwürdigkeit von R. D. gelten bie an ber Levee errichteten "Martthallen", Die unter bem Ramen "French Market" befannt find, und in benen bie Bevölferung ber Stadt Alles finbet, was fie für Ruche und Reller braucht. Bier laffen fich bie Gigenthumlichteiten bes ereolifchen Boltslebens, wie fie fich in R. D. erbalten baben, noch abwechselnber gemacht burch bas Treiben ber Farbigen, ebenfo gut beobachten, wie bie focialen Wepflogenheiten bes fafbienablen Creolenthums in ber Frangofischen Oper ober in ben Galons ber Esplanabe Gtr. jur Er-

Die Dentiche Bevöllerung, b. h. die Bahl ber in Deutschied geberenen Bewohner von N. D. gablte nach bem Census von 1870: 15,224. Bu biefer Babl hatte Breußen (nit 5253) bas Hauptcentingent zestellt. Babern war burch 2017, Baben burch 2537, Hannover burch 1039, Hessen burch 967 und Württemberg burch 834 Bersonen vertreten. Die Angahl ber in berobigen hauptsumme von 15,224 nicht eingerechneten Deutsche Destreicher war 253, bie der Schweizer 668. Die beutsch-

fceinung tommen.

rebenbe Bevolterung wird auf 25,000 beziffert. Die firchlichen Berhaltniffe ber Deutschen in R. D. anlangend, fo hatten die Ratholiten, nach Reiter's "Schematismus" von 1871: 7 Rirchen, 16 Geiftliche und etwa 15 Lebrer, welche 2050 Rinber unterrichteten. Um bas beutsche Schulwefen in R. D. hat fich namentlich ber mit bem öftreichischen Conful Abolph Eimer-Baber ale Brafibenten 1870 gegrundete "Deutsche Burgericulen-Berein" besondere Berbienfte erworben; berfelbe batte 1872 bereite 2 confessionelofe Schulanstalten in blubenbem und erfolgreichem Betriebe. In ben öffentlichen Schulen ber Stadt ift es bis jest nicht gelungen, ben bentichen Unterricht einzuführen. Bon beutschen Bereinen rubmen sich ber "Germania-Club", serner die, überall wo das Deutschhum eine stärtere Bertretung befint, blühenden Turn-, Gesang- und Schübenvereine eines erfreulichen Gebei-Der 1872 in's Leben getretene "Rational-Club" bat nicht nur bie beutiche Bubne. welche in feiner Statt ber Ber. Staaten eine fo prachtige Beimftatte befint, wie in bem von amei reichen Raufleuten, Schneiber und Buberbier, erbauten "Nationaltheater", unter feinen befondern Schut genommen, fonbern fich auch bie Bflege beutider Befelligteit überhaupt gur Aufgabe gemacht. Deutiche Logen und Unterflutungsvereine: Die "Odd Fellows" 4 Logen ("Tentonia", "Independence", "Germania" und "Bermann"); Die "Harugari" 1 Loge mit 24 Mitgliebern im 3. 1870; bie "Druiben" 5 Logen ("Magnolia", Ciche" Goethe", "Mispel" und "Germania"). Geine Bertretung in ber Breffe fant bas D. D.er Deutschthum im Jahre 1872 burch bie von Jatob Baffinger 1847 gegruntete, in einer täglichen und einer wochentlichen Musgabe ericheinenben "Dem Dricans Deutiche Beitung", welche 1871 ben Angaben von Nowell's "Newspaper Directory" gemäß eine tägliche Circulation von 5500 und eine wöchentliche von 1500 Exemplaren batte.

Die früheste Wefchichte von R. D. ift von jener ber erften Befiedelung ber Golffufte ungertrennbar. Nachbem, Ente bee 17. Jahrh. burch La Galle (f. b.), bas gange Gebiet, welches er querft erforicht, unter bem Ramen "Louisiana" für Franfreich in Befit genommen mar, murbe 1699 burch bie von ber frangofifden Regierung unter ben Brubern b' 3 ber ville. und Bien ville entfantte Erpetition bie erfte Anfiedelung an ber Golffufte gegrundet. Rachbem Bienville vom Bergog von Orleans jum Gouverneur bes Diffiffippi ernannt worben, befchloß er feinen Git von ber Ban von Mobile weiter westwarts vorzuschieben und legte am linten Ufer bee Dliffiffippi ben Grund jum beutigen R. D. 1722 beftanb Die Stadt aus etwa hundert Bolghutten, zwei bis brei aufehulichen Bobnbaufern, einem großen, bolgernen Baarenhaufe und einem Belt ale Rirche, Die Bevolterung jeboch nur aus etwa 200 Ropfen. Aber fie genugte Bienville, um ben Regierungefit ber Colonie in ibre Mitte ju verlegen und mit aller Energie fur Die Forderung berfelben thatig gu fein. Um 11. Cept. 1723 fuchte ein furchtbarer Drian Die junge Aufiedelung beim, welcher mehrere Ceefchiffe, bie auf bem Blug lagen und faft alle Webaute gerftorte, fowie burch bie Bluten bes fluffes, welche er über bie Acder peitschte, ben Unbau berfeiben vermuftete. wurde Bienville abberufen und burch Berier erfett, welcher Die Stadt burch ben erften. eine Deile langen Damm (levée) gegen bie Ueberflutungen bes Diffiffippi founte. Das pon ibm entworfene Spftem gufammenbangenber Dammbauten ift noch beute burch fein befferes erfest worben. Um jene Beit tamen auch, von ber frangofifden Regierung mit reichen Lanbidentungen ausgeruftet, Die erften Jefuiten und Urfulinerinnen nach R. D., von benen bie letteren 1730 bas noch heute ftebeube Rloftergebaube bezogen, welches fie bis 1824 benutten, um es in biefem Jahre an ben Ergbifchof, fur ben es feitbem als Wohnung bient, abzutreten. Weniger gludlich maren bie Jefuiten. Es mar ihnen nicht vergeunt, fich bauernd in ihren Befitungen gu erhalten, vielmehr vertrieb man fie 1763 aus ber Colonie. mabrent anbere religiofe Orben bie freundlichste Aufnahme fanten. 1733 war Bericr auf's Reue burch ben in feine alte Burbe eingefesten Bienville erfest worben. 3bm folate 1741 Baubreuil, biefem Rerlérec, d'Abbabie und Aubry, unter beren Berwaltung bie Stadt allmälig, aber ftetig aufblubte. 1745 gablte bie Bevolferung, mit Ausnahme von 200 Solbaten, 300 Regern, fowie ber Frauen und Rinber, 800 Ropfe. 216 1763 Louifiana feitens ber frangofifden Regierung an Spanien abgetreten murbe, machten bie Ginmobner von R. D. bem fpanifden Gonvernement gegenüber fo viele Schwierigkeiten, bag bie thatfadliche Ausübung ber Regierung bemfelben bis 1770 fast unmöglich mar. Bu tiefer Beit war bie Bevollerung auf 3190 Ropfe angewachsen, unter benen fich 1225 Regeritlaven befanten. Die Bahl ter Baufer mar 468. Der erfte fpanifche Gouverneur mar D' Reilly, Unter feiner ftrengen Berwaltung machte Die Colonie feine besonberen Fortidritte, bech wurde unter feinen verftanbigen Rachfolgern febr balb wieber nachgeholt, mas unter ibm verfaumt ober geschäbigt worden, und bie 1785 unter Gouverneur Galveg vorgenommene Belfegablung ergab eine Bewohnerzahl von 4980. Benige Jahre barauf (21. Diarg 1788)

gerftorte eine verheerenbe Feuerebrunft faft bie gange Stabt. Richt nur 400 Baufer murben vernichtet, fontern auch folde Dlengen von Borrathen und Baaren, bag eine Art Bungerenoth unmittelbar nach ber Calamitat ausbrach. Augerordentlich erfolgreich geftaltete fich bie Amteführung bes 1792 jum Gouverneur von Louisiana ernannten Baron Caronbelet auch für D. D. Bepflafterte Strafen wurden angelegt; ber Caronbelet-Ranal wurde gebaut, und die erfte Zeitung, "Le Moniteur", erfchien 1794; neue Festungswerte entstanden bort, wo beute die Canal, die Rempart und bie Esplanade Str., fich einander rechtmintelig ichneibent, bie alte Statt begrengen. Gine Dilig von 700 Dann murbe erganifirt, und endlich erhielt ber Banbel von D. D. burch ben zwijchen ben Ber. Staaten und Granien abgeschloffenen Bertrag von Dabrid (1795) einen besonberen Aufschwung. Die Abministration Carondelet's fand 1797 ihren Abichlug. Der Rudcebirung Louifiana's an Franfreich (1800) hatten bie frangofifchen Bewohner von D. D. taum Beit frob gu werben, ba fcon 1803 burch bas beruhmte Raufgefchaft, welches Jefferfon mit Ravoleon I. abichloft, und bas alsbald bie Billigung bes Congreffes erhielt, Leuifiana fur 15 Dill. Dollars in ben Befit ber Ber. Staaten überging. Damals jablte bie Stabt 8000 Ginwohner und bestand aus ber eigentlichen Stadt und ben Borstatten (Faubourgs) St. Da ar n. Darigny, Treme und Lafapette. Das wichtigfte Ereigniß fur D. D. nach bem Uebergang von Louisiana in ben Befit ber Ber. Staaten, mar Die Mitleibenichaft, in welche es burch ben 1812 ausgebrochenen Rrieg gegen England gezogen murbe. Treu ftanb bie Stadt wie ber Staat (Louifiana war bereits 1812 in ben Bund aufgenommen werben) gu ber Union, und an bem glanzenden Siege, welchen Jadfon (8. Jan. 1815) bicht vor ben Thoren von R. D. über bie Briten erfocht, hatte bie Tapferfeit nicht nur ber muthigen Ereolen von R. D., welche fich in ber Armee befanden, fondern auch bie ber freien Farbigen, welche in ber Stunde ber größten Befahr militarifc organifirt worben maren, ihren ruhmlichen Die erfte Basbeleuchtung erhielt D. D. im Jahre 1834. 1836 murbe burch eine Acte ber Legislatur bie Stadt in brei verichiebene Municipalitäten getheilt, eine Gintheilung, welche 1852 wieder aufgehoben wurde, und an deren Stelle die Confolidation von D. D. ju einem einzigen Bemeinwefen trat. Der Musbruch ber Seccffionsbewegung fand bie Burger ber Stadt in überwiegender Majoritat auf Geiten ber Geceffion. Rachtem bie Staategewalten gleich nach Lincoln's Erwählung von ben Forte und Baraden in D. D. Befit ergriffen, bemachtigten fie fich am 27. Januar 1861 auch ber Munge und bes Unterfcanamte. Inbeffen brachte icon ber April bes nachften Jahres bie Belagerung und Ginnahme ber Stadt burch bie Bundestruppen unter Butler und Farragut und für fie bas Ente ber Seceffion. Ueber biefe Einnahme, fowie über alle andern bie Stadt R. D., welche nach Beenbigung bes Burgerfrieges auch Staatshauptftadt wurde, betreffenben Bergange, f. Lonifiana.

Rem Balt, Township und Boftborf in Ulfter Co., Rem ?) ort, 2040 E. Das Boftborf, am Ballfill River und ber Ballfill Ballen-Bahn gelegen, hat 425 E. und ift Sin ber "New Paltz Academy", 1833 von Reformirten organifirt. Das Boftvorf ift eine ber alteften beutiden Anfiebelungen im Staate New Port, murbe gegen Enbe bes 17. 3abrh. von eingewanterten Pfalzern gegrundet und ber beimatlichen "Pfalz" zu Ehren genannt. Dorf N. B. - Laubin g liegt, Boughteepfie gegenüber, am hubson River.

Rem Baris. 1) Boftborf in Elfart Co., Inbiana; 145 E. 2) Boftborf in Breble Co., Dhio.

Rem Baterion, Dorf in Guffer Co., Rem Jerfen.

Rem Betersburg, Boftborf in Sigbland Co., Dbio; 216 C.

Rem Philadelphia, Boftberf und Sauptort von Tuscarawas Co., Dhio, am linten Ufer bes Tuscarawas River und bem Ohio-Kanal auf einer Hochebene gelegen, ist durch eine Bweigbahn mit der Pittsburg-Cleveland-Bahn verbunden und hat 3143 E. R. Ph. ist ein freundlicher, gewerbthätiger Ort, bat bebeutenbe Manufacturen in Aderbaugerathen und Wollmaaren und 10 Rirchen, barunter 4 beutide. Reben ben öffentlichen Schulen befteben 2 bobere Lebranftalten, barunter eine beutsche. Es ericienen 2 wochentliche Beitungen in englischer Sprache. Bon ben Bewohnern find etwa ein Drittel Deutsche. Bon beutschen Rirchen besteben 1 reformirte, 2 evangelischelutherifche, Die eine mit einer Bemeinbeschule, nub eine methobiflifche. In ben öffentlichen Schulen ift ber Unterricht in ber beutichen Sproche eingeführt. Bon beutiden Bereinen besteben eine Loge ber "Dbb Fellows" (etwa 50 Mitgl.) und ein "Bauverein" (etwa 140 Mitgl.).

Rem Bittsburg, Beftberf in Banne Co., Dhio.

Rem Boint Comfart, Leuchtthurm auf ber augerften Spite von Matthew Co., Bir. ginia, Chefaveate Ban, 18 cual. Dt. norblid von Dlb Boint Comfort.

Remport, Chriftopher, englifder Geefahrer, führte bie erfte erfolgreiche Expedition zur Besiedelung Birginia's, nachdem er sich schon vorher burch tühne Fahrten gegen die Spanier in Bestindien ausgezeichnet hatte. Wit 3 Schissen segelte er am 19. Dez. 1606 von Bladmall ab, sah und benannte am 26. April 1607 Cape Henry und Cape Charles nach ben Gobnen bes Ronigs James, lanbete am 30. April und nannte ben Plat Boint Comfort, weil er turg borber noch einen brobenden Sturm bestanben batte. Den James. River benannten Blug weiter binauf fahrent, landete er am 13. Dlai und grundete Bamcotown, Die erfte Dieberlaffung ber Englander in Norbamerita. D. tehrte im Juni nach England jurud, tam aber im nachsten Fruhjahr mit neuen Ansiedlern und reichen Silismitteln wieder und befuchte in Begleitung bes Capitain Smith und 30-40 Dann bie Bauptlinge Bowhatan ju Werowocomoco am James River und Opecancanough am Bamunlen; tehrte nach 31/, monatlichem Aufenthalte nach England gurud und tam 1608 gum britten Diale nach Birginia, neue Gilfemittel und Weschente fur Bowbatan mitbringent. Grater besuchte er bie Ansiebelungen mit ber Flotte, welche ben Lord Delaware und bie neue Charte für bie Colonie nach Amerita bringen follte. Gie litten jeboch an ben Bermubas Schiffbruch und bauten ein Schiff, in bem fie gludlich Jamestown erreichten. Che er gum letten Dale nach England gurudfehrte, machte er in Berbindung mit Ratcliffe ben Berfuch Capitain Smith aus ber Brafibenticaft ju verbrangen, mas ibm jeboch nicht gelang. D.'s "Discoveries in America" murben jum ersten Male 1860 von E. E. Sale in ber "Archaeologia Americana" veröffentlicht.

Remport. 1) Municipal ftabt und hafenplat in ber engl. Graffcaft Monmouth, am rechten Ufer bes Ust, oberbalb feiner Mindung gelegen, ift eine blübende
Stadt mit 26,957 E. (1871), welche namentlich Eifen, Zinn und Roblen aussibirt. R.
hat vertreffliche Dock, große Gisenwerte und Nagelfabriten. 2) Municipal ftabt und
Parlamentsborough in ber engl. Graffchaft Southumpton, die bedeutendste Stadt auf
ber Insch Wight, am Medina gelegen, hat 7976 E. (1871), welche Industrie und lebhaften
Danbel treiben. Eine Meile nördlich von ber Stadt liegt Carisbroote-Castle, wo
Katl I. 1647—48 geschngen faß.

Remport, County im subofil. Theile bes Staates R hobe 3 6 land, umfaßt 125 engl. D. M. mit 20,050 E. (1870), bavon 177 in Deutschland und 10 in ber Schweig geboren; im J. 1860: 21,896 E. Das Land ift im Gangen fruchtbar. Hauptert: Remport. Republit. Majorität (Genverneurswahl 1870: 819 St.).

Remport. 1) Stadt in Campbell Co., Rentudh, ein rafd aufblühender Ort am Dhio Niver, ber Stadt Cincinnati gegenüber gelegen und burch ben Liding River von Co-vington geschieben, ist gut gebaut, hat 15,087 E. (1870) und viele Manufacturen, namentlich in Geibe, Gifen und Dafdinerien. Ben Bilbungeanstalten befinden fich bier 2 Grammatit-Schulen mit 2 Lehrern, 2 hochschulen mit 2 Lehrern und 27 Schülern sowie öffentliche Schulen mit 30 Lehrern und 1442 Schülern. Die Bahl ter Deutschen beträgt etwa 5000. Es bestehen 6 beutsche Rirden: 2 tatholifde, jebe mit etwa 300-350 Diitgl., 1 protestantifche (etwa 200 Mitgl.), 1 ber Methobisten (150 Mitgl.), 1 ber Baptiften, 1 ber Bereinigten Bruber und 1 reformirte, mit je 50 Dlitgl. Gemeinbeschulen find nit ber protestantischen Rirche (etwa 150 Schüler), ber reformirten Bemeinte (35-40 Schüler) und ben beiben tatholifden Rirden (800 Rinber) verbunden. Bei ben öffentlichen Schulen find beutsche Lehrer angestellt. Es bestehen 1 protestantischer und 2 tatholische Baisenvereine. 2) Bafen ftabt, eine ber beiben Sauptstatte von Rhobe Joland, Remport Co., liegt auf ber Bestüffe ber Infel Rhobe Island in ber Narraganfet Ban. Der Safen, einer ber beften und ficherften an ber gangen Rufte ber Ber. Staaten, wird burd Fort Walcott auf Gogt Island und bas Fort Abams auf Brenton's Boint vertheidigt. Die Stadt bat in 5 Begirfen (wards) 12,521 E. (1870). 3hre reigente Lage und ihr gefundes Alima machen fie gu einem vielbefuchten Babeorte. Bon öffentlichen Webauben find hervorzuheben bas Capitol, bas Zollhaus und die Martthalle. Die "Redwood Library", ein Gebaute im berifden Style, hat 18,289 Bante und zahlreiche Gemalbe und Buften. Die Stadt hat Manufacturen in Baumwolle, Luxuswagen, Uhren, Möbeln, Del, Seife, Kerzen u. f. w. 1870 befaß N. 80 Segelschiffe und 11 Dampsichisse, von 22,057 Tonnen Gehalt. Die Statt hat 15 Kirchen und folgende Bildungsanstalten: 1 hochschule mit 3 Lehrern und 63 Coulern, öffentliche Schulen mit 33 Lehrern und 1301 Schülern, Die "Redwood Library" und "People's Library". Es erscheinen 1 tägliche, 2 wochentliche Zeitungen und 1 Monatefdrift in englifder Sprache. R. wurde 1638 von Roger Williams (f. t.) und 17 feiner Befinnungsgenoffen gegrundet, hatte mabrent bes Revolutionstrieges fdwere Drangfale zu erbulden und war während des Bürgerfrieges Sit der von Annapolis hierher verlegten Marineafademie.

Rewport, Townships und Postbörfer in ben Ber. Staaten. 1) In Watulla Co., Florida; 199 E. 2) In Lake Co., Illinois; 1289 E. 3) In Ischuson Co., Jown; 814 E. 4) Mit gleichnamigem Postdorfe in Bassinater Co., Minneseta. 6) Mit gleichnamigem Postdorfe in Wassinington Co., Minneseta. 6) Mit gleichnamigem Postdorfe in Sullivan Co., New Hampshipter Co., Minneseta. 6) Mit gleichnamigem Postdorfe in Sullivan Co., New Hampshipter; 2163 E. 7) In Hertimer Co., New York Johnson Co., New Johnson Winneseta. 6) In Sulpington Co., Dhio.; 2002 C. 9) In Luzerne Co., Bennshivania; 1279 E. 10) Mit gleichnamigem Postdorfe, dem Dauptorte von Code Co., Tennesser, 123 E.; tod Postdorf 281 E. 11) In Orleans Co., Bermont, 2030 E. 12) In Columbia Co., Wisconsin; 1702 E.

Remport, Postdörfer und Dörfer in ben Ber. Staaten. 1) Bostdorfin Mew Castle Co., De Caware. 2) Dorf in Greene Co., Ilinois. 3) In Indiana na: a) Bostdorf in und hauptert von Bermilien Co., 398 E.; b) Dorf in Bahne Co., 343 E. 4) Dorf in Didinson Co., Kansas. 5) Bostdorf in Charles Co., Marpstand. 6) In Midisan: a) Bostdorf in Mentre Co.; b) Dorf in Et. Clair Co., 7) Dorf in Frantlin Co., Missouri. 8) Bostdorf in Cumberland Co., New Jersey; auch Nantuzet genannt. 9) In Ohie: a) Dorf in Matisen Co.; b) Bostdorf in Bortage Co.; c) Dorf in Selsty Co. 10) Borough in Berry Co., Bennsylvania; 945 E. 11) Dorf in Augusta Co., Birginia. 12) Postdorf in Saut Co., Biesconfin.

Rem Portage, Boftborf in Summit Co., Dhio.

Rem Portland. 1) Townfhip in Comerfet Co., Maine; 1454 G. 2) Dorf in Ralle Co., Diffouri.

Remport Rems, Boftborf in Warwid Co., Birgin ia, am James River, mit 735 C.; war mabrend bes Burgerfrieges ein befestigtes Stanblager ber Bunbestruppen.

Remportville, Boftverf in Bude Co., Bennfplvania. Rem Brefton, Boftverf in Litchfield Co., Connecticut.

Rem Brospect. 1) Dorfin Greene Co., Alabama. 2) Dorf in Orange Co.,

Indiana. 3) Dorfin Bergen Co., Rem Berfen.

Rem Probibence, britische Infel in Be ft in Dien, jur Babama-Gruppe geborig, zwifeln ben Infeln Cleutera und Anbros gelegen, ift 17 engl. M. lang und 7 M. breit. Die Sauptstadt R a fi au liegt an ber Bab gleichen Ramens auf ber Rertfeite ber Ansel.

New Providence. 1) Boftborf in Clarte Co., Indiana. 2) Townfhip in Union Co., New Jerfey; 934 C. 3) Townfhip in Montgomery Co., Touneffee; 1122 C.

Rem Reading, Boftborf in Berry Co., Dhie; 95 G.

Rem Richmond. 1) Boftborf in Dlentgemern Co., Indiana. 2) In Clermont

Co., Dbio: 2510 G. (1870).

Rem River, Flüsse in ben Ber. Staaten. 1) In Louisian a, mundet in ten Late Maurepas, zwischen den Barises St. James und Ascension. 2) In North Carolina, mundet in den Atlantischen Ocean, Onslow Co. 3) In South Carolina, mundet in den Atlantischen Ocean, Beaufort Co. 4) In Birginia, s. Great und Little Ranawba.

Rem Rivers (North und South), Fluffe im Ctaate Beorgia, munben in ben St.

Catherine's Sound, Liberty Co.

Rem Rachelle, Town f bi p mit gleichnamigen Poftborf ein Westchefter Co., Rem Port, 3915 E.; bas Bostorf 279 E. Dentiche Rirden ber Lutheraner und Wethobiten B. R. wurde 1689 von frangofischen hugenetten gegrinbet. hier farb am 8. Juni 1809 ber um bie Ber. Staaten hochverbiente philosophische Schriftseller Thomas Paine (f. b.).

Rem Rodford, Dorf in Jadjen Co., Indiana. New Roß, Bostdorf in Montgomerh Co., Indiana.

Rem Rumley, Boftborf in Barrifon Co., Dbio.

Rewry. 1) Township in Orford Co., Maine; 416 C. 2) Township in Freebern Co., Minnesota; 596 E. 3) Dorfin Jadson Co., Indiana. 4) Bostborf in Blair Co., Bennsulvania.

Remry, blibente Bafenstatt und Barlamenteborough, theile in Down, theile in Armagh Co., Irland, gelegen, unfern bes Carlingford-Lough, welcher burch eineu Ranal mit bem Bann und baburch mit bem Lough-Reagh verbunden ift, hat 14,181 E. (1871),

43

Leinwand- und Baumwollfabriten, bebeutenben Ausfuhrhaubel und ift burch 3weigbahnen

mit Dublin und Belfaft verbunben.

Rem Salem, Townships in ben Ber. Staaten. 1) In Illinois: a) in Dic Donough Co., 1233 E.; b) mit gleichnamigem Boftborfe in Bife Co., 1418 E.; bas Boftberf 316 E. 2) In Frantlin Co., Maffachufette; 981 E. 3) In Randolph Co., Rorth Carolina; 931 E.

Rem Salem, Borough, Boftborfer und Dorfer in ben Ber. Staaten. 1) Dorf in Edwards Co., Illinois. 2) Boftborf in Rufh Co., Indiana. 3) Boftborf in Fairfield Co., Ohio; 177 E. 4) In Benninibania: a) Poftborf in Fabette Co.; b) Borough in Bestmoreland Co., auch Galem genannt; 448 E. 5) Boftborf in Ruft Co., Zeras. 6) Boftborf in Barrifen Co., Beft Birginia.

Rem Salisbury, Bostorf in Harrison Co., Indiana. Rem Scotland, Township in Albany Co., New Yort; 3411 E. Rem Sewidley, Township in Beaver Co., Pennsylvania; 1602 E.

Remiham, Jofeph Bartinfon, Reprafentant bes Staates Louifiana, geb. 1839 in Monroe Co., Illinois, bilbete fich felbft, mar mehrere Jahre lang Clert in einem Wefchaft, ftubirte fobann bie Rechte, murbe in Illinois und Miffouri (1860) ale Arvotat jugelaffen und prafticirte in St. Louis. Beim Ausbruch bes Burgerfrieges trat er ale Abjutant in ben Stab Fremont's, mar fpater in gleicher Eigenschaft beim General Smith, und murte Abjutant bes 32. Miffouri Regiments, quittirte aber im Juli 1864 ben Dienft. In bemfelben Jahre fiedelte er nach Louisiana über, wo ihn Gouverneur Sahn jum Clerk bes vierten Districtgerichts für Ascenfion Barish ernannte; murbe 1865 zur Abvocatur zugelaffen, war Mitglied ber Conventionen von 1867 und 1868 jum 3mede ber Reconstruction tes Staates, grundete ben"Feliciana Republican" und murbe als Republitaner in bas Reprafentantenhaus bes 40. und 41. Congreffes ermablt.

Rem Charon, Temnibip und Boftborf in Franklin Co., Daine; 1451 G.

Rem Cheffielb, Boftborf in Beaver Co., Benniplvania.

Rem Shoreham ober Shoreham, Marttftabt und Barlamentoborough in ter engl. Grafichaft Guffer, an ber Munbung bes Abur, über welchen eine Rettenbrude führt, gelegen, bat 37,463 E. (1871), eine ehemalige burch ihren Bauftyl ausgezeichnete Collegiattirche, Mufcum, Lateinschule u. f. m. und treibt Banbel und Schiffbau. In ber Nahe liegt bas Dorf Dlb Choreham, bas alte Chmenefore, wo 476 bie Cachfen unter Ella lanteten.

Rem Shoreham, Temnibip in Newport Co., Rhobe 36land, bie Infel Bled 36land, norbefil. von Leng Jeland, umfaffent, bat 1113 E.

Rem Somerfet, Dorf in Jefferfon Co., Dhio.

Rem South Shetland, ein noch wenig erforschter Archipel im Antartischen Decan, 600 engl. Dt. jublich von Cop Born.

Rem Springfield, Boftborf in Daboning Co., Dbic; 142 G. Rem Stanton, Boftvorf in Beftmoreland Co., Bennfplvania.

Remflead: Abben, eines ber iconften Baubentmaler Englande, am Flufichen Linn, gwiichen ben Statten Nottingham und Dansfielb in ber engl. Grafichaft Dettingbam gelegen, wurde, urfprunglich ein Auguftinerflofter, von Beinrich VIII. an John Boren geschenkt und ist der Landsit der Familie Byron, wo auch die Leiche des Dichters Lord Byron

(f. b.) beigefett murbe.

Rem Sweben bieg bie erfte europäische Nieberlaffung im Staate Delamare. wurde von Beter Minnemit (f. b.) gegrundet, welcher 1638 fcmedifche, 1640 hollandifche Coloniften hierher führte und bas fort Christina, nabe ber heutigen Stadt Wilmington, baute. Dhwohl fich bie Anfiedelung bei feinem Tobe (1641) in blubendem Buftande befand, tonnte und wollte bas Mutterland Schweben berfelben nicht bie Aufmerkjamkeit schenken, welcher fie jur gebeiblichen Entfaltung und Festigung bedurft batte. R. S. ergab fich baber 1655 bem hollandischen Gouverneur Stupvefant ven Rew Amsterdam (New Port) und wurde 1664 mit ben englischen Colonien vereinigt.

Remton, Gir 3 fa a c, ber Begrunber ber neueren mathematifden Phufit und ber php. fifchen Aftronomie, murbe am 25. Dez. 1642 ju Boolethorpe in ber engl. Graficaft Lincoln geboren, verrieth icon ale Anabe große Reigung jur Mathematit unt Dechanit, befuchte feit 1660 bie Universität Cambridge, mo er unter Barrow Mathematit stubirte und mit ben Berken Repler's und Descartes' befannt wurde. hier tam er zur Entbedung seiner sog. Blurionolchre (welche unabhängig von ihm, einige Jahre fpater Leibnig unter bem Ramen

Differenzialculcul aufftellte), indem er fand, bag ber binomifche Lebrfat fich nicht blos für gange positive Erponenten, fonbern auch auf gebrochene und negative anwenden laffe. ftellte mittels biefes Lehrsabes bas allgemeine Brincip auf, bag aus ber Art und Beife bes allmäligen Anmachiene ber Grofen auf ihren Werth zu foliegen fei (f. Differen gial. rechnung und Integralrechnung). Wegen ber in Cambridge berrichenten Beft jog er fich 1665 nach Boolsthorpe gurud, und wurde bort, burch einen vom Baum fallenden Apfel, auf Die Gravitationetheorie geleitet, jene hochwichtige Lebre, welche Die Bewegungsericheinungen ber Blaneten und ben gefammten Bau bes Weltalls auf mathematifche Gefepe jurudführt. Ale Urfache biefer Bewegungericheinungen ftellte D. bas Gefet ber Schwere ober ber Daffenanziehung auf, welches Die Urfache bes Falles ber Rorper, ber Abhafien, ber Cobafion und vieler anderen Ericheinungen ift. 1666 nach Cambridge gurudgetehrt, beschäftigte fich R. mit einer britten neuen, wichtigen Entbedung, ber Analyfis bes Lichts, b. i. ber Berlegung bes weißen Sonnenlichts burch bas Prisma in Die verfchiebenfarbigen, baffelbe jufammenfebenben Strablen (f. Farbenle hre), murbe 1669 Barrow's Nachfolger an ber Universität, legte etwas fpater ber Königlichen Societät zu London ein von ibm felbft verfertigtes, 30-40 mal vergrofferntes Spiegelteleftop, fowie eine Schrift fiber Berbefferung Diefer Inftrumente vor, und wurde 1772 als Mitglied berfelben aufgenommen. 1684 vollendete D. feinen "Tractatus de motu" (als 1. und 2. Bb. feiner "Philosophiae naturalis principia mathematica, 1687; 2. Auft. 1713), vertrut 1689 bie Universität Cambridge im Barlament und murbe 1696 jum Dungmarbein und 1699 jum Mangmeifter ernannt. Außerbem murbe er in bemfelben Jahre von ber Parifer Atabemie jum auswärtigen Ditgliebe, 1703 jum Brafibenten ber Londoner Societat ermablt und 1705 jum Ritter ernannt. Erft 1704 veröffentlichte R. feine optifchen Untersuchun-gen unter bem Titel "Optics, or a Treatise of the Reflexions and Colours of Light", welche, von Clarte in's Lateinische übersett, ale bie icon obengenannten "Philosophiae naturalis principia" öftere Anflagen erlebten. Dit ber lateinischen Uebersetung waren auch die analytischen Differtationen "De quadratura curvarum" und "Enumeratio linearum tertii ordinis" verbunden. 1707 ericien feine "Arithmetica universalis", 1712 tas "Commercium epistolicum", welches ben brieflich geführten Prioritateftreit zwischen R. und Leibnig über Erfindung bes Infinitesimalcalcule enthalt, und 1728, ein Jahr nach feinem Tobe "The Chronology of Ancient Kingdoms Amended". Die letten Jahrzehnde feines Lebens, befonders feitbem er fein Laboratorium und einen Theil feiner Danufcripte burch Feuer verloren batte, beschäftigte er fich weniger mit ben Wiffenschaften, fcrieb noch einige metaphyfifche Abhandlungen für die "Philosophical Transactions" (1701) und überlieft fich mehr und mehr religiöfen Betrachtungen und moftifchen Traumereien, wevon feine "Ad Danielis prophetae vaticinia, nec non St. Johannis Apocalypsin observationes" (1736) Zeugnig ablegen. D., welcher nie verheirathet war, ftarb am 20. Marg 1727 gu Renfington und murbe auf Staatetoften mit großer Pracht in ber Weftminfterabtei beigefent, wo ihm 1731 feine Familie ein prachtiges Monument errichten ließ. 3m Trinity-College ju Cambridge murbe 1755 feine Dlarmorftatue und 1858 ju Grantham fein Erg. bild aufgestellt. Seine "Gesammelte Berte" gaben Bordley (5 Bbe., Louton 1779—85) und mit einem Commentar zu ben "Principia" Lesucur und Jaquier (3 Bbe., Genf 1730 -42) heraus. Gine Lebensbeichreibung n.'s veröffentlichte Bremfter (Ebinburg 1831; 2. Mufl. 1855, 2 Bbe.; beutich von Golbberg, mit Anmertungen von Branbes, Leipzig 1833). Seine "Memoirs" gab Gir David Bremfter (Ebinburgh 1855), feine "Correspondence" Ebleftone (London 1850) beraus.

Rewion. 1) Gilbert Stuart, amerikanischer Genre- und Portraitmaler, geb. am 2. Sept. 1795, Ju Dalisar, Nova Sectia, wohin sein Bater, ein Lopalist, sich von Besson aus gewandt hatte, gest. am 5. Ung. 1835. Nach bes Baters Tode som Unach Bosson und wurde später Schot im R. nach Bosson und wurde später Schot im R. nach Bosson und wurde später Schot im M. nach Bosson und wurde später Schot im Justifer gewesen, traf er in Baris mit Leslie, dem Maler, zisinas und ging 1817 mit diesem nach London. R. hatte schone Anlagen, Sinn sift Farde und humor; aber ungensigendes Studium, Borliebe zum Geschlichststeben und eine mehrjährige Geistekstörung traten seiner tünstlerischen Entwidelung bemmend in den Weg. Bon seinen Werten sind zu nennen: "Dull Lecture"; "The Vicar of Wakessell Restoring Oliviar", "The Importunate Author", ein Jicker, der einen ungekusigen Hosecovalier seine Berse vorliest, eines von N.'s besten Bildern, im Besige des Herrn E. R. Bertins, Bosson; "Spanish Lady", im Besson huster Historical Society", Boston; Bertrait Walssington Jroing's. 2) Zobn, Generalmajor der Freiwilligenarmee der Ber. Staaten,

geb. um 1820 in Birginia, grabuirte 1842 ju Weft Boint, mar von 1843-46 Bilfelebrer ber Ingenieurtunft ebenta, avancirte jum Dajor, murbe 1863 Oberft in ber Freiwilligenarmee nub nach bem Frieden für feine mabrent bes Krieges geleifteten Dienfte jum Brevet-Generalmajor und Oberftlieutenant im Ingenieurcorps ber regularen Urmee ernannt. Er betheiligte fich als Brigabe- und Divifionscommanbeur an ben bebeutenbften Felbzugen und Schlachten bes Rrieges und nahm einen bervorragenben Antheil an Sherman's Bug burch

bie Gutftaaten (Dai bis Geptember 1864).

Remton, Counties in ben Ber. Staaten. 1) 3m fübweftl. Theile bes Ctaates Artanfae, umfaßt 800 engl. D. M. mit 4374 E. (1860); im 3. 1870: 3393 E. Das Land ift bugelig, im fubl. Theile gebirgig und im Gangen fruchtbar. Sauptort: 3 a & per. Republit. Majorität (Brafibentenwahl 1868: 145 St.). 2) 3m mittleren Theile bes Staates Georgia, umfaßt 360 engl. Q .- DR. mit 14,615 E. (1870), bavon 3 in Deutichland geboren und 6014 Farbige; im 3. 1860: 14,320 G. Das Land ift im Gangen frucht-Hauptort: Covington. Demotr. Majorität (Prafibentenwahl 1868: 606
3) Jun nortwestl. Theile bes Staates Indiana, umfaßt 420 engl. D. M. mit 5829 E. (1870), bavon 126 in Deutschland geboren; im J. 1860: 2360 E. Das Land ift eben und fruchtbar. Sauptort: Rent. Republit. Dajoritat (Brafitentenwahl 1868: 196 St.). 4) Im mittleren Theile bes Staates Miffifippi, umfaßt 580 engl. D.-M. mit 10,067 E. (1870), bavon 13 in Deutschland geboren und 3386 Farbige; im 3. 1860: 9661 E. Das Land ift eben und fruchtbar. Sauptort: Decatur. Demotr. Dajorität (Gouverneurswahl 1869: 156 St.). 5) Im füdweftl. Theile des Staates Misfouri, umfaßt 750 D.-M. mit 12,821 E. (1870), bavon 76 in Deutschland und 21 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 9319 G. Das Land ift eben und fruchtbar. Saupt-Republit. Majoritat (Gouverneurewahl 1870: 174 St.). 6) 3m ort: Reofbe. öftl. Theile bee Staates Texas, umfaßt 1200 engl. Q.-DR. mit 2187 E. (1870), barunter 831 Farbige; im 3. 1860: 3119 E. Das Land ift febr fruchtbar. Dauptort: Burteville. Republit. Dajoritat (Gouverneuremahl 1869: 20 Gt.).

Remton, Townfhips und Boftborfer in ten Ber. Staaten. 1) Dit gleich. namigem Boftborfe, bem Sauptorte von Dale Co., Alabama; 640 C. 2) In Jasper Co., Indiana; 468 E. 3) In Je wa: a) in Budjanan Co., 981 E.; b) in Carrell Co., 157 G.; c) mit gleichnamigem Boftborfe, bem Sauptorte von Jasper Co., 2686 E.; bas Boftrorf hat 1985 E. 4) In Mirblefer Co., Da affachufetts; 12,825 E. 5) In Calbonn Co., Dichigan; 975 E. 6) Dit gleichnamigem Boft borfe in Rodingham Co., New Sampfhire; 856 E. 7) In Camben Co., New Jerfen; 8457 E. 8) Dit gleichnamigem Boftborfe, bem Saupterte von Catamba Co., Rorth Caro. lina, 1695 E.; bas Boftborf 323 E. 9) In Dhio: a) in Liding Co., 860 E.; b) in Miami Co., 2241 E.; c) in Mustingum Co., 2389 E.; d) in Bite Co., 1138 E.; e) in Trumbna Co., 1280 E. 10) In Lugerne Co., Bennfplvania; 1057 E. 11) In

Dlanitowoc Co., Bisconfin; 1992 G.

Remton, Boftberfer und Dorfer in ten Ber. Staaten. 1) Boftborf und Bauptort von Jasper Co., Illinois. 2) Boftborf in Guffer Co., Rem Berfen;

3) Dorfer in Dhio: a) in Allen Co.; b) in Union Co.

Remton Centre, Township und Boftborf in Dibblefer Co., Daffacufette. Es befinden fich bier bie "Horticultural School for Women", 1870 eröffnet, und bas "Newton Theological Institute", von Baptiften (1846) organifirt, mit 5 Lebrern, 50 Böglingen und einer Bibliothet von 1200 Banben.

Remton Corner, Dorf in Mitblefer Co., Maffachufetts. Remton Depot, Boftborf in Rodingham Co., Rem Sampfhire.

Remton Factory, Boftborf in Newton Co., Georgia. Remton Falls, Boftborf in Trumbull Co., Ohio.

Remtonia, Boftvorf in Remton Co., Diffouri.

Remton Lower Falls, Beftberf in Dibblefer Co., Daffacufette.

Remton Stemart, Boftborf in Drange Co., Inbiana; 90 E.

Remton Upper Falls, Boftvorf in Dibtlefer Co., Daffachufetts. Remtonville. 1) Boftborf in Dibblefer Co., Daffacufette. 2) Boftborf

in Clermont Co., Dbio.

Remtown, Townibipe in ben Ber. Staaten. 1) In Fairfield Co., Connecticut; 3681 C. 2) In Livingfton Co., Illinois; 1114 C. 3) In Scott Co., Rentudb. 4) Dit gleichnamigem Boftborfe in Queen's Co., Rem Dort, 20,274 G.; bas Bostborf 2108 E. 5) In Bennsplvania: a) in Buds Co., 933 E.; b) in Cumberland Co., 2345 E.; c) in Delaware Co., 748 E. 6) In Ring and Queen's Co., Birginia; 2647 E.

Remtown, Boftborfer und Dorfer in ben Ber. Staaten. 1) Boftborf in Fountain Co., Indiana. 2) Dorf in Bottawattomie Co., Jowa; 1195 E. 3) Boftborf in Borcefter Co., Darplant. 4) Dorf in Dutes Co., Daffadu. fette. 5) Dorf in Binbe Co., Diffiffippi. 6) Boftborf in Butnam Co., Miffouri. 7) Boftborf in Samitton Co., Dhio. 8) Dorf in Greene Co., Ben-fplvania. 9) Boftborf in Frederid Co., Birginia; 625 C. Remtown Creet, Blug auf Long 36land, Rew Port, mundet in ben Caft River,

Queen's Co., gegenüber Rem Port City.

Rem Trenton, Boftborf in Frantlin Co., 3nbiana.

Rem Tripoli, Boftborf in Lebigh Co., Benniplvania.

Rem Illim. 1) Townfhip und Boftborf, letteres Sauptort bon Brown Co., Dinnefota, in anmuthiger Gegent an ben fteilen Ufern bes Minnefota River und ber Binona- St. Beter's-Bahn gelegen, hat 1310 E. (1870), welche fast ausschließlich Deut-Sanbel, Gemerbe und Rabrifthatigfeit nehmen in ber jungen Unfiedelung einen erfreulichen Huffdwung. Gin "Arbeiterverein" und ein "Turnverein" erwerben fich große Berbienite um bas Gemeinwefen. R. U. befigt 3 Schulen, 1 tatholifche, 1 methobiftifche, 1 lutherifde, und 1 prestheterianifde Rirche. Die Statt, welche 1857 bon bem Rorbameritanischen Turnerbund gegrundet wurde, erlitt 1862 burch einen Ueberfall ber Sieur-In-bianer fowere Berlufte, und im folgenden Jahre zerstörte ein Beuschredenschwarm die Ernte. Um bie Grundung und bas Aufbluben R. U.'s bat fich B. Bfanber (geb. 1826 in Beilbronn, Bürttemberg), Senator des Staates Minnesota (1872) und Oberst der Miliz, große Berbienfte erworben. Bahrend bes Indianertrieges (1862) war berfelbe Commandant bes am Minnefota River gelegenen Forte Ritgelen. 2) Boftborf in Auftin Co., Texas, mit 350 G., fast fammtlich Deutschen, unter benen eine lutherifche Rirche (65 Ditgl.) und 2 beutich-englische Schulen (60 Rinber) besteben.

Rem Utrecht, Townfbip in Ring's Co., Dem Dort; 3296 G.

Rem Bernon. 1) Townihip in Mercer Co., Penniplvania; 765 E. 2) Boftborf in Morris Co., Rem Jerfen. 3) Boftborf in Orange Co., New

Rem Bienne, Boftborf in Clinton Co., Dhio. Rem Billage, Boftborf in Barren Co., New Jerfen.

Remville. 1) 3n Indiana: a) Townfhip in De Ralb Co., 842 E.; b) Dorf in Belle Co. 2) Boftborf in hertimer Co., New York. 3) Boftborf in Richland Co., Dhio. 4) Borough in Cumberland Co., Bennfplbania; 907 E.

Rem Binehard, Townfhip in Franklin Co., Da aine; 755 G.

Rew Watefield, Dorf in Wathington Co., Alabama. Rew Washington. 1) Bostdorf in Clarke Co., Indiana. 2) Postdorf in Clearfield Co., Benniplvania.

Rem Baverly ober Baverly, Boftborf in Caf Co., Inbiana.

Rem Befiminfter, Sauptftabt von Britifd = Columbia, am Frager River, bat 600 G., ift ber Dittelpuntt einer fruchtbaren Lanbichaft und treibt lebhaften Banbel mit Betreibe, Belgen und Fifchen.

new Wilmington, Bostorf in Lawrence Co., Bennfplbania; ift Sit bes "West-minster College" ber Breschterianer, mit 6 Lehrern, 130 Studenten und einer Bibliothet

von 1500 Banten.

Rem Bindefter, Boftborf in Benbride Co., Inbiana; 124 G.

Rem Binbfor. 1) Town fhip in Drange Co., New Port; 2482 E. 2) Town . fhip und Boftborf in Carroll Co., Darpland, 2134 E.; bas Boftborf 396 E. R. 28. ift Gip bes tatholifden "Calvert College", 1852 organifirt, mit 8 Lebrern und 59 Böglingen.

Rem Bine, Township und Bostborf in Dubuque Co., Jow a; 2046 E.

Rem Boodfod, Boftborf in Dabifon Co., New Port.

Rem Port, einer ber Mittelftaaten ber Rorbamerifanifchen Union und einer jener breizehn Staaten, welche biefelbe urfprünglich bilbeten, liegt zwifchen 40°, 29' 40" und 45° 0' 42" norbl. Br. und 71° 51' und 79° 47' 25" wefil. L. von Greenwich. Die Breite bes Staates variirt auf bem Festlande zwischen 183/, engl. DR. an ber außerften Bestgrenze und 3112/, D. von ber canabifden Grenge bis jum Gubpunft von Staten Island; feine größte Lange von D. nach BB. mift 412 DR. Der & ladeninhalt R. D.'s belauft fich

47

auf 47,000 engl. Q .. D. ober 30,080,000 Acres. Es grenzt im R. und R.B. an Canata, ben bem es burch ben Late Erie, ben Miagara River, ben Late Ontario und ben St. Lawrence River getrennt wirb; im D. an Bermont, gegen welches jum Theil ber Late Champlain Die Grenze bilbet, an Daffachufetts, Connecticut und ben Atlantijden Ocean, im G. an ben Atlantifchen Occan, Rem Berfen und Bennfplvania. Die Geftalt N. D.'s ift bie eines ziemlich regelmäßigen Dreieds, beffen langfte und unregelmäßigfte Geite bie nach RB. gefehrte, die Seen Erie und Ontario und ben St. Lawrence entlang laufenbe ift. Bu R. P. geboren verschiebene Inseln im Atlantischen Ocean und in ben Die Grenze bilbenten Binnenfeen. Bon ben ersteren find Long Jeland, burch ben Long Beland Sound vom Bestlante getrennt und fich lange beffelben in einer langenaustehnung von 130 M. von B. nach D. hinstredend, und bas bie innere Bun von R. D. von ber außern Bay gleichen Namens trennende Staten Island die bedeutendsten. Bon den im Niagara River liegenden Inseln gehören die nachstehenden zum Staat N. N.: Grand, Squaw, Strawberry, Rattlesnake, Tonawanda, Beaver, Budhorn, Capuga und bas zwifden ben beiben gallen bes Stromes gelegene Boat 381anb; im Gt. Lamrence: Carlton, Grenabier, For, Belle, Grinbftone und eine große Angahl ber "Thousand Islands"; im Late Champlain: Balcour, Dral und Schupler 36. lanb. Biewohl feiner Groge nach nur ber 19. Staat ber Union, bat D. D. boch in Bezug auf feine Bevollerung feit bem Jahre 1820 alle anderen Staaten überflügelt, nachbem es 1790 noch ale 5., 1800 ale 3., 1810 ale 2. Ctaat rangirt batte. Rach bem Cenfus von 1870 hatte es 4,382,759 E., barunter 52,081 Farbige, 439 feihafte Indianer und 29 Chinefen. 3m Lande geboren waren 3,244,406 (baven 2,948,883 im Staate felbft), in Deutschland 316,882 (barunter 20 Farbige), in Deutsch = Deftreich 3928, in ber Schweig 7911, in England 110,003, in Schottland 27,277, in Irland 528,806, in 2Bales 7856, in Frantreich 22,273, in Dolland 6426, in Bolen 4061, iu Italien 3591, in Schweben 5522, in Canada und Britifc Amerika 78,510. Der Reft vertheilte fic auf bie übrigen europäischen und ameritanischen ganber.

Die Bobenbeichaffenbeit bes Staates R. D. bietet ein Bilb großer Abmedfelung bar. 3m Allgemeinen berricht eine bugelige und bergige Formation vor. Drei gefenberte, jum Alleghand-Spftem geborente Bergguge burchziehen, von Bennfplvania aus vorbringent, bas Gebiet bes Staates in ber Richtung von GB. nach RD. Der öftlichfte derfelben, nahe der atlantischen Rufte hinstreichend, ist eine Fortsetung der die Staaten Birginia und Bennsplvania durchziehenden Blue Ridge, und bildet die Highlands New Jerfen's und ber New Norfer Counties Rodland, Orange, Butnam unt Dutdieg. Die bodften, zwifden 1000 und 2000 fuß anfteigenten Gipfel bicfes vom Subjon burdftromten, romantifden Berglantes find ter Beacon bill, ber Bull bill, ter Butter Hill, ber Old Beacon, das Crow's Reft, ber Storm Ring u. a. Die zweite ber brei Bergketten erstredt sich nordwestlich von den Highlands und ziemlich parallel mit benfelben. Gie befteht aus ten Chamangunt, ben Belberberg und Belli. bart Mountains und entet in bem vom hubsen aus fich in nordwestlichem Bogen fdwingenten Gebirgezuge ber Catefill Dountains. 3bre bochften bis gu 4000 Buß ansteigenden Ruppen find ber Round Top und Sigh Beat in Greene Co. und ber Rodland Mount und Ballnut Sill in Gullivan Co. Die britte große Rette, burch ben futweftmarte fliegenten Gusquebanna bon ber vorigen getrennt, beginnt als ausgebehntes Bugelland auf bem rechten Ufer bes Dohamt, fest über benfelben binmeg und erftredt fich unter bem Ramen ber Abironbad Mountains, in benen ter Butfon entspringt, unt bie im Mount Darch und Dount Unthont gur Bobe von 5337 und 5000 Fuß anfteigen, burch ben gangen Norben bee Ctaates. Abironbads mit bem Late Champlain, ben Quellen bes Subson und bem Late George werben ihrer milben Schönheit halber vielfach von Reifenben bejudt, wie benn überhaupt ber Staat Dem Dort, gefegnet mit Allem und nicht ehne Grund mit bem ftolgflingenben Beinamen bes "Empire State" belegt, biefe Bezeichnung auch um feiner mannigfaltigen Naturichenbeiten verbient.

Ge o lo gi fc Berbatt niffe. Die zahlreich verhandenen altesten Schickensermationen des Staates R. D. find theils plutenischen, theils vullanischen oder metamorphischen Urfprungs und reichen die zu den unteren Gliebern der Steinstehlengereiche hinah, obgleich die Steinstehlbildungen selbst mit geringen Ausnahmen nicht vertreten sind. Der rothe Sandstein der mittleren Setundazzeit behnt sich von New Jerse über Redland Co. bis zu dem aus Trapp bestehen Pallisaden an der Westseit der Tappan Bah aus. Einige Tertiärbilbungen der Psiecenzeit sinden sich in geringer Ausbehnung an den Ufern bes St.

Lawrence und bes Late Champlain, mabrend Drift- und andere Geröllformationen über ben gangen Staat gerftreut find, welche auf Long Island Betten von Sand, Rice und Thon von folder Dachtigfeit bilben, bag bie Felsschichten überall barunter verborgen liegen, mit Ausnahme einiger weniger Buntte am Caft River, Dlanhattan Island gegenüber, wo ber Gneiß zu Tage tritt. Der große, metamorphische Gurtel ber Oftstaaten zieht fich burch ben Staat D. P. feiner gangen öftlichen Grenge entlang bin und breitet fich nordlich bom Mohamt River beinahe über Die gange zwifden Late Ontario und Late Champlain gelegene Lanbicaft aus. Granit- und Labraborftein- ober Sperfibenitfellen erftreden fich bis jum St. Lawrence, von bem fie getrennt und an ihrer nordlichen Grenge burch einen Gurtel von Botsbam-Sanbftein umichtoffen werben, welcher fich burch bie Stadt gleichen Ramens, St. Lawrence Co., bingiebt, aber welchem gunadift wieder talthaltiger Sanoftein liegt. Die Birbe Che-, Blad River- und Trenton-Raltsteine ber nachftoberen Gesteinegruppe bilben einen betrachtlichen Theil von Befferfon Co. am öftlichen Ente bee Late Ontario. Ibre Lager erftreden fich in fubweftlicher Grenge ber vorigen metamorphifchen Gruppe entlang burd Lewis Co., ber Gubmeftfeite bes Blad River folgend, bie Norman, Bertimer Co.; ebenfo bilben bieselben Schichten bie Subofigrenze bes vorher genannten Burtels, indem fie fich in einer fcmalen Bergtette von ber Subwestede nach ber Norbostede von Saratoga Co. und von bort bis an die Grenze von Bermont, und im Berein mit bem Potsbam. Sanbftein an bem Beftufer bes Late Champlain hinziehen, wo fie bie großen Gifenerglager bes nördlichen Rem Port einschließen. Das öftlich vom Bubfon gelegene Land besteht mehr ober weniger aus ben jungeren Bilbungen ber metamorphifden Gefteinsarten; ber Ganbftein geht in Quarg, ber blaugestreifte Kalifiein in troftallinifchen und weißen Marmor, Die thonartigen Schichten ber Subson-Rivergruppe in fiefel-, talt- und glimmerartige Schichten aber. Diefe Umwandlungen treten am ausgepragteften an ber öftlichen und fuboftlichen Seite bes Burtele in Daffachufette und Connecticut auf, fowie feiner Fortfetung entlang burch bie Sighlands, quer burch bas fuboftliche Rem Port; verfdwinden aber allmalig gang gegen ben Subfon ju in Columbia und Renffelaer Cos. Die unveranderten filurifchen Besteine treugen ben Bubfon River in einem Gurtel von ber unteren Ede von Dutcheft Co. bis Ronbout in Ulfter Co., und erftreden fich bis in ben nordöftlichen Theil von Rem Jerfey. metamorphifden, aus Schiefer und Gneiß bestehenben Formationen, gelegentlich unter-mischt mit Lagern tryftallinischen Kaltsteins und Marmors, bebeden die Counties Putnam und Bestdefter und ben suböstlichen Theil von Orange Co. Manhattan Island besteht aus Gneiß; Die gleiche Formation erftredt fich über Staten Beland bie in Die Dabe von Trenton. diefelbe ift gespatten und an seiner sudoftlichen Balfte von sefundarent, rothem Sand-ftein bebedt, welcher an ber Tappan Bap beginnend, sich burch Rew Jersev bis nach Bennfolvania binein gieht und machtige Gifenerglager, in ben Sighlands weißen Darmor, und in ben Bubfon- ober unteren filurifchen Schichten zahlreiche Mineralquellen enthalt. Gefteineichichten bes Appalachifden Onfteme, beren Spuren bereits von Benniplvania und New Jerfen aus verfolgt werben tonnen, aus einer jungeren Beitperiote ftamment, ale bie Subfon River Schieferfteine, wenden fich, anftatt ben Flug bem Sauptgebirgange nach in ber Richtung nach Rorboften gu freuzen, bevor fie noch ten Mohamt River erreichen, ploplich nach Nordwesten und icheinen bier jene großen Bilbungen ber alteren metamerphis fchen Gesteine (von ameritanischen Geologen azeische Gesteine genannt) gu trennen und biefe aus Giner Felbart bestehenden Formationen ju verbrangen. Dice ift ber Fall mit jener gangen Gruppe filurifder Besteine, welche bie Shawangunt Monutains bitten und fic von ber nordweftlichen Ede von Rem Berfen bis an ben Bubfon River bei Ronbont bingieben. Die Spipen und bie weftliche Abbachung Diefer Berge find mit bartem, Licfelartigem Sanbftein, Dneiba-Cenglomerat ober Shamangunt-Sanbftein genannt, bebedt, ber nach Beften ftreichend bie ben mittleren Theil biefes Bergrudene bilbenben Subion-Schieferschichten überlagert. In bem weftlich von biefen Bergen befindlichen Thale liegen bie Ralffteine und Schieferthone ber Belberberg. und hamilton Gruppe, melde fich bei ihrer Annaherung an ben hubfon nach Beften wenden, Die gange Lunge bes Staates burch-giebend, ben Riagara River freuzen und fich nach Canada wenten. Das fog, Oneiba-Conglomerat ericeint wiederum in Demego Co. und endet in Oneida Co., mabrend füblich swifden ihm und ber langen Linie ber Belberberg. und Samilton. Gruppe bie Mitte baltenbe Formationen liegen. Diefe find ber Debina. Ganbftein, ber fich am gangen Gubufer bes Late Ontario ausbreitet und nörblich theilweife ben Oneiba Late begrengt; bie Clinton . Gruppe, welche, aus rothem und buntem Schieferthon und Sandftein beftebend, öftlich und weftlich ben gangen Oneite Late umichließt und in einem fomalen Gurtel bon Schobarie Co. aus fich bie Canaba erftredt; ber Rlagara - Raltftein und Schieferthon, westlich vom Oneibafee, und folieflich bie Ononbaga- Salggruppe, ans taltartigent Schieferthon, gipereichem Mergel u. f. w. bestebend, fich von Charon, Schoharie Co., über Spracuse bis Canada erstredend. Die Hanilton-Gruppe überziehend, sind im Besten und Schieferthon-Besten und Süben die nächsten Formationen, die Sanbstein-, Schiefer- und Schieferthon-Schichten haltenden Bortage- und Chemung-Gruppen, welche ben gangen füblichen Theil bes Staates bebeden, öftlich bis an die Grenze von Bennfplvania und norboftlich bis in bie Counties Greene und Albany. 3bre nordliche Grenge giebt fich an bem nordlichem Theile von Boming Co. bin und freugt Die Ditte ber Lanbfeen Geneca und Cabuga. In ben Counties Delaware, Greene, Gullivan und Theilen von Ulfter und Broome übergieben rothe und graue Sandsteine von der Catstill-Gruppe die Portage- und Chemung-Formationen. In ben Catstill und an einigen Blaten in ben Counties Delaware und Gulliban bilben Mühlfteine, Sanbfteine ober ahnliche Conglomerate, welche gewöhnlich ben Boben für Roblenablagerungen abgeben, Die Spiten ber Berge. Dier finbet fich eine ftarte Unnaberung an Die Roblenformation, welche 6 Deilen binter feiner fubliden Grenze in Die Bortage-Gruppe enthalt bunnfchichtige Canbfteine, bicht Bennfplvania beginnt. geatert und von grauer und kläulicher Farbe. Die Gesteinformationen aufwärts vom Botstam-Sandstein bilden mit ihren verschiebenen Unterabtheilungen bas sog. New Yortfpftem, welches im Berein mit ber Rohlengruppe bas Appalachifche Suftem ausmacht und besonders reich an Foffilien aller Urt ift. Ausgenommen Die nörrlichen und öftlichen Theile bes Staates, hat berfelbe mehr eine magerechte Bobengestaltung, boch findet nach Guben im Bangen eine leichte Reigung ftatt, fo baß, wenn man von Bennfplvania aus nordwarts gebt, Die Formationen beffanbig niedriger ericheinen. Biele ber Gruppen befteben gunt größten Theil aus Kaltsteinen und felbst unter ben fchiefrigen Formationen tommen baufig talthaltige Ablagerungen vor. Eben biefe weite Berbreitung talthaltiger Gubftangen bebingt bie große Fruchtbarkeit bes Bobens und verleiht dem Staate seine hohe Bebeutung für bie Landwirtbicaft.

Unter ben fluffen bee Staates ift in erfter Reibe ber Subfon gu nennen, ber, in ben Abironbad Mountains entspringenb, ben Staat von Rorben nach Guben in einer Lange von nabezu 300 Dt. burchfließt und bis nach Albany binauf, 160 Dt. von feiner Danbung, bis wohin auch die Wirfungen ber Ebbe und Flut bes Oceans mahrnehmbar find, fchiffbar ift. Der größte Rebenflug bes Subson ift ber ihm von Beften ber guftromenbe Dobamt, welcher feinerfeits wieder ben Schobarie und Die beiben Canada Creets aufnimmt. Der St. La wrence bilbet vom Late Ontario ab bie Nordweftgrenze bee Staates, aus bem ibm ber Demegatchie, ber Radet und ber bem Late Champlain entfliegenbe Richelien River guftromen. In ben Late Ontario, welchem er bie Bemaffer bes Oneiba, Geneca, Capuga Late und einer Angahl anberer Landfeen guführt, ergießt fich ber ben Seneca aufnehmende Oswego und ber Genefee. Zwifden bem Late Erie und bem Ontario macht ber Riagara, ben Tonawanda Creel aufnehmend und bie weltberubmten Salle bilbend, in einer Lange von 33 Dt. Die Grenge bes Staates. In ben Late Grie flieft ber Cataraugus Creet, mabrend ber Alleghann, ber aus bem Otfege late entfpringenbe Gusquehanna mit bem Chemung und bem Chenange, und ber gleichfalls in R. D., in ben Catofills entfpringenbe Delam are nach Guben fliegen. Bon ben jablreichen Geen bes Staates find ber Late Champlain, ber Late George und ber Radet Late im MD. bes Staates bie bebeutenbften; ferner ber Oneiba, Gtanea. teles, Omasco, Capuga, Croofed und Seneca Late, füblich vom Late Ontario, und enblich ber Difego Late mit ber Quelle bes Susquebanna in Difego Co. Biele ber Fluffe haben ein jabes Befall und liefern außerorbentliche Bafferfrafte. Bon ben Bafferfallen, welche ihrer Schonheit halber eine hauptangiehung für bie, ben Staat zum Beranngen Bereifenben bilben, find aufer ben 2900 fuß breiten und 163 fuß hoben Fallen bes Miagara noch jene bes Trenton, bes Benefee, bes Catstill und bes Tagbanic gu

Das K lim a ift, obwohl es als eines der Extreme bezeichnet werben nuß, boch im Basen ein gemäsigtes und begünsigt alle Arten von Begetation und die Cultur der landwirthschaftlichen Broduste der gemäsigten Zone. Das Jahresmittel betrug nach den auf 58 meteerologischen Stationen gemachten Ermittelungen 46, ". In den geftrigigen Gegenden es Et. Lawrence und des Les Champlain ist der Winter ungleich rauber und länger als in den stiltigen, am Hubsen gelegenen Counties, wietwohl auch hier Temperaturwechsel der idhesten Art zu den Altäglichkeiten gehören und über 100 Grad im Schatten im Sommer, owie enorme Schneefälle in den Wintern keine Settenbeit sind. Der jährliche Regenfall beträgt 40,99 Zosl. Der Boden ist im S. und SD. des Staates von nur mäßiger

Fruchtbarkeit, wiewohl auch hier, wie in den New-Englandflaaten der große Fleiß der Aderbau treibenden Bewälterung die möglichst beken Relutate zu erzielen weiß. Die westliche Section bietet der Landwirthschaft gunstliere Bedingungen und alle Getreidearten werden dosselbst mit nicht geringerem Ersolge, als in den weltlichen, ihrer natürlichen Fruchtbarkeit wegen, ungleich berühmteren Staaten, gedant. Ein großer Theil des Staates, namentlich

ber bergigen Regionen, find mit reichen Balbungen bestanben.

Das Thierreich, einft burch alle Arten ber in biefen Breiten bes ameritanifden Continente beimifden milben Thiere vertreten, findet biefe Reprafentation nur noch in ben Bebirgelanbicaften bee Ctaates. Dort find nach wie vor ber Bar, ber Bolf, ber Luche, Die Bilbe Rage und bie verschiebenen ameritanischen Biefelarten anzutreffen, wiewohl Bar und Bolf vor bem raftlofen Jager und ber voranbringenten Befietelung auch bier immer weiter jurudmeichen. Reb, Fuche, Raninden und Gidbernden find über ben gangen Ctaat verbreitet. Bon ben Bogeln find Abler, Falten, ber milbe Truthahn, Bachteln, milbe Tauben und an ben Fluffen und Seen Reiher, Taucher, Schwäne, wilbe Banfe und Enten, Schnepfen und gabireiche andere Gattungen Baffervogel zu nennen. An ichmadhaften Fifchen haben bie Geen und Fluffe, fowie bie Buchten von Long Island einen außerorbentlichen Reichthum. Bon besonderer Bedentung find der Fang von Austern und anderen Schalthieren an der Seefuste, so wie die Shabsischerei am hubson. Die Pflanzen welt hat ihre bornehmfte Bertretung in ben noch immer außerft umfangreichen Balbungen bes Die Ciche in mehr als 10 Arten, Ahorn, Buderahorn, Rufbaume, Sidorn, Ulmen, Linden, Splamoren, Espen, Buchen, Cebern und in ben norblichen Diftricten Tannen und Sichten, welche fur einen ichwunghaften Gagemublenbetrich und Bolghantel bas Material liefern, find besonders ju nennen. Wilder Bein und zahlreiche, im Frühjahr foon blübende Straucharten schmiden, nebst einer reichen, niederern Flora, Walber und Biefen. Bon Culturpflangen werben alle in ben Mittelftaaten beimifchen Getreibearten, Dbitforten und Gartengemachfe mit bestem Erfolge gezogen. In Betreff ber Beincultur ift R. D. ber fechfte, ben Dbitbau anlangend ber erfte Ctaat. Bas bie Mineralfcate bes Staates betrifft, fo befitt berfelbe, obgleich feine uralten geologischen Formationen ein maffenhaftes Bortommen von Steintoble ausschließen, gregen Reichthum an Erzlagern, namentlich von Gifenglang und Rotheifenftein in ben Counties Columbia und Dutchef, und von Magneteifenftein in ben Countice Butnam, Drange und Beftdefter. Rad Bhitnen ift ber großere Theil bes norbliden Gebietes bes Staates vom Late Champlain an bis jum Late Ontario reich an Spiegeleifen- und Magneteisenfteinerzen, besonders bie Counties Effer und Clinton, mahrend bie westlichen, verzugsweise in ber Clinton-Gruppe, werthoolie Gisengange bergen. Biei findet sich in Ueberfluß in ben Counties E-Lawrence und Uliter, serner in Sullivan, Columbia, Wohlpington, Dutches, Renfelaer und Westchefter Counties. Bint, Aupfer und Titun tommt in verschiedenen Gegenden hausig vor, sowie auch Molybban, Mangan, Arsenit, Cerium, Silber, Kobalt und Wismuth gelegentlich gefunden werden. Die mittleren, fowie einige ber weftlichen Counties find reich an Gips, ber vorzugsweise als Dunger benutt und vielfach ausgeführt wird. Ralt findet fich in ben mittleren und westlichen Theilen bes Staates. Marmor ber besten Qualität wird bei Ging-Sing gebrochen, Schweseleifen in St. Lawrence und Carburet in ben Counties Effer, Clinton und Dutcheft gefunden. Gneiß, Sandftein und Raltftein, Die beften Baumaterialien, find im Ueberfluß rorhauben; ebenfo Schleif- und Mühlsteine. Auch ift ber Staat reich an mineralhaltigen Beilquellen, von benen hauptfächlich Saratoga, Ballfton, New Lebanon, Sharon und Avon Springs hervorzuheben find. Bon ber größten Bichtigfeit aber find feine Galgquellen in ten Counties Onontaga, Erie, Gencfee unt Drleans, welche im Stande find, mehr als 12 Millionen Bufb. reines Galz janrlich zu licfern, und somit eine Baupterwerbsquelle bes Reichthums bes Staates bilben. Bezüglich ber berühntten Duontaga. Galgmerte, vgl. On on baga. Ratürliche Quellen von Roblenwafferftoffgas. verbindungen find ebenfalls in mehreren Counties vorhanden, fo wird g. B. bie Beleuchtung von Fredonia in Chantauqua Co., fowie bie bes Lendthaufes von Barcelona, nur aus unterirbifden Gasquellen unterhalten. Betrolcum wird in Alleghann Co. und an anderen Orten gewonnen.

Wirthich aftliche Berbaltniffe. Nach ben Berichten bes letten Census waren von ben 30,080,000 Acres ber Gesammtabersläche bes Staates N. P. 22,190,810 A. in Farmen getheilt, bavon 15,627,206 in Entur. Die Zahl ber Farmen betrug 216,253 gegen 196,990 im N. 1860. Ibr Werth war \$1,272,857,766, berjenige bes bobten Inventars und ber landwirthschaftlichen Maschiner: \$45,997,712. Rach ben Angaben bes Statistikers bes Washingtoner Agricultur-Departements bestand bie Ernte bes Jahres 1871 in:

€. . 2. VIII.

"4" red by Goog

Dais, 19,426,000 Bufbel von 571,352 Meres, im Werth von \$16,900,620; Beigen . 9,133,000 B. von 661,811 M., im B. ven \$12,877,530; Roggen, 2,230,000 B. von 171,538 A., im B. von \$2,163,100; Safer, 29,646,000 von 915,000 A., im B. von \$17,194,680; Werfte, 6,616,000 von 312,075 M., im 2B. \$5,623,600; Buch weigen, 3,435,000 B. ven 191,899 A. im B. von \$2,782,350; Rarteffeln, 25,121,000 B. von 256,333 A., im B. von \$16,328,650; Den, 4,491,000 Tonnen von 3,651,219 21., im B. von \$77,290,110, fo bag ber Gefammtwerth aller biefer Ernten von 6,731,230 Acres bie Summe von \$151,160,640 reprafentirte. Der Ertrag ber Obft- und Frucht-Bartnerei belief fich 1870 auf \$8,347,417, ber bes Gemufebaus auf \$3,432,354. Es wurden 1870 ferner geerntet: Tabat, 2,584,000 Pfo. von 2349 Acres, im Werth von \$516,800; Dopfen, 17,558,681 Pfo.; Flaces 3,670,818 Pfo.; Abornzuder, 6,692,040 Pfb. 3m felben Jahre murben 82,607 Gall. Wein gefeltert. Der Biebftanb Des Staates R. D. bestand ben ftatiftischen Mittheilungen bes Agricultur-Departements am 1. Februar 1871 aus: 652,800 Bferben, im Werth von \$66,905,472; 19,300 Efeln und Daulefeln im B. von \$2,397,639; 705,000 Stud Dofen und Jungvieb, im 23. von \$29,800,350; 1,411,100 Dildtüben, im 28. von \$68,452,461; 2,080,000 Schafen, im B. von \$6,531,200 und 658,800 Schweinen, im B. von \$7,306,092. — Gefammtwerth: \$181,393,214. An Wolle murben 1870: 10,599,225 Bit. gewonnen. Die Dild wirth fcaft lieferte einen Gefammtertrag von 135,775,919 Gall. Dild, 107,147,526 Bfo. Butter und 22,769,964 Bfo. Rafe.

In u fir ie. Rach bem Staatstenfus von 1865 betrug die Gefammtzahl aller indririellen Anlagen im Staate 17,522, in benen während des genannten Jahres 170,811 Verseuen, darunter 124,703 Männer, 25,427 Frauen, 14,497 Anaben und 6184 Märden beschäftigt waren. Das in ihnen angelegte Kapital betrug \$175,952,228; der Werth der verarbeiteten Rohstoffe selief sich auf \$201,819,997, berjenige der Gefammtproduction \$349,185,357. Der Bundessensus von 1870 veranschlagte den Werth der Gesammtproduction des letztern Jahres auf \$785,194,651, mithin auf mehr als das Deppelte des nur von 6 Jahren früher batirenden Anschlages des Staatseensus, wodei allerdings zu berücksichtigen ist, das bet etzte kote einer Anschlages bes Staatseensus, wodei allerdings zu berücksichtigen ist, das bet etzte kote einer Anschlages bes Staatsechild, wodei allerdings zu berücksichtigen ist, das bet etzte kote einer Anschlages bes Staatsechild, wodei allerdings zu berücksichtigen ist, das bet etzte bei einer Ansahl von 17,522 Etablissements nur die Pro-

buctien ven 14,498 angab.

Sanbel. Der Ctaat R. D. hat außer bem Safen von R. P. noch nenn andere Bafen, bic fich allerdings an Bedeutung jenem großen Emporium bes Welthandels auch nicht annahernd zur Geite ftellen laffen. Rur einer berfelben, Gag Barbor auf Long 36land, ist ein atlantischer Pasen. Die übrigen, Champlain, Oswegatchie, Cape Bin-cent, Oswego, Genesee, Riagara, Buffalound Dunkirk liegen am Late Champlain, am St. Lawrence River, am Late Ontario und Late Crie. Außerdem bildet Albany am Subson ale "Port of Delivery" einen eigenen Inlanthafen. Babrend bes am 30. Juni 1871 abgelaufenen Bermaltungejabres betrugen bie gefammten Ginfubren im Safen von New Port \$340,938,507, Die Bolle barauf \$139,227,299, mabrend ber Werth ber Musfuhren von Lantesprodutten aus bemfelben Safen \$285,530,775, ber von fremben Baaren \$20,087,211 betrug. In ben übrigen Bafen bes Staates (Alband mitgerechnet) beliefen fich bie Importe mabrent berfelben Beit auf \$14,326,268, bie barauf gegablten Steuern auf \$2,255,374, bie Erporte von Inlandproduften auf \$2,782,101, jene auslanbifcher Waaren endlich auf \$163,635. Die im Staat N. P. geeignete Banbeleflotte bestand am 1. Juli 1871 aus 5518 Seefdiffen mit einer Tragfabigleit von 1,164,403 Tonnen. Daven geborten 692 Dampfer mit 323,008 Tonnen, 2670 Gegelfdiffe von 592,517 Tonnen, 395 Schleppfdiffe (barges) von 83,010 unb 1540 Ranalboote mit 157,320 Tonnen, im Gangen 5297 Fabrzenge mit 1,155,859 Tonnen nach Rem Dort, ber Reft von 220 Segelichiffen und 1 Dampfer von gufammen 8544 Tonnen nach Gag Barbor. Bon ben, auf bem Late Erie und bem Late Ontario fabrenden Schiffen geborten 2754 von 341,083 Tonnen nach R. Porter Bafen; barunter maren 151 Dampfer von 53,976 Tonnen, 360 Gegelfdiffe von 67,977 I., 12 Coleppfdiffe von 2375 I., 2231 Ranalboote von 216,754 I.; Gefammtzahl aller im Ctaate R. D. geeigneter Schiffe 8272, Gebalt 1,505,486 Tonnen; barunter befanten fich: Dampfer 844 mit 377,018 Tonnen; Gegelichiffe 3250 mit 669,005 T.; Schleppfdiffe 407 mit 85,385 T.; Kanalboote 3771 mit 374,076 T. Die Babl ber 1870/71 auf ben verschiedenen Schiffswerften bes Staates gebauten Schiffe mar im Bangen 476 mit einem Gebalt von 68,607 Tonnen. Darunter maren 100 Gegelfchiffe von 9472 T., 34 Dampfer von 13,904 T., 56 Schleppschiffe von 17,711 T. und 286 Kanalboote von 27,519 I. 3m Lauf beffelben Jahres liefen in ben verschiedenen Bafen im Gangen 9414 Fahrzeuge mit einem Gefammtgehalte von 3,097,867 Zonnen ein;

aus liefen in berselben Zeit 13,274 Fahrzeuge mit einem Gehalt von 4,787,606 Tonnen. Nach New York sind Buffalo und Oswego die besuchtesten hafen, jenes als Haupthandelsplay am Lake Erie und als westlicher Stapethlat des gesammten Erie-Kanalverkehrs, dieses in berselben Eigenschaft am Lake Ontario und als Ausgangspunkt des Oswego-Kanals.

Banten. Die Zahl ber Nationalbanten betrug Anfang 1872: 290; davon 51 mit einem Kapital von \$71,785,000 in der Stadt New Yort, 9 in Trop, 7 in Albany und Spracuse, 6 in Poughteepse, 5 in Auburn und Brooslipa, 4 in Rechester, Watertown und Okowego und 3 in Bussale. Unter besonderen Staatsfreidrief in's Leden getretene Bauten gad es 67 mit \$22,500,000 Kapital, davon 25 mit einem Kapital von 15\(^{'}\), Will. in der Stadt New Yort, 7 in Bussale und 6 in Brooslipa. Die Zahl der Sparbanken war am 1. Jan. 1872 im Ganzen 147, gegen 136 an demselben Aas des vorhergehenden Jahren. Während des Jahres 1871 wurden in benselben mit Einschluß der nicht erhobenen Jinsen \$164,452,293 deponirt. Die Summe der im Laufe des hares zurückzogenen Depositien betrug \$126,645,716. Die Zahl der Contos betrug 776,700; der Durchschnittsbetrag jedes Conto war \$344.92. Die Summe aller Depositien am 1. Jan. 1872 war \$267,905,626, um \$37,156,418 mehr als am 1. Jan. 1871.

Das gefammte Eigenthum bes Staates reprafentirte nach ben in biefem Fall besonders niedrigen Abichavungen ber Steuer-Affefforen von 1870 Die Summe von \$1,967,001,185; ber mabre Werth alles Grund- und perfonlichen Befites murbe auf \$6,500,841,264 beziffert, eine Zunahme von mehr als 600 Mill. über ben abgeschäpten und von 4700 Mill. über ben mahren Eigenthumswerth bee Jahres 1860. Die verzinsliche Staatsiculb betrug 1870: \$32,409,144; bie Schulden ber Counties, filr welche Bonde ausgegeben maren, \$39,923,185, andere Schulden ber Counties \$10,765,599; Die fundirten Schulden ber Stabte und Townfhips \$66,363,637, bie fonftigen Berpflichtungen berfelben \$10,355,667. Wefammtbetrag fammtlicher öffentlicher Schulben bes Staates n. n. im 3. 1870: \$159,808,234; Die gefammte Besteuerung im Staate R. D. für bas 3. 1870 betrug \$48,550,308. Davon waren birecte Staatsstenern \$8,720,156, Countysteuern \$24,727,391, von welch' letteren allein \$22,074,594 auf bie Stadt Rew Yorf entfielen. Bir bas mit bem 30. September 1871 enbigenbe Bermaltungejahr beliefen fich bie birecten Staatofteuern auf \$9,590,199; Die Gefammteinnahmen bes Staatofcates erreichten in berfelben Beit bie Bobe von \$21,849,942, bie Ausgaben von \$21,225,657, fo bag, einen Kassenbestand vom 1. Oct. 1870 im Betrage von \$1,921,064 eingerechnet, der Baarbesstand am 1. Ott. 1871 \$2,545,348 betrug. Am 1. Januar 1872 hatte der Staatsschapmeifter \$769,199 an Sant, nachtem mahrent bes vorhergebenten erften Quartals bes neuen Berwaltungsjahres \$3,656,785 eingenommen und \$5,432,934 verausgabt maren. Die gesammte funbirte Staatsschuld betrug am 1. Oftober 1871 \$38,121,606, von benen \$22,121,606 auf bie Rriegefdulb und \$11,966,580 auf bie Schuld fur bie Ranale entfielen, mabrent fich zu berfelben Beit \$8,638,903 im Refervefond befanten, fo bag bie eigentliche Staatsichuld nur \$29,482,702 betrug. Die Steuerquote für bas 3. 1871/72 mar 570/100 Mille vom Dollar bes abgefcatten Eigenthumemerthe. Daven entfielen 2 Dille auf Die jahrliche Abzahlung ber im Bangen \$22,047,000 ber funbirten Schulb ausmachenben Kriegsichuld, 11/4 Mille auf ben öffentlichen Schulfond, ber Reft auf Dedung aller übrigen Staatsausgaben. 3m Ranal-Department wurben in bem am 30. Gept. 1871 enbigenben Berwaltungsjahr an Baffirgebühren und aus fonftigen Duellen \$2,842,549 eingenommen; bie Ausgaben in bemfelben Zeitraum betrugen \$1,860,961, fo baß fich ber Ueberfcuf auf \$981,588 belief, mahrend er im Borjahr nur \$569,974 betragen hatte. Fir Die etwa 24,000 Mann gablente Staatemilig murben \$265,117 ausgegeben, mabrent bie Roften ber Legislatur \$324,128 (\$82,863 für ben Genat, \$241,265 für bas Baus) ausmachten.

Berkehrsmittel. Der Staat war, was sein Sischhunet anbelangt, Ansang 1872 ber britte Staat ber Union. Nach bem wom 26. März 1872 batirten Bericht des Commisses sill Vielnahmesen waren im Staat selbst 308 Sischhahmesen innexporirt, 194 bavon vermittelten den Berkehr auf ihren Linien mit Damps, 104 mit Pferden. Die Gesamtlänge der Sischhahmesen innerhalb der Grenzen von V. H. betrug 4307 W. ste wird nach Bellendung aller am 1. Jan. 1872 im Ban besindtischen Streden auf 6980 W. anwachsen. Das incerporirte Gesammtlapital belief sich auf \$392,880,210, die darauf eingezahlten Sukscriptionen \$272,624,400: die gesammten Schuben \$129,251,962; die gesammten Ban- und Ausrüssungschlen \$388,710,030. Es wurden im J. 1871 kefördert: 28,731,838 Passagiere, und 22,739,447 Tonnen Kracht. Die Kosten für Inklaudhaltung

und Reparatur ber Babnen und ibres Inventars, fowie bes gefammten Betricbes betrugen \$55,080,881; für Zinfen wurden bezahlt \$6,835,872; an Dividenden gelangten zur Bertheilung \$14,291,302. Die gefammten Einnahmen betrugen \$81,162,242, bavon entfielen auf ben Berfonenvertehr \$23,094,876, auf ben Frachtvertehr \$53,635,580. Die Pferbebahnen bes Staates, in einer Lange von 344 Dt. und im Befit von 2032 Baffagiermagen und 12,444 Bferben, reprafentirten am 1. Dft. 1871 einen Berth von \$28,271,694. Ihre Gesammteinnahmen in bem mit bem genannten Tage enbigenben Jahre, mabrenb beffen fie 190,418,382 Berfonen beforbert hatten, betrugen \$9,889,024. Ihre Ausgaben beliefen fich im Gangen auf \$9,595,090, barunter \$753,462 für Zinfen, und \$673,992 für gezahlte Dividenden. — Ein besonderes Förderungsmittel tes Handelsverfehrs besitt ber Staat in seinem Ranalspstem, welches zur Zeit, als es noch keine Eisenbahnen gab, sogar bie einzige Communication zwischen bem Safen von New Port und ben westlichen Staaten berftellte. Die große Bulsaber biefes Spftems tunftlicher Bafferftragen ift ber bei Albany beginnende und bei Buffalo endigende Eriefanal, welcher, 360 Dt. lang, ben Butfon River mit bem Late Erie und auf Diefe Beife ben Atlantifchen Decan in Directer Beife mit ben Großen Geen oberhalb ber Riagara-Falle verbindet. Durch ben Chemung- und Chenango-Ranal werben Wafferverbindungen bes Subfon River und bes Late Erie mit ben Susquebanna bergeftellt. Anbere Ranalbauten vermitteln eine birecte Communication mit und zwischen ben Geen im Innern bes Staates; noch andere wurden nur hergestellt, um ben Sauptlinien die nothigen Baffermaffen juguführen. Die Gesammtlange aller am 1. Dft. 1871 innerhalb ber Staates im Betrieb befindlichen Ranale, welche gur Erleichterung ber Berwaltung in brei Sectionen, Die öftliche, Die mittlere und westliche, eingetheilt murben, betrug gur felben Zeit 938 M. Außer bem Erie-Ranal find besonbers zu nennen: ber Champlain-Ranal (66 M.), ber Blad River-Ranal nehft Fortsetung (91 M.), ber Chenango-Ranal (97 Dt.), ber Demego-Ranal (38 Dt.), ber Capuga- und Seneca-Ranal (23 M.), ber Chemung-Kanal (23 Dl. lang) und ber 107 Dl. lange Genefee Ballep-Ranal, welcher bas Shitem bes Erie-Ranals burch ben Alleghany mit bem Dhio verbinbet. Bom Delaware- und hubson-Kanal, welcher im Ganzen 190 M. lang ift, befindet fich nur ein Theil im Staat R. D. Der Erie-Kanal, das weitaus bedeutenbste Wert seiner Art in R. D., ift and bas altefte. Bereite 1801 faßte Gouverneur Morris ben Gebanten "bie Baffer bes Late Erie burch eine Ranalleitung nach bem Subfon hinunter zu bringen". 1808 murben im Sinblid auf Die Musführung bes Bertes bie erften Bermeffungen vorgenommen: boch tam es, ba gleich barauf ber Krieg mit England alle Aufmerkfamkeit absorbirte, erst 1815 und 1816 zu entschenden legislativen Magregeln und insolge berselben 1817 jum Angriff bes Baues. 1825 trug bas erfte Kanalboot feine westliche Fracht aus bem Lake Erie nach bem Subson und eröffnete jenen Bertehrsweg, burch ben bie erfte große Revolution in ben Begiehungen bes Beftens jum Often bervorgebracht murbe. Die Derftellungstoften bee Erie-Ranale betrugen im Bangen \$7,143,789, ju einer Beit freilich, in welcher bas Weld noch einen gang andern Berth reprafentirte, wie heutigen Tages. Die Ausgaben für fammtliche Ranale betrugen 1870 im Ganzen \$2,537,164, Die Ginnahmen \$3,107,138, fo baß ein Gewinn von \$569,974 erzielt wurde. 1871 waren bie Einnahmen auf \$2,842,549. bie Ausgaben auf \$1,860,961 gefallen, ber Reingewinn aber auf \$981,588 gestiegen. Boft am ter gab es am 30. Juni 1871 im Staate 2690, gegen 2642 an bemfelben Tage bes Borjahres.

Pressen Bereits aber Lebenszeichen ber periodischen Bresse falt in das Jahr 1690, in weichem ber damalige Gouderneur Fletcher eine soeden in den Colonien angekommene Rummer der "London Gazette", welche die Beschreibung eines Tressens mischen Engläubern und Kranzosen enthielt, abdrucken und in einer Anzahl von Cremplaren vertheilen ließ. Die erste wirtliche Zeitung, die in der Edabt New York erschien und zugleich die fünste überhaupt in den britischen Frodinzen berausgegebene war, wurde am 16. Okt. 1725 von William Brad ford, der in Philadelphia bereits den "Mercury" gegründet hatte, unter dem Titel "New York Gazette" publicitt. 1733 solgte Zenger's "Weekley Journal"; 1754 gad es 2, 1776 bereits 4, 1810 gade se 66 und 1830 161 Zeitungen in V. P. Das ätesse hech bestehenden Blätter, der "Commercial Advertiser", wurde 1797, die "Evening Post" 1801 gegründet. Tägliche Zeitungen gad es 1824 bereits 12. Das erste Venny-Volatt war die 1833 gegründete "Sun"; der "Herald", gleichfalls zuerk ein Benny-Volat, erschien 1835. Sein Gründer war James Gordon Bennet. Am 10. April 1841 erschien die erste Aummer der den Horace Greele redigirten "N. Y. Tribune". Die "N. Y. Times" wurde don, henre 3. Radmend 1850 gegründet. Am 1. Januar 1872 erschient im Staat R. P. im Ganzen 894 Zeitsspriten, mithin soft der Espenten Theil aller in den

Ber. Staaten herausgegebenen Blatter; bavon waren 89 tagliche Blatter, 3 murben brei Mal, 18 zwei Mal in ber Boche, 568 wöchentlich, 2 jebe zweite Boche, 25 halbmonatlich, 167 monatlich, 2 alle zwei Monate und 20 vierteljahrlich beransgegeben. Sprache ericienen 36, in frangofifcher 3, in ftanbinavifcher 1, in fpanifcher 5, in italienifder 3 und eine in portugiefifder Sprache. Alle übrigen waren englische Blatter. Die Babl ber Bibliotheten ift febr bebeutenb. Die größten berartigen Inftitute waren 1871: die "Astor Library", mit 160,000 Banden; die "Mercantile Library", mit 131,000 B. und die "Apprentices' Library", mit 50,000 B., alle drei in New York; die "New York State Library" zu Alband, mit 85,000 B.; die "Mercantile Library" von Brootinn, mit 39,500 B., die "Young Men's Association Library" zu Buffalo, mit 23,000 B., die "Young Men's Association Library" zu Alsonia in Library" zu Alsonia mit 13,000 B.; das "Brooklyn Institute", mit 10,000 B. und die "Wadworth Library" zu Genese, mit 7400 B. und die "Wadworth Library" zu Genese, mit 7400 B. und die "Brooklyn Institute", mit 10,000 B. und die "Brooklyn Institute", mit 11,000 B. j. die "Brooklyn Inst

forgt, wird am besten burd bie beiben Thatfachen bewiesen, bag er in ber Beit von 1850-1871 nabezu 100 Mill, fur feine öffentlichen Schulen ausgegeben bat, und bag aus ben \$1,607,684, welche 1850 für ben öffentlichen Unterricht verausgabt murben, 1870/71 \$10,209,712 geworben waren. Das Spften ber öffentlichen Schulpflege wurde durch eine besenbere Gefetgebung bes 3. 1820 in's Leben gerufen, ersuhr jedoch durch eine spatere Acte der Legislatur vom 30. Sept. 1870 allerlei Aenderungen. Die hochste Schulbehörde bes Staates ift die Korpericaft ber "Regents of the University of the State of New York", die aus dem Gouverneur, Bice-Gouverneur, Staats-Setretär, Staats-Schulsuperintendent und 19 von ber Legislatur in gemeinfamer Ginnng erwählten "Regents" befiebt. Diefer Beborbe unterfteben hauptfachlich bie höheren Bilbungeanstalten, welche entweber gang und gar ober boch theilweise vom Staat unterftut werben. Der Staats-Schulfuperintenbent mirb auf brei Jahre, wie bie "Regents", von beiben Saufern ber Staatsgefet. gebung gewählt, gleich ihm auf brei Jahre von den Bevölterungen ihrer Diftriete die Diftriets-Schulcommissare. Das schulpflichtige Alter ift von 5—21 Jahre. Die Mittel Die öffentlichen Schulen und Bilbungeanstalten ju erhalten, werben burch bie Binfen eines Schulfonds, ber fich 1871 auf \$2,978,577 belief, und bie bes fog. \$270,980 betragenben Literatur-Fonds, fowie burch eine Staats- und Diftrictsbestenerung aufgebracht, welche 1870/71 ein Ergebniß von \$8,904,700 lieferte. 3m Gangen betrugen bie Ginnahmen bes Soulbepartements mabrend bes Jahres 1870/71: \$10,874,910, von benen \$9,805,504 verausgabt wurden. Die Bahl ber Berfonen im foulpflichtigen Alter war 1,480,761, von benen 1,026,447 bie öffentlichen Schulen besuchten. In ben 12,038 Schuldiftricten gab es 11,695 Schulhaufer, in benen 28,217 Lebrer, 6549 mannliche, 21,668 weibliche, welche im Gangen mit \$6,496,692 falarirt murben, unterrichteten. Für Die Schulen Farbiger murben \$67,582, für ben Unterricht ber Indianer \$6837 ausgegeben. Un Rorin alfchulen befitt ber Staat 8, und zwar zu Albann, Oswego, Brodport, Cortland, Fredonia, Botsbam, Buffalo und Genefce, von benen bie von Albann, 1844 gegründet, Die altefte ift. Bon ben boberen Bilbungsanftalten, beren eine außerorbentliche Angabl im Staat bestebt, ift als altefte bas 1754 gestistete "Columbia College" ju nennen, neben ihm die "University of the City of New York", das "Manhattan College", das "Rutgers' Institute" filr weibliche 38glinge, alle in New Port; ferner bie "Cornell University" in Ithaca, bas "Vassar College" für Dabden bei Boughteepfie, Die "St. Lawrence University" ju Canton, Die "Alfred University" ju Alfred, bas "Baker Collegiate Institute" ju Brootion, bas "Hamilton College" 34 Ctinton, bic "University of Rochester", bas "Elmira Female College", bic "Ingham University" 34 2c Ron and bas "Collegiate and Polytechnic Institute" von Brooflyn gu nennen. Die Befammtzahl ber hoheren Schulanftalten, in benen eine allgemeine Bilbung, im Gegenfat ju rein fachmannifcher Musbilbung, erlangt wirb, betrug 1871: 22. Gie murben von 3207 Schulern befucht, und hatten 303 Profefforen und Lehrer. Die Bahl ber medicinifden Bilbungsanstalten betrug 36; theologische Bochfchulen (Seminaries) ber verfchiebenen Confessionen gab es 11; "Law Schools" beftanden 5, theils felbiftfandig, theils im Zusammenhang mit anderen höheren Schulanftalten; Afabemien endlich waren 232 in Wirffamleit, an benen 1061 Lehrer unterrichteten, und bie im Lauf bes Jahres von nabegu 30,000 Schülern befucht murben. Sanbelsichulen beftanben 1871 im Gangen 14, in New Port, Dgbeneburgh, Eron, Buffalo, Rochefter, Ghracufe, Utica, Brootlyn und Forbham. Gine Aderbaufcule ift mit ber "Cornell Univer-, ein polytechnisches Department mit ber Universitat von Rem Port, eine Bergbaufoule mit bem "Columbia College" verbunben. Die Babl ber aus bem fogenannten Literatur-Fond unterftuten Schulen und boberen Bilbungsanstalten betrug 168. Schlieglich

fei noch bie militarifche Erziehungeanftalt ber Ber. Staaten, Die "U. S. Military Academy"

ju Beft Boint (f. b.) ermahnt.

Befangnigmefen. Der Staat N. D. hat brei Staatsgefangniffe, welche in Sing-Sing, Auburn und Clinten gelegen find. Sie tofteten im Laufe bes mit bem 30. Gept, abfoliegenden Bermaltungejahres \$872,501, mabrend bie Revenuen \$436,151 betrugen, fo bag bie aus bem Staatsichan beigesteuerte Bufchufflumme bie Bobe von \$470,307 erreichte. Die "Albany Penitentiary", fowie bie Buchthaufer von Erie, Onondaga und Monroc Ce. erhielten gleichfalls einen Staategufchuß von im Bangen \$4218. Befferungehanfer für J jugendliche Berbrecher find: bas "House of Refuge" und "Juvenile Asylum", beite auf Randall's Island bei Rem Pert, bas "Western House of Refuge" in Rechefter und bas "Catholic Protectory" in West Farms. An wohlthatigen Anstalten befitter Staat, brei Taubstummen-Anftalten, zwei zu Dem Port und eine, bas St. Dary's Afpl, gu Buffale, in benen mabrent bes Jahres 1871 im Gangen 696 Beglinge, mit einem Auf. wand von \$142,808 unterrichtet wurden. Blindeninstitute befinden fich in New Port und Batavia, bon benen bas erftere am 30. Gept. 1871 121, bas lettere 159 Böglinge enthielt. Die Roften beiber Auftalten hatten mahrend bes mit jenem Tage entigenten Bermaltungsjabres \$66,960 betragen. In ben Irrenanstalten bes Staates befanben fich am 1. Jan. 1871 4484 Berfonen. Diefe Unftalten waren: bas "State Lunatic Asylum" ju Utica mit 643, das "Willard Institute" zu Ovit mit 282, das "New York Lunatic Asylum" zu Rew Horf mit 1365, das "King's Co. Asylum" zu Flatbujh mit 602, das "Monroe Co. Asylum" in Rochester mit 88, bas "Marshall Institute" fur Blobfinnige ju Trop, mit 109; bas "Providence Asylum" ju Buffalo mit 39 und bie Irren-Abtheilungen ber verschiebenen County-Armenhaufer mit 1356 Infaffen. Drei nene Irrenanstalten waren 1871 im Bau begriffen: bas "Hudson River State Hospital" zu Penghterpfie, bas "Buffalo State Asylum" und bas "State Homoeopathic Asylum" für Bahnfinnige in Mitbletown. Bon fonftigen Irrenanstalten im Staat ift noch bie fur unbeilbare Irre auf Bladwell's Jeland und bas "Bloomingdale Asylum" in Rem Rort, femie bas 1871 im Gangen 155 Infaffen enthaltende "N. Y. Asylum for Idiots" ju Spracufe ju ermabnen. Die Befammtgahl ber Blinden im Staat betrug im 3. 1870: 2213, ber Taubftummen 1783, ber Bahnfinnigen 6353, ber Blob- und Stumpffinnigen (3bioten) 2416. Befferung von Truntenbolden befinden fich 2 im Staate: bas "New York State Inebriate Asylum" ju Binghampton und bas "Inebriates' Home" in Ring's Co. Die Angahl ber Baifenhäufer, benen ber Staat Bufchuffe gutommen ließ, betrug 124; bie benfelben 1870/71 jugewendeten Unterstützungen beliefen sich auf \$313,253. Ebenfo wurden 84 hospitäler und Dispenfarien mit \$343,676 vom Staate unterftütt. Endlich murben noch unter 148 Schulanstalten vericiebener Confeffionen, von benen jeboch bie überwiegente Dajeritat (119) tatbolifd mar, \$75,742 aus ber Staatstaffe vertbeilt.

Religiofe Berhaltniffe. Rach bem Cenfus von 1860 waren bie nachflebenben

Religionsgenoffenfchaften im Staat D. D. vertreten:

Rirden.	Babl ber Gipe.	Rirdenvermögen.
Abventiften 6	1,250	\$ 3,350
Baptiften 765	297,368	3,310,685
Free Will-Baptisten 75	23,285	102,200
Seventh Day-Baptisten 24	9,160	49,800
Chriftians 102	29,785	123,700
Congregationaliften 231	103,225	1,495,110
Sollandifch-Reformirte 287	139,840	3,274,900
Deutsch-Reformirte 5	1,900	11,300
Bifcoflice Rirche 411	175,594	7,175,800
Freunde 116	35,465	237,800
3fraeliten 20	10,440	376,000
Lutheraner 137	51,693	552,450
Methebiften 1683	586,924	5,739,137
Mährifche Brüber 5	1,540	60,100
Breebpterianer 715	334,097	6,170,130
Reformirte Breebnterianer. 14	6,050	87,800
Unirte Breebpterianer 37	18,204	214,850
Ratholiten 360	229,570	4,749,075
Shafer8 3	1,600	24,000

Rirden.	Babiber Sige.	Rirdenvermögen
Spiritualiften 1	200	1,000
Swebenborgianer 4	835	6,000
Unitarier 17	8,885	520,700
Universalisten 148 Berschiedenen Denominatio-	52,080	622,325
nen gemeinfam 121	36,820	217,075
Total5,287	2,155,820	\$35,125,287

3m 3. 1871 hatten bie Baptiften: 48 Affociationen, 839 Rirchen, 728 orbinirte Beiftliche und 100,616 Mitglieder; Die Free-Will-Baptiften: 190 Rirchen mit 9178 Communicanten und 26 jahrlichen Meetings; bie Chriftians: 101 Rirchen mit 93 Beiftlichen und 4249 Mitgliebern; bie Congregationaliften 176 Rirchen, 150 Weiftliche und 25,807 Mitglieber; bie Breebnterianer: 1015 Beiftliche und 108,914 Rirdenmitglieber; tie Unirten Breebhterianer: 91 Beiftliche und 14,154 Rirchenmitglieber; bie Bisch öfliche Kirche: 188 Kirchspiele, 299 Geistliche, 23,487 Communicanten und in ihren Sonntagsschulen 23,310 Schüler, die von 2067 Lehrern unterrichtet mnrben; bie Dicthobiften 859 Geiftliche und 105,369 Mitglieber; bie Unitarier 25 Rirden; bie Ratholiten (nad Gabliere' "Almanac"): 1 Ergbifchof, 3 Bifchefe, 521 Briefter, 482 Rirchen und Rapellen, 140 Rlöfter, 1 Seminar, 5 Colleges, 58 Afabemien, 19 Gelecticulen, 248 Parochialfdulen, 10 Bospitaler und 42 Baifenhaufer und fonftige wohlthatige Stiftungen, und endlich bie Lutheraner: 166 Beiftliche, 2 Brediger-Seminare in Buffalo und Cartwid, 1 Schullebrerfeminar in Mount Bernen, Weftdefter Co., 2 Colleges, Die "St. Matthaus Alabemie" ju New Yort und bas "Martin Luther-Collegium" ju Buffale, 2 Baifenhaufer und eine ber Bahl ihrer Bemeinden entfprechende Menge von Schulen. Die Bahl ber Spnoben, ju benen bie verschiebenen lutherischen Bemeinden im Ctaat gehoren, ift 12, von benen bie "Hartwick" und bie "Franckean Synod" gang englifch fint, bie jum "Minifterium bes Staates R. D." geborenten Gemeinten beutich und englifd, bie übrigen Synoten mit Musnahme ber norwegifden und fdwebifden Synote

gang beutich finb.

Die Berfaffung bee Staates murbe guerft in ber 1777 entworfenen Conftitutioneurfunde niedergelegt, welche feitbem (1801, 1821 und 1846) mehrfach amendirt und ben veranberten Zeitverhaltniffen gemag umgeanbert worden ift. Das Recht an ben allgemeinen Abfimmungen theil zu nehmen, ift jedem über 21 Jahre alten Burger gewährleiftet, welcher 12 Mouate im Staat und 6 Monate an bem Ort, wo er stimmen will, gewohnt Die Erecutive liegt in ben Banben eines mit \$4000 jahrlich falarirten Gouver-3hm jur Geite fteben ber Bice - Gouverneur, Staate - Sefretar, Comptroller, Schatmeister, Staats-Ingenieur und General-Anwalt. Alle biefe Beamten merten auf 2 Jahre am Dienstag nach bem ersten Montag bes November in allgemeiner Bollsabstimmung gewählt. Andere Abministrativbeamte sind: ber Staats. Superintenbent bes öffentlichen Unterrichts, 19 "Regents of the University", ber Superintenbent bes Berficherungswofens, 3 Staatsgefängniß-Inspectoren, 3 Aanal-Commiffare, ein Aubitor bes Ranal-Departements, 3 Ranal-Abschaber u. f. m., bie theils gemahlt, theils vom Gouverneur ernannt werben. Die Legislative besteht aus bem Genat und bem Reprafentantenbaufe, erfterer aus 32, auf je 2 Jahre gemablten Mitgliebern, letteres im Jahre 1872 aus 128 aljährlich gewählten Repräsentanten zusammengesetzt. Senateren wie Repräsentanten erhalten 33 für jeben Tag ihrer Amtothätigkeit. Gericht 8 we fen. Die Eintheilung ber Gerichte im Staate R. H. und bie Jurisdiction berselben wird im Besentlichen burch Artikel VI. (welcher bei ber Wahl im November 1869 aboptirt wurde) ber jegigen Berfaffung bee Staates bestimmt. Mis bechftes Bericht wird bort bie "Court of Impeachment" angeführt, welche burch ben Senat und bie Richter ber "Court of Appeals" gebildet wirb, und vor welcher öffentliche Beamte (Gouverneur, Bice-Gouverneur, Richter n. f. w.) in ben Anklagestand versetet, foulbig gesprochen, ibres Amtes enthoben und ber Berwaltung irgend eines anderen Staatsantes unfahig befunden werden können. Die "Court of Appeals" ift bas bodfte Appellationsgericht; biefeibe befitt feine Originaljurisbiction, und besteht aus einem Oberrichter und feche "Associate"-Richtern, welche auf 14 Jahre ermählt werben. Bor einer aus fünf "Commissioners" (4 ber Richter ber früheren "Courts of Appeals" und 1 vem Gouverneur ernannter Commissioner) bestebenben "Commission of Appeals" werben bie, jur Beit ber Annahme bes erwähnten Artitels ber Ber-

faffung, in ber früheren "Court of Appeals" fcmebenben Broceffe, verhandelt. Die Dauer tiefer Commiffion, falls fie nicht burch öffentliche Abstimmung verlangert wird, ift nur noch eine turge. Das Dbergericht (Supreme Court) zerfällt in 8 Diftricte (Judicial Districts), beren erfter New Port Co. ift. Die anderen Diftricte umfaffen je mebrere ber übrigen Counties bes Staates; ber erfte Diftrict gablt 5 Richter und bie anberen Diftricte je 4 Richter. Die Richter ber "Supreme Court" werben auf 14 Jahre ermählt. · Betes County bat feine "County Court" und "Surrogate's Court" (Bermuntichafte. gericht), fowie eine Angahl Frieden Grichter (Justices of the Peace). In Counties, bie meniger ale 40,000 E. haben, ift ber Richter ber "County Court" jugleich "Surrogate"; in größeren Counties wird jeboch ein befonberer "Surrogate" ermählt. Die Amtebauer ber Richter ber County-Berichte ift 6 Jahre; bie ber "Surrogates", ber Frieben 6richter, und bie Bahl ber letteren in jebem County, wird burch befonbere Gefete bestimmt. Aufer biefen Gerichtshöfen find noch bie "Court of Common Pleas" ter Statt und bes Co. Rem Port, bas bobere Gericht (Superior Court) und bie "Marine Court" ter Ctatt Dem Port (bie brei letten Berichte haben je 6 Richter mit einer Amtebauer von 14 3abren), bie "Police Justices" und "Civil Justices' Courts" in New Dort, bas bobere Bericht (Superior Court) in Buffalo, bas Stadtgericht (City Court) in Brootlyn und mehrere befondere Berichte in ben grogeren Statten, zu erwähnen, beren Juristiction ber Juristiction ber County-Gerichte und ber Friedenstichter entsprechend, boch umfoffenber, und wie in ber Stadt Rem Dort, in vielen Fallen ber Juriediction ter "Supreme Court" beigeordnet ift. Die Generaltermine (General Terms) ber "Supreme Court", bei welchen 3 Richter ben Borfit führen, fint Appellationegerichte, an welche von ben unteren Berichten appellirt wirt, und von welchen wiederum an bie "Court of Appeals" appellirt merben fann. Die Criminaljuriediction wird von ber "Supreme Court" als "Court of Oyer and Terminer", von ben Richtern ber County-Gerichte und 2 Friedensrichtern in jedem County als "Court of Sessions", in ber Stadt Rem Port von "Courts of General Sessions and Special Sessions" (bestebend and bem "Recorder", bem Stadtrichter und ben Boligeirichtern), und in ahnlicher Beife wie in ber Stadt Dem Port in mehreren ber anderen größeren Stabte, ausgeubt. Die Berfaffung fichert bas "Trial by Jury" (Berhandlung bor Befdmorenen) und find beshalb bie Berichte bes Staates (mit Ausnahme ber Appellations- und niederen Berichte) Befchworenengerichte. Die Richter werben von bem Bolte bes Staates ermablt. Bor bem Jahre 1846 murben biefelben vom Gouverneur mit Benehmigung bee Genate auf Lebenszeit ernannt. Seitbem (wie auch in ber "Constitutional Convention" von 1866) ift bie großere Zwedmaffigfeit ber Babl ber Richter auf mehrere Jahre ober ber Ernennung berfelben auf Lebenszeit vielfach erörtert worden, und Urtheilefabige icheinen barin übereinzuftimmen, bag burch lettere eine größere Unabhangigfeit und Tuchtigfeit ber Richter erreicht werben tann.

Die Daupt fabt bes Staates ift Alban p. Das Staats . Bappen zeigt einen Bappenfoilb mit aufgebenber Sonne barin und einen Abler mit ausgebreiteten Flügeln barüber. Bur Seite bes Schilbes find bie Befalten ber Gerechtigfeit und ber Freiheit ficht-

bar. Darunter befindet fich bie lat. Devife: "Excelsior" (höber).

О си v е	rneure.
George Clinton 1789-1795	William B. Gewarb 1839-1843
John Jah 1795—1801	William C. Boud 1843-1845
George Clinton 1801-1804	Gilas Wright 1845-1847
Morgan Lewis 1804-1807	John Doung 1847-1849
Daniel D. Tompfine 1807-1816	Samilten Fift 1849-1851
John Tayler 1816—1817	Bajbington Sunt 1851-1853
De Bitt Clinton 1817-1822	Beratie Schmeur 1853-1855
3oferh C. Dates 1822-1824	Dipron S. Clarf 1855-1857
De Bitt Clinton 1824-1827	Jehn A. Ring 1857-1859
Nath. Pitcher 1827—1829	Ebwin D. Morgan 1859-1863
Martin Ban Buren 1829-1829	Beratie Cepmenr 1863-1865
Encs T. Throop 1829-1833	Reuben E. Fenton 1865-1869
William 2. March 1833-1839	John T. Poffman 1869-

Politisch e Organisation. Der Staat zerfiel 1872 in 60 Counties. Die nachstehende Tabelle veranschaulicht die Bevöllerung berselben für die Jahre 1860 und 1870,
wwie die Bahl ber in Deutschland und ber Schweiz Geborenen für bas lettere, und end-

lich bie Angahl ber in ber letten Prafibentenwahl abgegebenen, republitanifcen und bemotratifden Stimmen.

	Bevölferung.				Prafibentenmab	
C. nastina			13n Deutsch-	In ber		68
Countied.	1860.	1970.	land gebo-	Someig geboren.	Grant (republ.)	Cevmour
Mibano	113,917	133,052	7,909	116	1 12,137	14.080
Meabans	41,881	40,814	707	10	6,555	2.823
Broome	35,906	44,103	301	14	5,727	3,885
attaraugus	43,886	43,909	1,821	30		
and and a				24	6,153	3,868
ayuga	55,767	59,550	774		8,261	4,880
bautauqua	58,422	59,327	2,150	110	9,387	4,441
bemung	26,917	35,281	671	19	3,709	3,707
benango	40,934	40,564	228	18	5,875	4,093
linton	45,735	47,947	154	6	4,213	3,709
olumbia	47,172	47,014	1,195	45	5,354	5,661
ortland	26,294	25,173	55	6	4,082	2,109
Delamare	42,465	42,972	413	21	5,621	4,288
Outches	64,941	74,041	1,869	45	8,201	7,490
rie	141,971	178,699	31,150	798	15,822	14,454
effer	28,214	29,042	47	-	3,606	2,150
ranflin	30,837	30,271	11	-	3,403	2,264
ulton	24,162	27,064	781	90	3,662	3,150
benefee	32,189	31,606	1,373	26	4,254	2,847
breene	31,930	31,832	487	28	3,447	3.954
Samilton	3,024	2,960	61	3	in Kulton	einbegriffen
berfimer	40,561	39,929	1,149	72	5,346	4,109
Befferfon	69,825	65,415	912	84	8,421	5,883
Ring's	279,122	419,921	40,112	744	27,707	39,838
emis	28,580	28,699	1,229	187	3,412	3,238
ivingfton	39,546	38,309	806	11	4,823	3,465
Radifon	43,545	43,522	424	18	6,266	3,968
Ronroe	100,648	117,868	11,663	655	11,682	10,019
Rontgomery	30,866	34,457	1,731	27	3,981	3,810
Rem Dorf	813,669	942,292	151,216	2,178	47,738	108,316
Piagara	50,399	50,437	3,895	58	5,118	4,695
Oneiba	105,202	110,008	5,664	397	12,593	11,267
Onenbaga	90,686	104,183	6,348	318	12,320	9,023
Ontario	44,563	45,108	487	22	5.782	4,163
Drange	63,812	80,902	1,677	77	8,129	7,879
Orleans	28,717	27,689	342	9	3,904	2,446
Osmego			1,009	37		
	75,958	77,941			9,563	6,108
Otiego	50,157	48,967	186	9	6,568	6,075
Outnam	14,002	15,420	151	4	1,557	1,728
Queen's	57,391	73,803	6,553	256	4,973	6,388
Renffelaer	86,328	99,549	3,135	106	10,551	10,381
Richmond	25,492	33,029	2,245	68	2,221	3,019
Rodland	22,492	25,213	1,300	61	1,866	2,762
Saratoga	51,729	51,529	570	29	6,436	5,266
Schenectaby	20,002	21,347	1.651	24	2,473	2,333
Schobarie	34,469	33,340	290	2	3,284	4.736
Schunfer	18,840	18,989	26	5	2,771	2,040
Beneca	28,138	27,823	410	36	2,807	3,287
Steuben	66,690	67,717	1.392	28	8,647	6,461
St. Lawrence	83,689	84,826	108	14	11,888	3,941
Suffolf						
Bullivan	43,275	46,924	961	28	4,589	4,185
	32,385	34,550	2,450	388	3,287	3,663
ioga	28,748	30,572	119	35	4,323	3,191
ompfins Uster	31,409	33,178	83	4	4,646	3,100
titter	76,381	81,075	3,415	73	8,044	8.524
Barren	21,434	22,592	44 -	1	2,711	2,239
Bafbington	45,904	49,568	124	2	6,662	4,063
Danne	47,762	47,710	1,412	103	6,322	4,405
Beftchefter	99,497	131,348	8,319	318	9,641	11,667
Broming	31,968	29,164	1,066	22	4,226	2,591
Dates	20,290	19,595	71	4	3,136	1,750
Summa		101000		1.14	0,100	11100

Die bebeutenbften Stabte bes Staates waren nach bem Cenfus von 1870: Rem Port, mit 942,292 E.; Brootlyn, 396,099 E.; Buffalo, 117,714 E.; Albany, 69,422 E.; Rodefter, 62, 386 E.; Trop, 46,051 E.; Spracuje, 43,051 E.;

Utica, 28,804 E.; Dowego, 20,910 E.; Poughteepfie, 20,080 E.; Auburn, 17,225 E.; Rewburgh, 17,004 E.; Einira, 15,863 E.; Cohoes, 15,357 E., Binghampton, 12,692 E.; Codport, 12,426 E.; Schenctadv, 11,026 E.; Vome, 11,006 E.; Moft Troy, 10,693 E.; Ronbout, 10,114 E.; Ogbens-burg, 10,114 E. Bwijden 5 und 10,000 Einwohner hatten: Batertown, 9336 E.; Ithaca, 8762 E.; Pubson, 8615 E.; Sartaga Springs, 7516 E.; Peets-till, 6560 E.; Ringhon, 6315; E.; Bort Jervis, 6377 E.; Lansing burgh, 6372 E.; Flushing, 6223 E.; Middleton, 6049 E.; Seneca Falls, 5890 E.; Geneva, 5521 E.; Jamestown, 5336 E.; Dunfirt, 5231 E. und Platts.

burg, 5139 E. Die Deutschen im Staate R. D., b. b. bie in Deutschland Geborenen, gabiten nach bem Cenfus von 1870 im Bangen 316,882 unter benen fich, mas bier ber Curiofitat balber befondere ermahnt fei, auch 20 Farbige befanden. Das groffte Contingent ju tiefer beutfden Bevolferung hatte Breugen mit 74,726 Ropfen geftellt; ihm gunachft tam Bapern mit 39,859, bann Baben mit 26,591, bann Beffen mit 23,760; 3928 Deftreicher und 7911 Goweiger find gleichfalle ber beutschen Einwanderung zuzugablen. Ueber ben Staat und beffen einzelne Counties vertheilte fich bie in Deutschland geborene Bevolferung nach dem Cenfus von 1870 in felgender Weife: New York Co., 151,216; King's Co., 40,112; Eric Co., 31,150; Monroe Co., 11,663; Beftchefter Co., 8319; Albann Co., 7909; Queen's Co., 6553; Onendaga Co., 6348 und Oneida Co., 5664. Bwifden 1000 und 5000 in Deutschland geborener Bersonen gab es in ben Counties Riagara, Ulster, Renffelaer, Richmond, Gullivan, Banne, Schenecetaby, Chautauqua, Cattaraugus, Dutchef, Columbia, Genesee, Bertimer, Lewis, Montgomery, Drange, Dewego, Rodland, Stenben , 2B nom ing. Rur in 8 Counties betrug bie Babl ber aus Deutschland Gingemanberten unter 1000. Am fparlichften waren fie in Frantlin Co. vertreten, mo fich unter einer Befammtbevollerung von 30,271 nur 11 in Deutschland Geborene fanden. - Die Befchichte ber beutschen Ginwanderung an ter Muntung bes hubfen ift nabezu fo alt, wie jene ber Besiebelung biefes Theils bes Continents überhaupt. Bom ersten Tage ber Co-lonistrung ber Neuen Nieberlande an befanden sich Deutsche unter ben Ansiedlern, selbst ber britte Generalbirector ber Colonie und ber erfte, welcher in biefer wichtigen Stellung Bebentenbes leiftete, war ber Rheinlander Beter Dinnewit (f. b.) aus Befel (1626 bis 1633). Gegen Ende bes 17. Jahrh. follte es abermals ein Deutscher, Jatob Leister (f. b.), aus Frantfurt a. DR. fein, welcher an bie Spipe ber öffentlichen Angelegenheiten ber Statt und ber Colonie D. 9). trat, und in biefer Stellung 1691 ein tragifches Enbe fanb. Wie er nach Amerita gelangt mar, fo tamen bamals bereits baufig beutsche Ginwanderer im Safen von New Port an, und noch beute liegen Schiffeliften aus jenen Beiten vor, welche feinen Breifel barüber laffen, baft Die Gingelimmigration aus Dentichland icon bamals eine verbaltnigmäßig lebhafte mar. Aber auch Die erfte Daffeneinmanberung aus bem burch frangofifche Rachbarichaft, wie aussangende Rleinstaaterei und Duobezfürftenwirthichaft gleich beimgefuchten Gutweften Deutschlands follte nicht mehr lange auf fich marten laffen. 1709 landete unter bem Bfarrer Jofnah von Rocherthal bie erfte Char Pfälzer, welche am Subson angesiebelt murben und Reuburg (bas heutige Remburgh) grunteten. Coen im Jahr barauf murbe von ber englischen Regierung eine neue, and nabegu 3000 Berfonen bestebenbe Wefellicaft Bfalger nach ber jungen Colonie expedirt. Debr ale 20 Broc. ftarben auf ber Ueberfahrt. Der größte Theil murbe von Rem Dort aus am Subfon angefiebelt, von wo fich wieberum einige icon 1712 nach bem Schohariethal wenteten. 1718 gab es nach ben Aufzeichnungen ber beiten Bfarrer Sager und Rocherthal in ten Rieter. laffungen von hunterstown, Ringsburn, Annsburg, Sansburg, Rheinbed auf bem Oftufer und Remtown, Georgetown, Elizabethtown, Ringfton und Cfopus auf bem Beftufer bes hubfon, sowie in bem Schobariethal und in Rem Dort und Umgegend 394 Familien, welche aus 1600 Berfonen bestanten. Bu tiefen Ansierelungen am Schoharie mar ben Pfalgern bas Land von ten Indianern gegeben worben und unter Leitung ter beiben Beifer (f. b.) trop allerlei Schwierigkeiten, welche fie wegen ber Befintitel mit ber Regierung batten, blubte bie Colonie rafch empor. 1743 erhielt Schobarie feinen erften Beiftlichen; 1752 gablte bie Colonie 104 Saufer mit einer Bevolferung von etwa 900 Ropfen. Gine andere beutiche gleichfalls von Pfalgern gegrundete Colonie mar bie am Debamt, welche in ben erften zwanziger Jahren theils von Schobarie aus, theils von ber frifch im Bafen von New Port landenden Ginmanderung einen beträchtlichen Bevollerungezuwache erhielt. Babrend bes Englisch-Frangofischen Rrieges, im Rovember 1757, murbe bie Rieberlaffung (bie "Ger-

man Flats") von den Franzosen und Indianern überfallen und fast ganz verwustet. 1758 tamen fie wieber, fanben jeboch bie Deutschen unter ber Subrung Ritelaus Berdbeim er's (f. b.) jur Bertheibigung porbereitet, und faben ihrem weiteren Borbringen baburch eine Grenge gefest. Auch bie in ben breifiger Jahren gegrundete Berrnhuter Colonic Schetometo, beren Mitglieder fich aber schon ju Anfang bes Jahres 1745 burch die Chicanen des Gouverneurs Clinton jur Auswanderung nach Bennsplvania genöthigt saben, ist hier zu erwähnen. Die ausbrechende Revolution sah die Deutschen, vor Allem die des Schoharie- und Mohawithales, sowie die von New Balg und Ringsland auf Seiten ber Opposition gegen bie englische Rrone. Unter ber Führung Ritolaus Berabeimer's nahmen fie thatigen Antheil am Rriege, bestanden am 6. Aug. 1777 ben morberifden Rampf bei Oristany, wo Berabeimer verwundet wurde, feine Belbenfchar jeboch bas Gelb behauptete und Burgonne bie erfte jener Dieberlagen beibrachte, welche mit beffen Uebergabe enbigen follten. Der tapfere Berdheimer erlag elf Tage fpater feiner Bunde; fein Berbienft aber wurde von Bafbington felbft mit ben Borten anertannt, daß ber Belo bee Dlohamtthales es war, welcher ben ersten glüdlichen Umschwung in die traurige Führung bes nördlichen Felbzuges brachte. Doch waren bamit Die Beimsuchungen, welche bie entschiebene Barteinahme ber Deutschen in ben Grengbiftricten bes Schoharie- und Dohamtthales fur bie Sache ber Colonien über fie beschwor, teineswegs erschöpft. Sie hatten vielluchr bis jum Ende bes Krieges, namentlich von ben mit ben Englandern verbundeten Mohamt-Inbignern, unendlich viel gu leiben, und ale ber Friebe ben Rampfen endlich ein Ente machte, mar bie Balfte ber maffenfahigen Bevollerung ber Thaler geblieben, bochftene ein Saus von 50 nicht verbrannt, und 3000 Baifen und 500 Bittmen beweinten ben Tob ibrer Ernahrer. In ber Stadt New Port und Umgegend mar bie beutiche Ginmanberung bes verigen Jahrhunderte weniger abgeschloffen geblieben, wie in den Anfiedelungen bes mittleren Staates. Somit maren es bort mohl einzelne Deutsche, wie Johann Beter Benger (f. b.), ber Buchbruder, beffen Brefprocef im J. 1735 allgemeines Aufschen erregte, ober ber 1784 eingewanderte Johann Jatob Aftor, vor Allen aber ber Freiheitetampfer und Beerführer Friedrich Bilbelm von Steuben, Die perfonlich in ben Bortergrund traten; im Großen und Ganzen aber hat das deutsche Element teine bemertenswerthe Rolle daselhit gespielt. Zum Schutz der beutschen Einwanderung wurde 1784 in der Stadt New Port bic "Deutsche Gesellschaft" gestiftet, beren zweiter, in acht auf einander folgenden Jahren immer wieder gemählter Brafitent General Steuben mar, beren Brotofolle aber vom 25. Juli 1794 bis zum Jahre 1844 englisch geführt wurden, ein Beweis, wie wenig bie Befellfchaft eigentlich ju thun hatte. Geit bem Jahre 1815 trat eine Art Umidwung in ber beutichen Einwanderung ein, indem Die Immigration und Die Anfledelung in Befellfchaften, wie fie bis zum Ameritanifden Befreiungefriege vorherrichte, jest wieber burch bie familienweife, von einander gang unabhängige Auswanderung erfest murbe. Gine wirtliche Bebeutung für ben Staat n. P. jeboch, wiewohl er im hafen von Rem Port ju allen Beiten bas, jebe Concurreng fo gut wie ausschließenbe Emporium ber ameritanischen Immigration aberhaupt besaß, gewann die beutsche Einwanderung erst nach dem Jahre 1830. Das Jahr 1848 brachte ihr einen neuen Aufschwung, und wenn sich seitem auch in einem ober bem andern Jahr eine Abnahme bemertbar gemacht (wie beifpieleweife in 1870) fo bilben biefe Jahre bod nur bie Ausnahme von ber Regel. Die beutsche Immigration im Großen und Ganzen zeigt nicht die mindosten Symptonic einer Abnahme, und Staat und Stadt N. P. erhalten ihren vollen Antheil an bem alljährlich im Bafen ber letteren landenden und von bort f. a fiber bas gange Land vertheilenden Zustrom beuticher Arbeitstraft und Tücktigkeit. Bur Beit (1872) wird man die beutschredende in den verschiedenen Theilen des Staates R. P. aufajfige Bevollerung auf 600,000 bis 700,000 beziffern burfen, ohne zu hoch zu greifen. Ihre religiösen Berhältniffe anlangend, so hatten im Jahre 1870 bie Ratholiten nach Reiter's "Schematismus" 51 Bfarreien mit 96 Beiftlichen, 45 Schulen, in benen 16,393 Schüler von 90 weltlichen und etwa 150 geiftlichen Lehrern unterrichtet murben, und eine Befammtzahl von 150,380 Seclen. Davon entfielen auf bas Ergbisthum n. D .: 15 Pfarreien mit 24 Weiftlichen, 35 meltlichen Lebrern und 57,230 Seelen; auf bas Bis. thum Albann: 11 Pfarreien mit 19 Beiftlichen, 14 weltl. Lehrern und 23,100 Geelen; auf bas Bisthum Brecklyn: 10 Bfarreien mit 17 geiftlichen, 16 weltl. Lehrern und 24,050 Seelen, und endlich auf bas Bisthum Buffalo: 25 Pfarreien mit 36 Weiftlichen, 31 weltl. Lehrern und 46,000 Geelen. Die Evangelifche Gemein. fc aft hatte 1871: 56 Rirden, 3639 volle Mitglieber, 61 Conntagefdulen und ein Rirdenvermagen von etwa \$150,000; bie beutichen Breebnterianer: 7 Beiftliche; bie Deutid - Reformirten: 6 Geiftliche; Die Baptiften: 10 Gemeinten und 1464

ordentliche Mitglieder; endlich die Luther aner: 54 Gemeinden mit 42 Predigern und 12 Gemeindeschulen, Die bem "Ministerium bes Staates R. P." gehörten; 5 Geistliche ber "Evangelifd-Lutherifden Chnote bes Staates R. D."; 29 Pretiger, 37 Gemeinten und 29 Schulen ber Synote von Diffouri, Dhio und anteren Staaten; 1 Gemeinte bes "Deutsch-Er.-Lutherifden Ministeriums von Bennfplvania"; 2 Gemeinden und 1 Brediger ber "Luth. Sonobe von Ohio"; 10 Gemeinten und 10 Prediger ber "Buffalo Sonobe" und 10 Gemeinden und 10 Prediger ber "Deutsch Evang. Sonobe von R. D. "Alle biefe Religionsgenoffenichaften haben auch ibre befonteren teutiden Schulen. Bas ten beutiden Unterricht in ben öffentlichen Schulen anbelangt, fo ift bie Ginfahrung beffelben feit bem Dezember 1869 in ben Freifdulen ber Stadt Rem Port jum Gefet erhoben worben. Much in Buffalo, Albany und manchen anderen Orten ift mit bem beutiden Unterricht in ben öffentlichen Coulen ein Anfang gemacht werten. Das beutide Berein & wefen blubt in allen größeren Orten bes Staates, me fich Deutsche in betrachtlicher Angahl befinden. Befangvereine gab es 1872 außer in ter Ctabt Rem Dert (f. b.) in Brooflyn etwa 25, in Albany 4, in Buffalo 6, ferner einen ober mehrere in Boughteepfle, Spracufe, Rochefter und an verschiebenen anteren Orten. Die beutschen Eurner im Staat N. D. find nicht minter eifrig Bereine ju bilben, ale es tie beutichen Ganger find, und 1872 belief fich bie Bahl ber jum Nordameritanischen Turnerbund gehörenden Bereine auf 23. Folgende beutsche Unterstützung 6-Bereine und Orden hatten 1872 im Staat R. D. Logen: Die "Obd Bellows" 71, bavon 44 in ber Stadt News Port, 3 in Spracufe, 5 in Buffalo und je 2 in Brootlyn, Albann, Rochefter, Utica und Dunfirt; Die beutschen "Barugari" 75 Logen, babon 31 in ber Ctabt Dem Dort, 8 in Buffalo, 5 in Brootlyn, 4 in Billiamsburg und 2 in Rochester; die "Druiden" 16 Logen, bavon 8 in New York, 3 in Buffalo und 2 in Albany; der Orden der "Sieben Beifen Manner" 15 legen, baven 11 in New Dort, 3 in Brootlon, I in Trop; bie "Bermannsfobne" 57 Logen, mit einer Staats-Großloge und im Gangen 4010 Mitglieber; Die "Guten Bruber" 2 Logen und endlich ber unabhangige Orben ber "Rothmanner" 21 Logen, von benen fich 10 in New Dort, Die übrigen in Brootlyn, Billiameburg, Rochefter, Bort Chefter, Albany und Trop befinden. Die Bahl ber beutiden Freimaurer-Logen im Staat betrug 26. bavon 18 in ber Stadt New Yort, 3 in Brootlyn, 2 in Williamsburg, 3 in Buffalo, 1 in Greenpoint. Deutsche Zeitungen existirten Anfangs 1871 im Staat R. D. 56, bavon 27 in der Stadt New Yort (f. d.), und zwar täglich erscheinend die "R. P. Staatszeitung", der "R. P. Demotrat", bas "R. P. Journal", die "Destliche Post", die "R. D. Mendzeitung", bie "R. D. Tageenadrichten"; ale Bochenblatter ericeinent: bie "R. D. Banbelerung-, vie "R. P. Lagesnachrusten"; als Wechenblätter erscheinend: die "R. P. Sandels-geitung", bas "Besletristische Zeurnal", "Krant Leslie's Jlustrirte Zeitung", "Nachrichten ans Deutschaft weit den beit der "Ne Zuntschaft weit den Beitbatt "Die Zindnachel", der "Newellenschaft", die "Deutschaft weit der "Kreischich", die "Jewish Times", und der "Hebrew Leader" (beide halb beutsch, halb englisch gebruck), der "Deutschaft wird erscheinend ist "Bernachtschaft weit der gerichten der Beitschaft derscheinend bei "Farmerzeitung", der "Deutschaft gerichten Erscheinend der Beitschaft der Beitschaft der Beitschaft weit der Beitschaft weit der Beitschaft der Beitschaft weit der Beitschaft weit der Beitschaft d fanische Bierbrauer", ber "Lutherische Dereib" und bas "Lutherische Kirchenklatt", und endlich bie beiten Menatsschriften ber "Amerikanische Belschafter" und ber "Areibenker". In Brooklyn erschienen die täglich publicirte "Brooklyner freie Presse und Long 38-land Anzeiger" (gege. 1864, herausg, von Henry E. Roeby, redig, von Wm. Letb); ber "Belfereund" (seben Samstag erscheinend, gege. 1871, herausg, und redig, von Genkly Erdenberg, ber Belscher here Generale und bei Brooklyn Weberner" (eit 1871) wöhnerlich von Hoekisch und Verlieber ber Erbmann); bie "Brootin Reform", (feit 1871, wodentlich, von Saebrich und Beibner berausg. und redig.); "Deutsches Wochenblatt für King's County" (1865 gegr., herausg. von Charles G. Schleber); ber "Ring's County Demofrat" (feit 1871 von 2. Rurth herausg. und redig.); ber "Triangel", ein 1855 gegründetes, alle 14 Tage erfcheinendes Organ ber beutschen Freimaurer (herausg. und redig, von Etward Röhr). In Jamaica: bie "Ratholifche Rirchenzeitung", (1846 gegr., herausg, und redig, von Maximilian Dertel). In Buffalo : ter tägliche "Buffalo Demotrat", verbunden mit dem jeden Donnerstag erscheinenben "Beltburger" (feit 1837 bestehent, herausg, von Brund und holt); ber tag-liche "Buffalo Telegraph" nebst "Sonntagszeitung" (gegr. 1845, redig, und herausg, von Bb. H. Benber); ber "Buffalo Boltsfreund" (Abendblatt, 1868 gegr., redig, von L. W. Köllenbed); bie von Reinede und Zeich herausg, und redigirte, seit 1865 erscheinende wödentliche "Freie Preffe"; Die "Badenbe Rirde" (Organ ber Lutherifden Buffalo. Synobe, rebig. von J. A. Grabau) und bie fatholische Aurora". In Sanborn Statton, Riagara Co.: bas "Rirchliche Informatorium" (Organ ber lutherischen Buffalo-Synobe, rebig. von B. von Rohr). In Albany: bie täglich erscheinenben "Freien Blatter",

(1852 gegr., redig. und berausg. von August Diggael), und ber gleichfalls tagliche "Albanb Berold" (feit 1869 von Jatob Beinmuller herangg., von Friedrich Adermann redigirt). In Morrifania: die "Westchefter teutsche Zeitung" (zweimal wöchentlich seit 1869, von Schmöger und Co. herausg.); das wöchentliche "Deutsche Bolteblatt" (1871 gegr., herausg. und redig. von B. hermannfpann, und bas "Morrifania Tageblatt" (feit 1870 von R. In Ebgewater: ber wochentliche "Deutsche Benry Bauer herausg, und redig.) Staten 38lander" (gegr. 1866, herausg. und redig. von B. S. Gill). In Demego: ber "Lutherische Kirchenfreund" (seit 1871, von J. D. Severinghaus herausg. und redig.). In Roche fier: ber täglich erscheinende, 1851 gegründete "Rochester Beobachter" (Abolph Rolte Herausgeber und Redacteur), die monatliche "Union", das Organ der Evangel. Synobe bes Oftens (Reb. Giebenpfeiffer), und bas gleichfalls tagliche "Rochefter Boltsblatt" (feit 1855, herandg. und redig, von Louis B. Brandt). In Shracufe: ber wöchentliche, 1858 gegrundete "Central Demofrat" (Berausgeber und Redacteur Joseph A. Hofmann) und bie wöchentliche "Spracuser Unien" (jeit 1852, von A. v. Landberg herausg, und redig.). In Utica endlich bie "Ulica Deutscha Zeitung und Oneiba Demokrat" (von 3. E. Schreiber herausg, und redig.). An der Bolitit und bem öffentlichen Leben überhaupt nahmen bie Deutschen im Staat R. P. von jeher regen Antheil, und es wurde ihnen auch burch Berufung ihrer hervorragenben Danner ju verschiebenen Memtern, wie Diejenige Dewalb Ottenborfer's (f. b.) in ben ,, Board of Regents of the University of New York", Friedrich Rapp's (f. b.) gur Stelle eines Ginmanberungecommiffare, Frang Sigel's (f. b.) jum Amt bes "Register of Deeds" n. f. w.; wie and namentlich in solden Counties, in benen fie fatt vertreten sind, burch bie Wahl von Deutschen in die Legislatur, die ihnen gebuhrenbe Berfidfichtigung gutheil. Die Counties Erie, Ononbaga, Ufter, Rem Port und Ring's haben feit 1867 folgende bentiche Mitglieder in Die Staatsgesetgebung gefenbet, und zwar in ben Genat: August Beigmann; in bas Reprafentantenhaus: Richard Flad, George Bontler, Philip S. Benber, Martin Nachtmann, henry Boltmann, Friedrich Flagge, Joseph Droll, Gustav Sniper, Charles S. Rrad, George Baly und Konrad Geib. Gefchichte. Das erfte "Blafgesicht", burch beffen Erscheinung in ber Bay von New Port bie lange berfelben mohnenben Inbianer überraicht murben, mar Benbrit Bubfon, ein im Dienfte ber "Bollanbifd. Dftinbifden Compagnie" auf bie Enthedung ber Nordwestlichen Durchfahrt ausgesegler Geefahrer. Es mar am 9. Sept. 1609, ale er mit feiner fleinen, nicht mehr ale 80 Tonnen haltenben Schaluppe "Balbmond" bie Narroms paffirte und an ber Gudfpite ber Danhattan-Infel Anter werfend, bas Gebiet bes bentigen Staates D. D. betrat, nachbem es ber Bufall gewollt, bag in bem nämlichen Jahre, am 4. July, baffelbe Gebiet in feinem fernften Rorben, am St. Lawrence, burch eine Bartie anberer europäifcher Abenteurer unter ber Subrung Samuel Champlain's, ber bei biefer Belegenheit jum Taufpathen bes noch beute feinen namen führenden Gees murbe, vom franzöfischen Canada aus betreten worden war. In dem Glauben, in dem von ihm gefundenen Strom einen Meerarm vor sich zu haben, fuhr Hubson sosort stromanswärts, bis er sich in ber Begend bes heutigen Albany überzeugte, bag es nur ein Fluß und nicht bie gesuchte Berbindung bee Atlantifchen mit bem Amerita von Affen trennenten Deean fei. bicfe Beife von einer hollanbifchen Expedition entbedte Land wurde von ber nieberlandiichen Regierung fur einen Theil ihres Colonialbesites erflart und entpfing ben Ramen Reue Rieberlande. Um bie Befiedelung bes neuen Befibes gu befdleunigen, murben feitens ber Amfterbamer Regierung im Jahre 1611 an jebe und irgend welche Compagnie, bie ben Bonbel mit ben Gingeborenen ju ihrer Aufgabe machen würde, befondere liberale Privilegien verlieben. Der Erfolg blieb nicht ans. Bahrend ber nachften gebn Jahre erichienen verschiedene Rauffahrer in ber Ban von New Yort, bas Land langs bes Subson River und Long Jeland Count ward erforicht und wurden bie erften Sanbelspoften in Fort Drange, bem beutigen Alband, und auf ber Gubfpite von Manhattan Island gegrundet. Die erfte größere Nieberlaffung jeboch trat erft unter ben Auspicien ber von ber bollanbifchen Regierung 1621 mit einer Fulle von Privilegien ausgerufteten "Bollandisch-Bestindischen Compagnie" in's Leben. Die Compagnie sandte 1623 ein Schiff mit 30 Familien über ben Ocean, welche ben Subson binaufgingen und fich in ber Begend bes beutigen Albany nieberließen. Ihnen folgte 1625 eine zweite großere Erpebition mit etwa 200 Ginwanderern, welche auf ber Subspipe von Manhattan Island bas jur fünftigen Beltftabt bes ameritanifden Continente berangumachfen berufene Reu - Imfterbam grundeten. beiben erften Gouverneure, ober wie ihr officieller Titel lautete "General-Directoren" ber Compagnie, Dan und Berhulft, ericienen in ber neuen Colonie nur, um ihr alebalb wieber ben Ruden gu febren. Erft ber Rheinlander Beter Dinnewit ober Dinnit,

wie er fich in hollandischer Beise frangofirte, vereinigte mit bem für ein foldes Amt nothigen Scharfblid bas ebenfo unerläfliche Organisationstalent und bie entsprechente Energie. Er war es, ber für 60 hollanbifche Gulben, Die heute einen Werth von \$24 reprafentiren murben, ben Gingeborenen 1626 Manhattan Island abtaufte. Diefelben gehörten, foweit fie bamale an ber Dunbung bee Subfen wohnten, jum Stamm ber Algouquin. übrige Theil bes heutigen Staates N. D. mar von ben "Bunf Nationen" vom Stamm ber Broquois, ben Dohawis, Oneibas, Ononbagas, Capugas und Genecas bewohnt, ju benen fich hundert Jahre fpater noch bie von Birginia vertriebenen Tuscaroras gesellten, baburch bie Bahl der funf auf die der "Sechs Nationen" erhöhend. Beter Minnewit war es auch, welcher bas erfte steinerne Fort auf ber heutigen "Battern" erbaute und ben Sanbel mit ben Eingeborenen in einem Grade bob, bag bie Colonie 1631 bereits im Stande mar eine Einfuhr von 130,000 Gulten gu beden. In bemfelben Jahre murbe auch bas erfte Chiff von Reu-Amfterbamer Schiffsbauern von Stapel gelaffen, welches um feiner Große willen (ce faßte zwifden 6 und 800 Tonnen und war bas größte bamale ben Dcean befahrenbe Fahrzeug) ben besondern Reid ber Englander erregte. Ein ungludlicher Gebanke ber Compagnie war die 1629 erfolgte Creirung von großen Land-Batronaten (manors) mit feutalen Brivilegien, Die auch bald ben Grund ju Streitigfeiten im Schoofe ber Bermaltung felbft, 1631 fogar bie Beranlaffung jur Abberufung Minnemite gab, und zwei Jahrhunderte fpater und felbit in ber jungften Bergangenheit bie Urfache gu ben unter bem Namen "Anti-Rent Difficulties" befannten Unruhen in mehreren Countice murbe. 2Bouter van Twiller war ber nadite Bouverneur. 36m folgte 1638 Billiam Rieft, unter beffen Abministration es ju ernftlichen Rampfen mit ben Indianern tam, welche zeitweise fogar ben Bortbeftand ber Colonie in Frage ftellten. Diefen unerquidliden Buftanten machte 1647 Beter Stuppefant, ber Nachfolger Rieft's, ein Ende, indem er mit ben Judianern Kriedensvertrage abichloß und ein gewisse Spstem in die bisher in ziemlich willfürlicher Weise geführte Berwaltung brachte. In Dieser Zeit tamen die hollandischen Riederlassungen, welche fich nach Rorben wie nach Guten austehnten, bort mit ben in Connecticut anfaffigen englischen Coloniften, bier mit ben in Dem Jerfen furz vorber gegrundeten fcwebifcen Nieberlaffungen in Conflict, ber, foweit bie Schweben in Betracht tamen, bamit enbete, baf Stuppefant 1665 von ihrem Gebiet Befit ergriff und baffelbe fammt feinen Bewohnern mit ber Colonie ber Reuen Rieberlande vereinigte. Die Streitigkeiten mit ben bewaffneten Reu-Englandern icbod tonnten trot ber Energie Stuppefant's um fo meniger in terfelben Beise zur Erletigung gebracht merten, ale bie englische Krone, welche bie bollantische Colonie am hubson nie zu Rechte bestehend anerkannt, bas Gebiet berselben fogar als einen Theil ihres Territoriums beanfpruchte, binter ihren Colonisten ftant. Coon 1622, angesichts ber ersten Besiedelung ber Reuen Riederlande burch bie Hollander, hatte sie burch ihren Gefandten im Saag bagegen Broteft erhoben, bas Lant an ber Subfonmuntung als einen Theil ibres transatlantifchen Lantbefites reclamirt und bie Aufgabe ber bollanbifden Rieberlaffung verlangt. Rurg barauf (1627) zeigte Gouverneur Brabford von Blomouth, Connecticut, bem bamaligen Generalbirector ber hollandifden Compagnie, Beter Minnemit, an, bag bie Rem England umfaffente Lanbidenfung alles Gebict bis jum 40. Breitengrabe in fich begreife, und bag femit bie Bollander tein Recht hatten, nordlich von Diefer Linie eine Colonie ju grunden. 1664 aber erließ Rarl II. gar eine neue Acte, burch welche er alles Land zwifden Bubion und Delaware feinem Bruter, bem Bergeg von Dort, Darin lag eine offene Rriegeerflarung gegen bie Bellander, und ichon im August beffelben Jahres erfcbien eine englifde Streitmacht unter Capitain Dicolls, im Mamen bes Bergoge bon Dort, vor Ren-Amfterbam und forberte beffen Uebergabe. Gouverneur Stuppefant war nicht in ber Lage Biberftand ju leiften. Er mußte bie Rieberlaffung übergeben, die alsbald gu Ehren ihres neuen Berrn in De w Dort umgetauft murbe, ein Rame, ber, als auch bie anderen nieberlanbifden Boften in bie Banbe ber Euglanter fielen, auf bas gange Gebiet am Butfon übertragen murbe. Roch einmal (1673) gelang es ten Bollanbern fich in ten Befit von Reu-Amfterbam ju feten, aber nur vorübergebent, und bann folgte bie Begrundung ber entgiltigen Berricaft ber Englanter am Subjon. Die erften Jahrzebenbe bes neuen Regiments maren ber Entwidtung freiheitlicher Buftaube nicht eben gunftig. Es war eine Art Gunftlingeregiment. Großer Grundbefit und allerlei Privilegien murben an besonbere bevorzugte Bersonen verlieben, mabrend ber Maffe ber Colo-, niften fowere Steuern und icon bamals eine Menge im Intereffe bes Mutterlanbes und ber Privilegirten erbachte Beidrantungen auferlegt murben. Beber bie Befleigung bee englischen Throne burch ben Bergog von Dort ale Jafob II., noch jene burch Wilhelm von Dranien und Maria brachten in ben Berbaltniffen ber Colonie einen nennenswerthen Um-

fdmung bervor, wiewohl gerabe ber Regierungsantritt bes Lepteren, ale eines Broteftanten, in New Port auf bas Freudigfte und Erwartungevollfte begruft murbe. Zwistigfeiten mifchen ben toniglichen, in febr willfurlicher Beife waltenben Gouverneuren und ber Bevölterung, bei benen es fich namentlich um Steuer- und fonftige Bermaltungefragen banbelte, maren nichts Geltenes. Enblich gestaltete fich tiefer Conflict zu einem permanenten und erwuche 1689, im letten Regierungejahr Jatob's II., ju einer offenen Revolte gegen tie Billfur bes Gouverneur nich offon, an beren Spine ber aus Frantfurt a. Dt. einge-manberte Raufmann Ja tob Leister (f. b.) ftanb, und bie jur Bertreibung Nicholfon's und ber Uebernahme ber Regierung im Ramen Bilhelm's von Dranien, ber inbeffen Jatob II. gefolgt mar, führte. Langer ale zwei Jahre mahrte biefes Interregnum, nach Ablauf welder Frift ber von London aus ernannte Gouverneur Gloughter in Dem Dort erfdien und ben ohnehin von ber Rrone officiell nie bestätigten Leisler, ber fich zuerft weigerte, ibn ale Rachfolger anzuertennen, gefangen nehmen und nebft beffen Schwiegerfohn Dilborne am 16. April 1691 binrichten lieg. Unruhen und Schwierigfeiten anderer Art, ale bie im Innern ber jungen Colonie, entstanden burch Beziehungen zu ben in Canaba angefiebelten Frangofen, und beren unablaffige Conflicte mit ben Indianern bes Gebietes von n. n. Seit Stuppefant's verfohnlichem Borgeben gegen Die Eingeborenen hatten fich biefelben fiels als zuverläffige Freunde ber Bollander bewiefen und biefe Freundichaft auch auf bie benfelben folgenden Englander übertragen, ein Berhaltnig, welches burch ein zwischen ben Bunf Nationen und bem Gouverneur Dongan 1684 abgeschlossenes Trutz und Schutbundniß feine Besiegelung fanb. 1687 machten bie Frangefen unter Führung ibres Gouverneurs De Nonville einen Ginfall in bas Gebiet ber Genecas im westlichen N. D., für welchen bie Angegriffenen im Bundnig mit ben übrigen Stanunen ber Gunf Nationen, zwei Jahre fpater burch eine Invafion Canaba's, bei ber fie über 1000 Berfonen umbrachten und baturch nabezu bas Fortbefteben ber frangofifden Colonie fraglich machten, furchtbare Rade nab. Andere Gewaltthaten ber mit ben canabifden Indianern verbundenen Frangofen ogegen bie Indianer R. D.'s maren ber Ucberfall von Schenectaby, wobei nabegu alle bafelbft gelagerten Eingeborenen maffacrirt murben, und bie Expedition von 1693 gegen bie Mehamts, bei welcher bie Frangofen ein indianisches fort nahmen und 300 Gefangene niachten, felbft aber infolge ber fie auf bem Rudjuge nach Canaba überrafchenben Ralte jum großen Theil ju Grunde gingen. Rach bem Frieden von Ryswid (1697), ber bie Feind. feligfeiten zwifden England und Franfreich in Europa, mithin auch beren Mustrag zwifden ben Colonisten beiber Rationen auf bem ameritanischen Continent beenbete, erflarte ber Geuverneur von Canada, Graf Frentenac, fich fofort gegen bie Indianer ber Funf natio. nen wenden ju wollen, murbe jeboch burch bie Berficherung bes englifden Gouverneurs von D. D., bas alte Schutbundnig mit ten Indianern trot bes Friedens mit Frankreich aufrecht erhalten zu wollen, an ber Ausführung biefes Borhabens verhindert. Wie alle bisberigen Streitigfeiten zwischen England und Frankreich in Europa, fo fpielte auch ber Gpanifche Erbfolgetricg nach Amerita binuber, ber bier unter bem Ramen "Queen Anne's War" (1701-1713) mit einer Erbitterung muthete, ale gelte es, ben alten Streit ber beiben Rationen um die Begemonie ber Alten Welt auf bem Boben ber Reuen in entgültiger Beife zu enticheiben. Bahrend biefer Beit waren nicht nur bie Grengbiftricte gwifden D. D. und Canada ber Schauplat gablreicher, blutiger Rampfe, fonbern bie letteren fturgten auch bie vom Mutterlante ohne alle Silfe gelaffene Colonie in enorme Ansgaben und merben fitr biefelbe bie Quelle einer öffentlichen Schuld, welche weit über ihre bamoligen Berbaltniffe hinausging. Dennoch follten noch mehr und noch fpatere Rampfe notbwentig werben, um bie Frage ber Berrichaft über ben ameritanischen Continent gwijchen England und Franfreich zum Austrag zu bringen. An fleineren Conflicten, namentlich lange ber Grenze zwischen Canaba und R. D. follte es nie gang fehlen. 1731 bauten bie Frangesen bas burch feine, ben heerweg gwifden bem St. Lawrence und bem Butfon beberrichente. Lage michtige Fort Frederid am Late Champlain, gegen welches bie Englander ihre Boften am hutfon weiter und weiter vorschoben. Dort tam es mabrent bes in Amerita unter tem Ramen "King George's War" befannten Deftreichifden Erbfelgefrieg (1744-1748) ju mannigfachen Bufammenflogen; inbeffen mar es boch erft ber 1754 ausbrechente, burch ben Frieden von Paris (1763) beenbete zweite Rrieg Ronig George's (Inbianifd-Frangofifcher Rrieg), welcher bie Berrichaft ber Frangofen in ber neuen Belt brach. 1754 mar an Albany ein Congreg von Delegaten ber verschiebenen englischen Celonien abgehalten morben, auf bem ein von B. Franklin entworfener Unionsplan angenommen murbe, ber jeboch fpater ben ben einzelnen Colonial Legislaturen einerfeits, andrerfeits von ber Krone verworfen murbe. Die Folge biefer Uneinigkeit bestand barin, baft bie erften Jahre bes Rrie-

ges mit allerlei Miggefdid für bie Englander verfnupft waren. Lange ber Grenze von R. D. und Canata batten tie Frangofen Forts am Late Champlain, ju Frontenac am Ct. Lawrence und am Riagara errichtet. Die vorgeschobenften englischen Boften befanden fich ju Fort Edward am oberen Subjon und zu Demego am Late Ontario. Bis hierher tam eine zur Eroberung bes frangofifden Forte am Riagara (1755) unter bem Bouverneur Chirlen bon Daffachufetts quer burch bas Gebiet von D. D. vorrudenbe Expedition, nachbem fie burch allerlei wibermartige Bwifchenfalle gezwungen worden, ihr Biel aufzugeben. Gludlicher war bie gleichzeitige Expedition unter Gir William Johnson gegen bas am Erown Point bes Late Champlain gelegene Fort Frederich, beren Hauptresultat die Niederlage der Franzosen unter General Diessau am Late George war. Indessen sonnte dieser Sieg nicht versolgt werden. 1756 nahmen bie Frangofen Demego und gerftorten es; 1757 bemachtigten fie fich bes am Late . George gelegenen Forte Billiam Benry und zwangen bie englifche Befatung zur Capitus Damit hatten bie Rieberlagen ber Briten auf bem Boben D. D.'s ihr Enbe noch nicht erreicht. Das Jahr 1758 brachte bie fdmerfte von allen, Die Bernichtung ber 16,000 Mann gablenten Armee unter Führung bes englifden Oberbefehlshabers Lord Abercrombie, bei Ticonteroga. Dit ber Erfetung Abererombie's burch Amberft trat entlich ber Wentepuntt tiefes für bas Schidfal gang Rerbamerita's fo enticheibenben Rampfes ein. Rech in bemfelben Jahre gelang General Brabftreet, mas zwei Jahre fruber Chirlen vergebens verfucht hatte; er erreichte nach einem tubnen Dariche burch bie Bilbnig bes nortlichen R. D. bas Fort Frontenac und zwang es zur Capitulation. Im nachften Jahre nahmen Pribeaux und Johnson bas Fort am Riagara, und als General Amberft auf Ticonberega lobrudte, wurde tiefes femobl, wie bas gort Crown Point von ben Frangofen geraumt, fo baf 1760 feine frangofifche Streitmacht mehr auf bem Bebiet Dt. P).'s ftand und eine folde auch mabrend ber letten Jahre bes Rrieges, ber auf canabifdem Boben feine Entideibung gu Bunften England's fant, baffelbe nicht mehr betreten bat. Reine bon ben Provingen batte mabrent tiefes für England fo michtigen Rampfes fo große Opfer gebracht mie R. P. 36m tam baber bas in Anertennung biefer Opfer von ber englischen Regierung unter Bitt gegen . bie Colonien eingeschlagene liberale Berfahren in erfter Reibe zu ftatten, und hatte unter feiner Bevolterung bie Bilbung einer farten englischen Bartei gur Folge, bie felbft bann noch ber Arone ergeben blieb, als biefe nur zu bald wieber in ihre engherzige, eigennütige Bebandlung ber Colonien gurudfiel. Trot biefer repaliftifden Etromung jetoch ricfen bie immer tprannifder und unbilliger werbenben Dafregeln bes Mutterlantes in D. D. bie lebhaftefte Entruftung berver, und als bie Dinge fich mehr und mehr ber Entscheitung entgegenbrangten, blieb N. P. an Entschiedenheit und Eifer für die gemeinsame Sache ber Colonien hinter teiner der Schwesterprodinzen zurück. Im Ottober 1775 sab sich ber ent-Schiebenen Boltestimmung gegenüber Erbon, ber lette englifde Bouverneur n. P. e. gegwungen feinen Boften gu verlaffen und auf einem britifchen Rriegefdiffe Buflucht au uden, nachbem burch einen feitens ber Coloniaten von Berment aus unternemmenen, erfolgreichen Angriff auf Ticonberoga und bas Fort Crown Boint bereits im Dai beffelben Jahres ber Rrieg gegen bas Mutterland thatfachlich auf bem Bebiete von R. P. eröffnet worten war. Bwei Monate fpater machten Colonial-Truppen unter ten Generalen Montgemern und Schupler vom Late Champlain aus einen Ginfall in Canaba, ber jedoch mit einer Nictorlage enbete und von welchem fie im Frubjahr 1776 fast aufgerieben auf bas Gebiet N. D.'s gurudfehrten. Im Februar 1776 nahm eine Abtheilung Brovinzialen bie Stadt R. D.: mußten biefelbe jeboch, nachbem im August bie ungludliche Schlacht auf Long Beland gefchlagen worben, wieber raumen. 1777 fiel ber englifche Beneral Burgobne von Canaba aus in D. P. ein; ju gleicher Beit rudte eine britifche Streitmacht von ber Dunbung bee Bubfon aus nordwarts, um mit Burgobne gemeinsam ju operiren. Dachbem es letterem gelungen mar, eine Angabl ber bon ben Colonialen befetten Forts ju nehmen. manbte fich ploBlich bas Blatt, ale General Gates, ber im Berein mit Arnold und Butnam im Laufe bes Commers eine aus Miligen ber Proving R. D. bestebente Streitmacht gufammengebracht batte, fich gegen ibn tehrte, ibn nach mehreren fleinen Befechten am 13. Dit. bei Caratoga auf's Baupt foling, und ibn fammt feiner Streitmacht in einer Starte ren 3500 Mann gefangen nahm. 3m Winter von 1777-78 murbe ven ben Colonialen Beft Point in einer Beife befestigt, welche es gur wichtigften Fortification in ben Brovingen machte. Rurg berher mar es englischen Unterhandlungen gelungen, bie Indianer ber Proving R. P. für bie britischen Intereffen ju gewinnen, infolge beffen fich bie Anfiebler im Innern ber Colonie, namentlich bie am Dobawt und Schobarte, baufigen Ueberfallen, entlid fogar ber vollftanbigen Bermuftung ihrer blubenben Dieberlaffungen ausgefent faben. Erft 1779 waren bie Colonialen im Stande an ben treulosen Eingeborenen Rade für beren

Berhalten jn nehmen, intem General Gullivan ben weftlichen Theil n. n.'s burchjog und Die Indianerborfer berfelben gerftorte. Am 25. Dov. 1783 murbe bie Ctabt R. D. für immer von ben Englanbern geräumt, nachbem bereits ein Jahr vorber bie, ben neugegrunbeten Ber. Staaten ihre Unabhangigfeit verburgenden Friedenspraliminarien unterzeichnet worben waren. Die erfte Babiung ber Bevolferung R. D.'s ergab ein Rejultat von 340,120 Köpfen, nachdem Die erfte Berfaffung bes felbifttanbigen Staates fcon 1777 angenommen worden war. Balb nach Beendigung des Unabhängigteitstrieges wurden Berträge mit ben "Sechs Nationen" abgeschloffen, burch welche biefe ben größten Theil ihres Gebietes an ben Staat N. D. abtraten, beffen Grenzen gegen Connecticut bereits 1731, gegen Dafel fachufetts 1786 regulirt worben waren. Was New Hampfhire anbelangt, welches bamals noch gang Bermont umfaßte, fo batte bie Grengfrage faft ju einem offenen Conflicte beffelben mit n. D. geführt. Die Schwierigfeiten wurden baburch aus bem Wege geraumt, baß bas streitige Territorium 1790 als eigener Staat, Bermont, organistrt und in Die Union aufgenommen wurde, N. D. aber eine baare Entschädigung von \$30,000 erhielt. Infolge ber Bertrage mit ben Indianern und ber Canbceffionen berfelben bebedte fich bas Gebiet bes mittleren R. P. langs ber Fluffe und in ben Ebenen fonell mit Anfiedelungen.
1795 erhielt ber Staat feine erfte, bie Grundung öffentlicher Schulen betreffende Gefete gebung, welche für 5 Jahre eine jährliche Bewilligung von \$50,000 jur Förderung des Unterrichtemefens verfügte, nachbem auf Bouverneur Clinton's Empfehlung bin icon 1787 unter bem namen "Board of Regents of the University" eine Staats-Schulbehorbe in's Leben gerufen worden war. 1800 hatte N. D. 586,756, im Jahre 1810: 959,049 E. Das Jahr 1812, welches bie Ber. Staaten noch ein Dal in offenen Feinbfeligkeiten mit bem einstigen Mutterlande fab, brachte bem Staat R. D. einestheils burch bie Blotabe, welcher alle Bafen ber atlantischen Rufte füblich von Connecticut unterworfen murben, anderutbeile burch bie unmittelbare Rachbarfcaft Canaba's, von wo aus mannigfache Ginfalle ber Briten auf bas Unionsgebiet erfolgten, allerlei Beimfudungen. Ein bagegen ameritanifcherfeits vom Staat Dt. D. aus nach Canaba unternommener Ginfall nebft Angriff auf bas britifche Fort am Riagara blieb erfolglos. In bem barauffolgenben Jahre operirte eine Armee unter General Babe Bampton an ber Norbgrenge bes Staates, ohne baf es jeboch bafelbst zu bebeutenben Zusammenftößen tam. Defto lebhafter entbrannte bagegen in bem Kelbzuge von 1814 ber Kampf, wo es am Niagara zu ben Schlachten von Chippewa am 5. und bon Britgewater ober Lundy's Lane am 25. Juli fam, in benen bie Briten von Unione. truppen unter ben Beneralen Brown und Winfielb Scott auf's Saupt gefchlagen wurden. Mis ber turg barauf abgefchloffene erfte Friede von Baris England in Stant feste, größere Truppenmaffen, beren es in Eurepa nicht mehr bedurfte, nach bem ameritanischen Rriegefcauplat gu entfenden, erfchien Gir George Prevoft an ber Spite bon 14,000 Dann von Dft-Canada aus im Norben bes Staates und belagerte Blattsburg. Dit ihm cooperirte vom Late Champlain aus eine von Commotore Downie befehligte Flotte. Aber ichen am 3. Sept. wurde bie lettere von einer Ber, Staaten-Alotte unter Commodore Dac Donough völlig gefchlagen, mahrent zu gleicher Zeit bas Canbbeer ber Englander von ben Ameritas nern unter Macomb mit einem Berluft von 2500 Mann nach Canada gurudgetrieben murbe. Damit fanben bie Feinbfeligfeiten an ber canabifchen Grenge ihren vorläufigen Abichluß, um bald barauf burch ben Genter Frieden (24. Dez. 1814) bauernd beenbet gu merben. Die Werte bes Friedens traten nun wieder ausschließlich in ihr Recht. Unter ihnen verbient befondere ermahnt gu werben ber Erie-Ranal, welcher ichon bor bem Kriege vorbereitet, jest auf's Reue in Angriff genommen und in ben Jahren 1817-25 vollendet wurde. Die vollftandige Abschaffung ber Staverei wurde, nachdem bas Inflitut ohnehin allen möglichen gefethlichen Beschränfungen unterworfen worden, 1817 von der Staatslegislatur verfügt. Die farbige Bevölkerung des Staates betrug damals 40,168 Köpfe, von benen 10,088 Stlaven gewesen waren. Nachdem die Dampfichiffiahrt auf bem Bubfon burch Bulton felbit bereite im Jabre 1808 eingeführt worben und ichnell bie bebeutenosten Fortschritte gemacht hatte, erhielt R. P. 1833, in welchem Jahre mit bem Ban ber Erie-Bahn begonnen murbe, feine erfte Gifenbahn. 1840 umfaßte bas Bahunen bes Staates 404 Meilen, 1850: 1410 M. und bei Ausbruch bes Burgerfrieges 2809 Dt., wahrend, geforbert von einer namentlich feit Mitte ber vierziger Jahre immer größere Dimenftonen annehmenten Ginmanterung, und einer ebenfo ichnellen wie großartigen Entwidelung aller Silfsquellen bes Staates, bie Bevollerung in berfelben Beit auf 3,880,735 Ropfe und ber wirkliche Werth alles Eigenthums im Staate auf \$1,843,338,517 angemachfen mar.

Wie allen Staaten ber Union brachte bas Jahr 1860 und ber Ausbruch ber Scoffions. C.- C. VIII.

bewegung im Guben auch bem Staat R. D. eine neue Befchichtsepoche. Die Legislatur bestand aus 116 Republifanern und 44 Demofraten, aber wie febr felbft bie letteren jete auf Trennung ber Union abzielente Diafregel befampften, lehrte bie Abstimmung über bie am 11. Januar betreffe ber brennenben Tagesfrage eingebrachte Reibe von Refolutionen, beren bezeichnenbfte folgenbermagen lautete: "Es fei beschloffen, bag bie Gesetzgebung bes Staates N. D. auf bas Tieffte von bem Werth ber Union burchbrungen und entschloffen ift, Dieselbe ungeschmalert aufrecht ju erhalten; baf fie mit Freuden bie entschiebene, murbevolle und patriotifde Specialbotichaft bee Brafitenten ter Ber. Staaten begrugt, und bag fie burch ben oberften Regierungebeamten bee eigenen Staates jedwebe Silfleiftung an Gelbmitteln ober Mannichaft, beren er zur Aufrechterhaltung ber Autorität ber Bunbesregierung beburfen follte, anbietet; und bag bie Bevolterung von D. D. bereit ift, gur Bertheibigung ber Union, welche bem ameritanifchen Bolt Gebeiben und Blute gebracht und gur Erneucrung bes von unfern Batern geftifteten und ertampften Buntes, ibr Bermegen, ibr Leben und ihre gebeiligte Chre bingugeben." Rur brei Mitglieber ftimmten gegen biefe Befchluffe, welche alebalb bem Brafibenten wie ben Bouverneuren aller einzelnen Staaten aberfandt werben follten, bie mit nicht geringer Spannung ber haltung entgegenfaben, welche ter große "Empire State" angefichte bes ausbrechenten Conflicte einnehmen murbe. In ber Bevollerung felbft, namentlich unter ben befigenten Claffen, mar man ungleich meniger für ein fo energisches Borgeben. Die Raufleute ließen es fogar aus allen Wegenten bes Staates nicht an Remonstrationen fehlen, und bie allgemeine Stimmung mar, trot ber verfchiebenen Befchlagnahmen von nach bem Guten bestimmten Baffenfentungen im Dafen von Dem Port, immer noch fur einen friedlichen Ausgleich um jeten Breis, als bie Katastrephe von Fert Sumter auch im Staat N. D. aller Ungewisheit ein Ente machte. Lincoln's erfte, 75,000 Mann fordernte Broclamation murte von ter Legislatur umgebend mit einer Acte beantwortet, welche ben Bouverneur gur Aushehung von 30,000 Dann (bie auf ben Staat entfallenbe Quote mar nur 13,000 Mann gewesen) ermachtigte und gur Ausruftung berfelben \$3,000,000 bewilligte. Rach ber Schlacht am Bull Run wurben neue Truppenausbebungen fur bie Unionsarmee feitens bes Ctaates nothwentig, fo baft tie Befammtgabl ber bis jum 1. 3an. 1862 ausgehobenen Dannichaften 120,361 betrug, von benen bis ju bemfelben Tage 89,034 Dann im Felbe ftanben. Bei ben beiten großen Truppenaushebungen bes Jahres 1862 ftant D. D. micberum in erfter Reibe, wiemobl bie politifden Berhaltniffe im Staat fich unterbeffen infofern geanbert batten, ale bei ben Staatemablen, welche im Berbft bicfee Jahres ftattfanben, Boratio Cemmour, ber bemefratifche Cantitat, fur bas Gouverneursamt ten ven ben Republitanern und unbebingten Unterftugern ber Lineoln'ichen Abminiftration nominirten Gen. James Bateworth fclug, nachdem die Republikaner 1860 noch eine Majorität von über 40,000 Stimmen gehabt hatten. Die Bewilligung jur Bestreitung ber Ausgaben für bie Unwerbung und Ausruftung ber mabrent bee Jahres vom Staat gestellten Dlannichaften erreichten faft bie Bobe von 10 Diil. Dollare. Die Babl ber Truppen felbft betrug mit Ginrechnung ber Refruten bis jum 31. Dez. 1862 nabegu 220,000 Dlann. Das Jahr 1863 brachte infolge bes in Diefem Jahre von ber Bundesregierung verfügten, neuen Diotus ber Eruppenaushebung (ber Bichung) nicht nur allerlei Schwierigkeiten zwifchen bem Gouverneur, als bem haupt ber Staatserecutive, und bem Brafibenten, fonbern hatte auch im Buli einen Riot in ber Stadt Rem Port (f. b.) gur Felge, burd melden bie Bichung in berfelben thatfachlich unterbrochen murbe, jeboch nur um frater mit einigen Debificationen im gangen Staat im Ginn ber Abministration burchgeführt zu werben. Um Chluft bes Jahres war bas vem Staat R. D. gur Bunbesarmee gestellte Contingent auf 292,982 Mann angewachsen, um am 31. Des. 1864 auf 437,701 Mann (taven 409,426 im Cantbeere und 28,275 in ber Darine) angewachsen und nach Beendigung bee Rrieges gar auf die enorme Stärke von 473,443 Mann gestiegen zu sein. An "Beunties" allein hatte ber Staat vom 17. Juli 1862 bis zum Schlusse ves Krieges \$35,988,990 ausgegeben. Bei ber Prafitentenmahl bee Jahres 1864 erhielt Lincoln bei einem Ge-fammtvotum von 720,721 eine Majorität von 6749 über Mc Clellan, während in ben gleichzeitigen Staatswahlen ber republikanische Gonverneurs-Cantibat R. Fenton feinen Begner, ben von ben Demofraten wieber nominirten Boratio Gen = mour um 8093 Stimmen folug. Ein von Staatewegen gleich nach Beenbigung bes Burgerfrieges vorgenommener Coufus ergab für ben Staat eine Gefammtbevollerung von 3,831,777, für bie Statt Rem Port von 726,386. 3m 3. 1860 führte bie ftrenge Durch-führung best fogenannten "Excise Law" im Dem Perfer Metropolitan Diftrict zu allerlei Schmierigleiten; ebenfo fanden in biefem Jahre verschiedene ber von Beit ju Beit regelmaffig

wiederkehrenden Unruhen flatt, fo in Anor und Berne, Albany Co., welche burch bas in verfciebenen Theilen bes Staats noch aus ber Beit ber Bolanber ber in Birtfamfeit be-Diefelben erneuerten fich brei Jahre findliche feubale Rentfpften berbeigeführt murben. fpater in verftarttem Dage in Renffelaer Co. Rachbem bie Ctaatemablen von 1866, aus benen ber wiedernontinirte Genton mit einer Stimmenmehrheit von 13,789 als Sieger bervorging, eine republitanifche Dajoritat ergeben batte, murben bie Republifaner in ben Bablen von 1868, vornehmlich burch bas auferorbentliche bemofratifche Botum, welches bie Stadt New York abgab, gefchlagen. John E. Soffman, ber Gouverneurs. Canbitat ber Demofraten, erhielt 439,301 Stimmen gegen 411,355 Stimmen, welche bem Republifaner Griswol'd zusielen, mabrend horatio Senmour, ber Gegencandidat Grant's, biesen mit 10,000 Stimmen folug. Bon ber ju gleicher Zeit in ihrer Majorität bemofratifch gewordenen Legislatur murde in ber nachften Gitung, Die von ihrer Borgangerin bereits beichloffene, aber um eines Formfehlers halber noch nicht wirtfam geworbene Ratifica. tion bes 15. Amendements wieder annullirt. Die November-Wahlen von 1870 resultirten wiederum in einem bemofratifchen Gieg fammtlicher Canbibaten, an beren Spite ber fur bas Gouverneursamt wieder nominirte John T. Boffman ftand, mit einer Majoritat bon 30,000 Stimmen, und erft bie große Rataftrophe, bon welcher bie Berrichaft ber "Tammany Ball - Organisation" in ber Stadt Rem Port (f. b.) ereilt murbe, bermochte biefe, wie es ichien, bauernd befestigte Berricaft ber bemotratifden Bartei ju erduttern.

Rew Port (New York City), die Handelsmetropole der Bereinigten Staaten von Amerita, die größte Stadt diesce Continents und die brittgrößte der Erbe, liegt unter bem 41° nordl. Br. und 74° westl. 2. von Greenwich ober 3° öftl. E. von Bafbington, an ber Munbung bes hubson in die Ban von Rem Port, 18 engl. Meilen vom Atlantischen Meere und nimmt in gleicher Ausbehnung mit bem gleichnamigen County Die gange, Die Gubfpipe bes Staates New Port bilbente Infel Dan battan ein. Lettere bat bie Form eines verschobenen, langgestredten, nach Rord und Gut fich gufpitenben Bierede von 131/, engl. D. Lange, bei einer mittleren Breite von 13/, Dt., welches im Rorboften burch ben Barlem River, im Nordwesten durch bessen schmalere Fortsegung, Spupten Dupvil Ereet, bie bei Ring's Bridge jufanimenfließen, vom Festlande bes Staates Rem Port geschieben wird, mabrent es in seiner futöftlichen Berlangerung burch ben Gaft River, mit welchem ber harlem River fich bei Barb's Island im Bell Gate vereinigt, von long Island getrennt und in feiner gangen westlichen Ausbehnung burch ben 11/4-3 Meilen breiten Subson ober North River, in ben ber Spunten Dunvil Creet ab. fließt, befpult und gegen Rem Berfen abgegrengt wirb. Die fubliche, mit Canalftreet, einer im Laufe ber Beit troden gelegten Ginfentung ale Bafie, ein Dreied bilbente Gpite ber Infel läuft in bie Batter naus, vor welcher ber Rorth und Gaft River gu ber meftlich von ben Rew Berfen Glats und Staten Island, öftlich von Long Island umgebenen Rem Port Ban jufammenströmen. Die Ban ift burchgangig 50-60 ff. tief, swifden Staten und Long Island 1—4 DR. breit und vereinigt sich zwischen Rew Jerfeb und Staten Island mit der Meerenge Kill van Kull. Die Inseln Randall's, Ward's und Bladwell's Island im Cast River, Bebloe's, Ellis' und Governor's Island in der oberen Bay, lettere brei mit ben von der Regierung ber Ber Staaten besett gehaltenen Forts Bood, Ellis, Castle William und Columbus gehören ebenfalls zur Stadt. R. Y. ist durch seine vortheilhafte Lage zu einer Handelsstadt ersten Ranges wie geschaffen. Die größten Segelichiffe und Dampfer antern unmittelbar an ben 132 Quais (Piers), welche bas Ufer einfaffen. 12 Dt. unterhalb ber Battern nabern fich bie Ruften ber Ban in ben 1 Dt. breiten Rarrows, tem Beltthore, burch welches fich ber ftets machfente Strom ber Ginwanderung ergiegt, swifden ben Forts Lafavette (auf "Bendrit's Reef") und Bamilton auf ber Long Islands, Tompfins und Richmond auf ber Staten Islands Scite, einander auf Ranonenfcufweite. Außerhalb ter narrows bilbet bas Deer bis auf 18 M. Entfernung in geraber Linie von ber Battery zwijchen Staten Island Raritan Bah, ben Sighlands ober Neverfinthugel von New Jerfen und ber hatenförmigen Landjunge Ganby Boot, beren Borfprung ber weltbefannte Leuchtthurm und Telegraph einnimmt, auf ber Beft- und Conep- und Long Island auf ber Offfeite Die "Lower Bay", einen Bor- ober Einfahrtshafen mit zwei, über 21 (an ber Barre zur Zeit ber Ebbe) und bis 29 f. tiefen Fahrstragen (Godney's ober Main Ship und Swash Channel). Die burchschnittliche Fluthobe in ber Bay und an ber untern Ctabt beträgt 6 F.; bie nach 21. bany und Tron, 160 Dt. oberhalb berfelben im Bubion binaufreident, bringen Ebbe und

Blut in allen bie Stadt umgebenben Bemaffern eine jo beständige Stromung berbor, bag

auch beim ftartften Giegange bas Fahrmaffer frei bleibt.

Doch lange Beit nach ihrer Befiedelung bet bie Infel ben Anblid einer aus malbgefronten Doben, wiefenreichen Thalern, Dariden, Lantfeen und Teiden gufammengefetten Lanbicaft, bie nach Morben bin ju einem felfigen Dochwalte fanft aufftieg. burdgreifente Umgeftaltung bes Bobens begann mit tem ploglichen Bachothum ber Ctabt. Das gange, jest in 22 Barbe und 337 Bahlbiftricte, welche mieter aus 6 Congregmable, 32 Genat- und 21 Affembly = Diftricten gufammengefest find, eingetheilte Gebiet gerfallt in bie fich etwa bis jur 14. Strafe binauf erstredente untere, bie bis jur 66. Strafe gröftentheils, bis jur 85. Str. theilmeife ausgebaute obere Ctatt und bie eberhalb berfelben belegenen, raich in biefe bineinwachsenten Ortichaften. Als erfte Landmarten erheben fich am Gutenbe ber Infel öftlich ber Landungsplat ber Bellamtebarten Barge Office), mit bem Leuchtthurme barüber und umgeben von ben Couth Brooklyn- und Staten Island-Dampffahren; weftlich, auf tem Diolo bes neuerbinge in freundliche Bartanlagen umgewandelten grefen Battery Blace, bas Ginmanterer-Lantungetepot Cafile . Garben. Ben jenem führt bie furge und breite Bbitehall Str. in geraber Linie aufwarte nach bem von huntertjährigen Ulmen und Trauerweiten befchatteten Springbrunnen . Baffin tes Bowling . Green . Equare, welcher weftlich von ten Bart. anlagen begrengt mirb. Rach oben bin mehr und nicht Raum geminnent, ift ichen in bem wiederholt nach ten großen Feuerebrunften bebeutend gelichteten Baufer- und Stragengewirr ber unteren Stadt bas feit 1811 in Ausführung gebrachte Spftem paralleler Langs-ftragen (Avenues) und ebenfolder, biefelben in rechten Binteln vom öflichen bie jum weftlichen Ufer burchichneibenber Querftragen ertennbar. Die wichtigfte von erfteren, ber bier burdidnittlid 120 gug breite Broabman (bell. Deer Straat) beginnt, ale Fertjepung von Bhiteball, am Bowling Green, erfteigt in gerater Linie ben Ruden ber Infel an Eris nity- und St. Baul's. Church, bem Cith Sall-Bart verbei burch bie Ginfentung bei Canalftrect (11/, DR. oberhalb ber Battern) bis nach Grace-Church an ber 10. Strafe binauf, und lauft von ba in westlicher Richtung am Union= (14. bie 17. Str.) und Datifon-Square (23.—26.) vorbei, ben Centralpart bei ber 59. (51/, Dt.) berührent, bebeutend erweitert, in die obere Infel aus. Der Richtung bes Broadway folgend laufen vom Part ber Battery ab nordwestlich Greenwich., Bafbington- und am Ufer Weftstreet, 3 Dt. bober binauf in bie 9. und 10. Avenue ausmundent; parallel Broatman Churchftreet; öftlich, unregelmäßig und nur bis jum City Ball. Bart, Broad- ihre Fortfetung Naffau- und Williamftreet, mabrend Beariftreet von Bhitehall aus um fie herum einen großen Bogen befdreibt. Die Bauptquerftragen von unten berauf fint, noch fomal und gefrummt, Beaverftreet und Erchange-Blace, bann gerater und breit, Ballftreet, alle öftlich vom Broatway, ebenjo bie thalartige Maiben Lane; unterhalb bes Paris, querft quer burch, boch gebogen, bom Caft- bis Rorth-River, Fultenftreet. Die nachfte, rollftanbige Querftrage, Canalftreet, burdidneibet fcon bie Bowery, welche, von bem (inmitten bes verworrenften öftlichen Stabttbeils unregelmäßig fich ausbreitenben) Chatham-Square bis jum Cooper-Inftitut an ber 7. Str. auf ber öftlichen Erhebung bes Infelrudens parallel mit Broatman laufent, Die Sauptvolleftrafe bilbet. Ungefahr bie Ditte ber einft burd ben tiefen frefb Bater Bond und fleine Geen ausgefüllten Ginfentung zwischen beiben nimmt bie parallele Centreftreet ein, an ber große Fabriten, bas im agoptischen Daufoleumftole erbaute Stabtgefangnig, tie Tomb 6, und ter R. D .- und New Saven-Bahnhof liegen. In Diefer "unteren Statt" erftreden fich bie alteren Diftricte mit ibren taum breifig guß breiten Bauptftragen, von ber Battery aus nerboftlich und noremeftlich am jenigen Augenrande ber Ctabt und bier und ba, fo an ben Five Points in ber Umgebung von Barter. und Centreftreet, wie Landzungen ober Infeln in's Berg berfelben bineinragent, bis über Bleederftreet binans, welche noch vor nicht gar langer Beit eine ber vornebmften Strafen mar. Diefe unfauberen "Outskirts", umgeben vom Bemabl und Maftenwalbe bee Bafene mit feinen Glips, Biers und Dampffahren, umichließen ben am Tage belebteften, jur Nachtzeit wie ausgefterbenen, eigentlichen Beichaftetheil ber Stadt, gnerft an Beft-, Conth., Front-, Bater- und ber unteren Bearlitreet Die Brobutten-, Provifione-, Tabate-, Debl- und Commiffionebandlungen, Rheber- und Schiffsmafler-Comptoire und bie großen Bafbingten- und Fulton-Wartthallen; tann Beaver-, William-, einen Theil von Broatstreet und Umgebung als ben Cit bes überfeeifden Grofhandels mit ber Rorn ber fe an Bhitchall, ber Baumwollborfe an Danover Square, ber Betrole um- u. Zabateborfe z. an Bineftreet; ferner, ale Centralpuntt bes Bant-, Fonde- und Bechfelgeschäfte und ber Geschäfteftabt felbft, bie weltbefaunte Ballftreet, von ber nach bem Mittelpuntt von Brootin binüberführenben Fahre am Caft River ju Erinity Church (gothifden Style) am Breabman auffteigend, und in ihrem Begirt bie obere Broad, tie untere Raffau., Sanoverftreet, Erchange-Blace u. a. Sier thronen Die Borfentonige, bier liegen in einer Reibe, vom Bafement (Unter-Barterre) bie jum 6. Stod in Comptoire bienentorbartig ausgebauter Beidaftebaufer und Bofe eine Menge palaftartiger Banten und Banthaufer, Die verichicbenen "londs." (f. b.), Feuerassecurouz- und zahllofe Abvocatur-Offices; ferner an Wallftreet, an beren unterm Ende sich der Kassec., Auder., Thee. u. s. w. Handel concentrirt, die neue Tontine (Seemen's Savings Bank; das alte Kassechaus, s. u.), der Marmorpalaft von Brown Brothers mit ben Bureaux ber Bacific. Mail und ber Panama. Bahn, ber mit einer imposanten, ionischen Colonnabe vergierte Ruppelbau bes Bollamte (Customhouse, früher bie Borfe) und bas parthenonartige Unterfchatamt; an Broabftreet, ber neue Brachtban ber Stod . und Golbborfe, umwimmelt von Speculanten und umgeben von den Offices der Stod- und Gold-Brofers; nach Rassau hinauf die gro-fien Banthauser von Seligman, Jan Coole, Fist & Hatch, Aug. Belmont (Rothschilde Agent) u. A. Etwas weiter hinauf an ber engen Pineftreet "Merchants' Exchange and Reading Room" mit ven Betreleum- und Tabatebörfen, und an William die "Chamber of Commerce". Bon Bowling Green aufmarts, ben untern Broatman entlang, find bie Burcaur ber beutiden, öftreichifden, englischen Generalconfulate, ber großen transatlantischen Dampf-fdiff-Compagnien, bie neue Deutsch-Amerikanische Bant- und besgl. Berfiderungs-Compagnie, und alle großen Feuer- und Lebensversicherungs Inflitute bis in die Gegend von Canal-ftreet hinauf gelegen. In gerader Linie von 2 M. Lange auf den gothischen Thurm ber Grace-Church gulaufent, bilbet Broadway eine in ihrer Dannigfaltigfeit, Musbehnung und Grofartigleit einzige Strafenperfpective. Zwifden ten beiten, nur noch ftellenweife burch altere Baufergruppen unterbrochenen Reihen nach oben binauf immer eleganter werbenber Bertaufslaben, Baarenhallen, Restaurants, Botels und Gefchaftspalafte, fdweift ber Blid über bas beständig burd und neben einander auf- und abflutente, oft jum undurcheringlichen Anauel fich jufammenballende Menichen- und Bagengewühl bin nach jenem erften Rubepuntte. Achnlich, boch bei Weitem nicht fo ichimmernb und grofartig, ift bas Getriebe in ber bon Pferte-Gifenbahnen ber Lange nach wie quer burchschnittenen Bowery. Die hervorragenbsten Gebaute am Breadway sind außer ben genannten: der inwendig im pompejanischen Prachtstyl ausgeführte, Thurmuhr und Wetter-Lelegraph tragende Granithau der "Equitable Life Ins. Co.", der Marmorbau des "N. Y. Herald" und baneben ber ichonere ber "Park Bank", bem florentinischen Schlogbau ber neuen Boft am Bart gegenüber, und an ber andern Geite tas "Astor House", von Jacob Aftor feinem Cohne gefchentt, immer noch eine ber angefebenften Botels; am Bart oberhalb bes fologartig großen, thurmgefronten Flügelbau's, ber fcon ber Renovirung gemartigen "City Hall", ber neue Juftigpalaft, bas "Court House", abnlich angelegt, aber ebleren Styls mit forinthilder Saulen-Jagabe, gegenüber A. T. Stemart's, ebenfalls mar-mornem Großgeschäftsgebäute, weiterhin ber hochbau ber "N. Y. Life Insurance Co." mit ionischem Bortal, bas "St. Nicholas-" (Marmor), "Metropolitan-" (Braunstein), bas zu 8 Stodwerten aufgethurmte "Grand Central" und bas "New York Hotel"; baamischen im Rococo-Style, bas "Prescott-House", bas erfte beutsche hotel, und ver-schiedene im neuesten, vrientalischen Farben- und Brotatfinse ber eifernen Fronten becorirte Schaufaben und Lager ersten Ranges, Seibenwaaren-, Juwelierladen u. f. w. Den Beichluß macht hier A. T. Stewart's, bes "Merchant Prince", bstodige, einen gangen Blod zwischen ber 9. und 10. Strafe, Broadway und ber 4. Avenue bededenbe, marunor-fchimmernde Bertaufshalle. In bieser Gegend beginnt ber Broadway ber falssionablen Belt; bie Lastwagen verschwinden, Omnibuffe und Caroffen raffeln über bas Granitpflafter; bie Trottoire wimmeln von Fuggangern, und mabrend mit Dunkelmerben auch ber untere Broadway verobet, centralifirt fich hier und weiter an Union- und Datifon Square hinauf, zugleich nach beiben Seiten in ber 14. Strafe und ben nachsten Avenues fich ausbreitend, im Schimmer ber Basflammen und elettrifden Lichter bas Bewühl ber Schau- und Bergnugungeluftigen bis fpat in bie Nacht. Nur in ber Umgebung bee mit Frantlin's Bronge-Statue gefcmildten "Printing Square" und bes neuen Monumental. baus ber Staatszeitung, beffen ionifches Bortal bie Stanbbilber Gutenberg's und Frantlin's trogt, an ber Guboftfeite bes City Ball-Barts bis ju ben Ansgangspuntten ber "Cars" (Bferbe-Gifenbahnmagen) in ber Umgebung bes Aftor-Sotels, rubt auch jur Machtzeit nicht bas leben ber untern Stabt; bort arbeiten bie Riefenpreffen bes "Herald", ber "Times", "Tribune", "Staatszeitung" u. f. w., und bis Mitternacht treiben am Chatham Square und nach ber Bowerh hinauf die "Peter Funts" in ben SchwindelAuctienssscalen, Musikanten, Gausser und Profituirte in ben meist unterirbischen "Saloons" ihr Wesen, während an der oberen Bowert und ihrem Umtreise, vom "Atlantic Garben", dem einstigen "Deutschen Theater" gegenüber, und neben deue englissen "Bewerts Bolls-Theater", die zu "Fall's Tivoli" an der 8. Str., Teutonia Halle, Blant's r. in der 3. Ave. hinauf, in den "Germania Assenibly Rooms", dem "Steuden-Hauf" und unzähligen Imb. und Bierlecalen nach deutscher Art gelebt wird. Weist westlich am und vom untern Broadwah, von Parl Place aufwärts, liegen die über Canal- und Churchstrect hinauf nach und durch einander die Reviere des Größgeschäfts in Spiel- und Fanch, Borzellane, Glase, Eisen, Wolls, Seiden, Tuchs u. a. Manufacturwaaren (Dry goods), darunter viele beutsche Firmen ersten Kanges, sowie die größen Auctionssocale bieser Industrien.

Die obere Stadt besteht burchgebends aus regelmäßigen "Blode" (Bauferviereden), gebilbet burch 16 gerabe austaufende Avenues (vom North Niver ab oftwarts Avenue 10-5, Mabifen, 4., Lerington, 3-1 und A bis D) und bie fcon in ber öflichen Fortfebung von Bleederftreet, ale ter Erften Strafe, beginnenten geraben Querftraffen, welche, einfach burch bie ihrer Aufeinanderfolge entfprechenden Bablen bezeichnet, bon ber 9. aufmarts linis bon ber 5. Avenue Beft ., und rechts babon Dft . Strafen beifen. Grenglinie tritt, als eine ter belebteften Querftragen mit freier Rorbfeite am Union Square, bie breite 14. Strafe hervor, welcher in ihrem mittlern Theile und nachfter Umgebung von ber 5. bis jur 3. Avenue, Delmenico's meltberühmte Reftauration, bie großen Biano-fortebandlungen von Weber, Deder, Chidering, Sted, Steinway & Cons, ber marmerne, von Legteren erbaute, Runfttempel ""Steinway Hall", bie "Academy of Music", "Tammany Hall", bas "Union Square Theatre", ber "Circus", bie teutiche Sparbant, clegante Brivatwohnungen, Familienhotels und Laben einen eigenthumlichen Uebergangstopus verleihen. Un biefelbe grengt "Irving Place" mit ber, oft in Berbindung mit ber gegenüberliegenben "Academy of Music" ju Dasteraben, Geftballen u. f. m. ber großen Welt und Bereine benutten "Irving Hall" und bem feinen beutschen Familienbotel "Belvedere House". Am "Union Square" felbft liegen u. a. ber prachtvolle Tiffany'iche Juwelen- und Bijouteric-Laben, Deder's Piano-, Ginger's Nahmafdinen-Gefcaft, bas "Everett House", weiter am Broadway noch eine lange Reihe ber größten Labengeschäfte, wie Lerb & Tablor u. a. Un beiben Außenseiten ber oberen Stadt, langs bes Caft- und North River, breiten fich bie großen Dods, Schiffsbauwerften, Bolge, Roblen- und Steinlager, Schlachthofe, Dafdinenfabriten und Giegereien aus, in nachfter Linie bie großen beutiden Bierbrauereien, Dobel-, Bianoforte-, Bagen- u. a. Sabriten, Armorics (Erercier- unt Baffenhallen), Gaswerte, Bahnbofe, auf noch unbebautem Rels- und Cumpfgrunte bie gerftreuten Belgbutten (shanties) armer Brianber, endlich in ber weiteren Umgebung bes Central Barts, 3 on e 8' Bo ob und andere große Bollogarten, bie Schauplage ber Schuten-, Bollo- und Commernachtofefte ber gabllofen beutschen Bereine, und gelegentlich auch irifder Raufgelage. Be naber bem Mittelpuntte, befto anfehnlicher werbent, folgen, im Begirt ber 10. bis 6. und öftlich abwarts von ber 4. Avenue bie Quartiere ber betriebfamen, bentiden, jubifden, irifden und anglo-ameritanifden Bevolterung. Dberhalb ber 14. Strafe beginnent, liegt bas fashionable "Up-town" New Port's. Bier entfaltet bie "Empire City", beren fielze Bewohner fich gleichwohl gelegentlich noch ben alten Spottnamen "Gothamites" (von Gotham, bem Schilda England's) gefallen laffen, in ber Umgebung ihrer fconften Squares und bes Central Parts, ihren breiten, fauberen Straßen mit der Ungahl massiber, oft ichlogartiger Privathäuser, ihren vornehmen Kirchen und Clublocalen, vor allem aber in ben Braunstein- und Marmor-Botels ber Millionare ber Fünften Abenne, unter renen wieber Stewart's fürftliche Darmorrefibeng an ber Ede ber 34. Strafe berverragt, und weiter binauf bie Berlangerung bes Broadway, ber neue Boulevarb, einen Reichthum und Lurus, wie ibn nur bie Umgebungen ber Ronigsichlöffer Curopa's aufgumeifen haben.

Derhalb ber 86. Strafe endlich liegen, im langfameren Ausbau nach bem Plane ber oberen Stadt begriffen, und von Eisenbahnen durchschnitten, westlich die Suburkien Plees ming bale, Man hattan ville, Carman so il le und Bafhington, deigbts mit Fort Bashington, öftlich Yortville und Parlem, mit ienen zusammentreffend bei King's Bridge. Die Umgebung von Manhattan Jesand und die Verfähren Bert's bilben felgende Stärte und Ortschaften: sudöftlich und öftlich am Cast Wiver Brootlyn, Billiamsburg, Green Point, Hunter's Poirt (Flussing), Long Island Cith, Ravenswood, Aftoria; nortöstlich am Harfen River in Bestiechter Co., Mottbaven, Morrifania, Fordham; nörblich Otisville, Mt. Vernon, M. Die auch zur Auchzeit nicht unterbrochene Communication an bieser

Seite bermitteln bon ber "Batterh" aufwarts bis jur 34. Strafe 12 Dampffahren, bas nach bes verftorbenen Deiftere Robling Entwurf im Bau begriffene Riefenwert ber Caft River . Bangebrude, welche oberhalb Fulton Ferry über Die unteren Strafen binweg auf ten City Ball-Bart ausmunden wird; ferner über ben Barlem River bie Barlem-Railroads, bie Maccombe Dam-Britge nach Jerome Bart, ber Rennbahn tes Joden-Clubs, fubrent, Central- und Sigh. Britge, Farmer's. und Ring's Britge. Weft. lich ber Stadt gegenüber liegen am North River, von feiner Mundung in bie Ban auf. marte, Baponne, Communipaw, Greenville, Jerfen Cith, Boboten, Behawten und Sadenfad im Staate New Jerfen, burch 8 gabren verbunden. Außerdem fahren eine Menge, ichwimmenden Palaften ahnlicher Gund., Ruften und Flußbampfer, meift in birecter Berbindung mit Gifenbahnen, im Commer nach allen Blaten am oberen hubson, nach Staten- und Long Island, bem beliebten Babeorte Long Branch, burch ben Sound bis nach Boston und Bortland hinauf.

Der erfte europaifche Geefahrer, ber in ber Ban bon R. D. Anter marf, Befdichte. nachbem ber Florentiner Beraggani und ber Englanter Cabot bereits lange werber bie Ruften von New Jerfen und Long Island entlang gefegelt waren, mar Ben brit Bubfon, ber am 11. Gept. 1609 in bie Manbung bes hubfon River einfuhr, welch'letterer querft Da auritius, fpater aber nach feinem Entbeder benannt wurde. Die Berichte Deffelben an bie "Bollanbifd Dftinbifde Compagnie", in beren Auftrag er feine Entbedungefahrt unternommen hatte, veranlaften febr balb weitere Erpebitionen nach bem neuen Lanbe, von benen bie von 1613 bie erfte Befiedelung von Manhattan Island burch Benbrit Chriftiansen, ben erften Agenten ber bollantifden Compagnie, jur Folge batte. burd einen Freibrief ber bollanbifden Regierung in Befit eines Banbelenionopole innerhalb ber jungen Colonie gefetten Amfterbamer Banbelsberren organifirten fich als "Bereinigte Reunieberlanbifde Compagnie" und foloffen 1617 ben erften Bertrag mit ben Inbianern ab. Der Rame ber Colonie "Reue Rieberlande" erfcheint officiell gum erften Dale in bem betreffenben Freibrief. 1621 erhielt bie "Beftindifche Compagnie" ein auf 21 Jahre ausgestelltes Banbelsprivilegium nebft ber Juristiction über bie Colonic, nach welcher fie eine planmagige Einwanderung ju gieben begann. 1625 gablte Die Mieberlaffung auf Manhattan Jesand, welche ben Namen New Amfterdam erhielt, bereits 250 Köpfe. Die ersten Generalbirectoren waren Cornelis Mah und Wilhelm Berhulft. Ihnen folgte 1625 ber aus Wesel am Rhein gebürtige Peter Minne wit (f. b.), ber unter Anberm fur bie Summe von 60 hollanbifden Bulben bie gange, 22,000 Acres umfaffende Manhattan-Infel von ben Intianern taufte, und überhaupt als ber erfte wirklich organisirenbe Führer zu betrachten ift, ber bie Wefchide ber jungen Nieberlaffung lentte. Das Jahr 1631 brachte ben erften Conflict mit ben Indianern, ber ale ein blutiges Borfpiel bes Judianerfrieges von 1642-45 angufeben ift. 1633 murbe Minnewit abberufen. 3hm folgte Bouter van Twiller und tiefem Bilbelm Rieft. Gin 1638 erlaffener neuer Charter, welcher bie Privilegien ber burch ten bieberigen Freibrief befondere bevorzugten fog. Batrone in Etwas befdrantte, gab ber Ginmanberung einen neuen Jupuls, boch murben bie Bortheile, welche baraus naturgemag ber Colonie erwuchsen, febr bald wieber burch bie willfürliche Abminiftration Twiller's, welche nicht nur ben bereits ermähnten Indianertrieg hervorrief, sondern bem wirflichen Aufblifen ber Co-lonie auch allerlei sonflige Demuniffe bereitete, paralhfirt. Erft Beter Stubvefant, welcher 1647 ben abberufenen Rieft erfette, mar bagu berufen, bas von Minnewit begonnene Bert in gebeiblicher und energifder Beife wieder aufgunehmen und fortzuseten. Die Englander, welche, geftutt auf bie Expedition Cabet's, ber über hundert Jahre früher als Butfon bie Dittufte Norbamerita's fur Englant in Befit genommen, fich auf Long Island angefiedelt hatten, und in fteter Reibung mit ben Sollanbern lebten, ftellte er burch ein Schiebegericht gufrieben, welches ihnen bie öftliche Balfte ber Infel guwies. Das burch ben Indianerfrieg entwölferte Dem Amfterbam blubte unter feiner gefchidten und energifchen Bermaltung ichnell mieter auf. Er führte 1649 tie bollantifchen Dafe und Bewichte ein, und ftellte Die Autoritat ber Generalftaaten auch auf bem Bebiete bes beutigen nem Jerfen ber, wo er bas von ben Schweben errichtete Fort Chriftina (1655) einnahm. Dem erneuten Ausbruche eines Indianerfrieges beugte er burch verfohnliches Auftreten vor. veranstaltete er eine Boltegablung in New Amfterbam, welche 120 Baufer und 1000 Einwohner ergab. 1659 eröffnete ein Dr. Curtius bie erfte lateinifche Schule. ftant bas Dorf New Barlem, wobin bie Bewohner New Amfterbam's ibre Conntagsans. flüge machten; 1661 murbe Staten Island burch bie Compagnie angetauft. Das Jahr 1664 brachte eine vollständige Aenderung in ten Berhaltniffen ber Colonie hervor, indem es an die

Stelle ber hollanbischen bie englische Berrichaft fette. Es war im September bes genann-ten Jahres, bag im Auftrage bes Bergogs von Port, nachmaligen Renigs Jatob II., ber von seinem Bruber Karl II. bas ganze Gebiet auf beiben Seiten ber Mindung bes Bubfon burch toniglichen Schentungebrief erhalten hatte, ber Dberft Dicolle im Da. fen von New York erschien, und bessen Uebermacht (4 Schiffe und 450 Krieger) Stupvesant auf bas Berlangen ber Burger felbft weichen mußte. Um 8. Gept. 1664 raumten bie Bollanber bas Fort Amfterbam, welches ben Ramen Fort James, wie bie gange Colonie ben von Rem Port erhielt. Dicolls murbe jum erften englifden Bicegouverneur proclamirt. Um bie an allem Bertommliden mit befonberer Babigfeit haltenten "Aniderboder" nicht burch zu gewaltsame Reuerungen zu verleten, martete Dicolle ein Jahr, che er ber Colonie einen neuen, nach englischem Dufter ausgearbeiteten Charter gab. erfte von ihm ernannte Dapor von New Dort mar Thomas Billett. 1668 folgte auf Nicolls Lovelace, beffen zu allerlei Billfur geneigtes Regiment, namentlich ein von ihm eingeführtes, ganz eigenniächtiges Spftem ber Steuererhebung, Unfloß erregte. Unter feiner Bermaltung wurde Rem Port für eine turge Zeit von ben Sollandern wieder genommen (30. Juli 1673), tie fich beeilten, ben Namen New Port in New Drange umguwanteln. Inteffen follte es biefen Ramen taum langer als ein Jahr führen. bes Friedens vom 9. Febr. 1674 gingen Stadt und Colonie befinitiv in ben Befit Englands über, welches in Gir Ebmunb Anbros ben neuen, fpater als " Tyrann von Rem England" berfichtigt geworbenen Gouverneur fandte. Bon ben Dapore tiefer Beit find Ctepha nue van Cortlandt und Ricolas Bapard ju nennen. Das bem Geuberneur (1688) ber Ctatt verliebene Deblmonopol bereicherte biefelbe in ber turgen Beit bis 1694 fo auferordentlich, bag fich bie Bahl ihrer Banbelofchiffe von 3 auf 60 bob, und 600 neue Baufer gebaut wurden. 1683 hatte, dem Drangen des Boltes nachgebend, die Berwaltung eine erste repräsentative Bersammlung für die Colonie berusen. Als jedoch diese durch die bald barauf erfolgende Thronbosteigung bes herzogs von Port eine tönigliche Brovinz wurde, erhielt ber Gouverneur nicht nur feine unumschrantten Bollmachten wieber, fontern es murbe ibm auch die Ginführung ber von ben Stuarte fo febr begunftigten tathelifden Religion gur Aufgabe gemacht. Ueber ben baburch entstandenen Conflict und bie fogenannten Leister'ichen Unruhen, bas tragifche Ente Jacob Leister's, bes zweiten und letten beutschen Bouverneurs von Dem Dort, und feines Schwiegerfohnes Milberne f. Leister. Bouverneur Glonghter, ber Leieler's Tobesurtheil unterfdrieben, und fein Nachfolger Ben ja min Flet der unterbrudten jede Regung von Gelbftfanbigfeit in ber Bollevertretung. Milber und verftanbiger gestaltete fich bas Regiment Lord Bellomont's. ber auch bem Anbenken Leisler's, burch Herausgabe ber confiseirten Güter an bessen Familie, bie ihm gebührende Chrenrettung angebeihen ließ. Indeffen tamen die Anti-Leislerianer, die Gegner der Bollspartei, nur zu schnell wieder an's Ruder, als 1702 Lord Cornbury zur Uebernahme der Geuverneurschaft der Colonie in R. P. erfchien. Der turz vorher aufgenommene Cenfus ergab eine Stadtbevollerung von 5260 Ropfen, von benen fibrigens 1703 eine bebeutente Angabl bem, in jenem Jahr von St. Thomas eingeschlepp. ten Gelben Fieber erlag. 1710 fant bie erfte große Einwanderung ber von ber englischen Regierung nach Amerita expedirten "Pfälzer" flatt, von benen eine Anzahl in ber Stadt Regierung nach anterta expectiten "ppaget nat, ben eine Angagi in er Durch febt, bie erste protestantische Kirche bauten. Unter hunter's und seines Nachfolgers (1720) William Burnet Regierung ragten als Mahors, Rathe ze. bie Bürger Lewis Morris, bessen Water rifania gründete, Jae. van Cortlandt, Fred. Phillips, Aug. Jah, John Johnson, Giberten, Gale. bert Livingston, John Nicolls, Beter Schupler, James Alexander, Cabmallater Colben, Caleb Seathcole und Gerardus Beetman bervor, Ramen, Die theilweise noch heute gu ben ersten ber Ctabt gehoren. Saft alle maren Anti-Leisterianer. Burnet's anfanglich ben New Porter Kaufleuten unliebfame Politit ber Unterbrudung bes Zwifchenhandels an ber Indianergrenze burch bie frangofifden Sanbelspoften, trug bald bie Frucht ber Begrunbung eines bochft einträglichen, birecten Belghandels, junadift von Dewego ans (1722), moburch weiterbin ber "ferne Beften" erfchloffen murbe, in beffen fühnen Bionieren ein werthbolles Silfecorpe für bie fpateren Rriege beranmuche.

Seit 1725 erschien als erste regelmäßige Wochenzeitung William Brabsord's "New York Gazette". Die Einwohnerzahl war auf 8000 gestiegen. Unter bem Geue. 30 hn Monte gomerh (1728—31) erhielt bie Stadt einen verbesserten Charter (1730), welcher beselben sämmtliche Kähren, Docks, Slips und Wersten verlieh und die Machtsefugnisse bes Mahors und der köberen Municipalbeamten erweiterte, beren Ernennung jedoch immer noch der Krone vorbehielt. Gang Manhattan Island und selbst der Stadt gegenüber-

liegende Theil von Long Joland bie Red Soot murbe in bie Jurisdiction ber Stadt eingefdloffen, Die Bahl ber Barbe um eine vermehrt. Mibble Dutch Church, bas jenige alte Boftgebaube an Liberty- und Raffaustreet, murbe 1729 vollenbet. Die in tiefer Beit begrundete erfte öffentliche Bibliothek ter "New York Society" fand nach manchem Wechsel erst 1857 eine bleibenbe Statte am Univerfity Blace. Die von Jac. Roofevelt 1734 an ber Stelle eines Sumpfes bei Ferroftreet angelegten Gerbereien veranlaften bie fpatere Localifirung bes Lebergefcafte in biefem Stadttheile. Der Bonverneur Cothy (1731-36) mar wieber einer aus ber langen Reihe vornehmer Abenteurer, melde, ohne Rudficht auf bas Bobl ber Colonie, nur auf Aussaugung berfelben und Unterbrudung jeber freieren Regung bebacht maren. In Diefe Beit fiel ber berühmte, von ber Regierungepartei gegen ben Pfalger John Beter Benger (f. b.), welcher feit 1733 im Wegenfat gu ber fervilen "Gazette" bas fartaflifche Oppositioneblatt "N. Y. Weekly Journal" berausgab, megen Libelle angestrengte Brefiproceg. Das Jahr 1741 brachte bas "Reger- Complot" b. b. eine allgemeine Raggia auf bie Farbigen ber Stadt, unter benen nach ber Ausfage einer gewiffen Dary Burton eine Berfdwörung, bie Statt in Brand ju fteden, angezettelt worben fein follte. Es murben von 154 gefangenen Farbigen (etwa ein Fünftel ber gangen Bevolferung maren Reger) in ber Zeit vom 11. Dai bis 29. August 14 verbrannt, 18 gehängt und 71 beportirt. Auch gegen bie Ratholifen manbte fich ber Fanatismus; ber Angeberin aber murbe ale Retterin ber Stadt jur Belohnung ein Blutgelb von 100 Bfund jugefprochen. - 1750 murte ber Grundftein ju Ring's ., jest Columbia College gelegt; mehrere Rirchen, barunter bie frangofifde an Bine-, bie presbyterianifde an Ball-, eine Rapelle ber Dabrifden Bruber an Fultonstreet, murben erbaut ober renovirt, "Merchants' Exchange" an ber unteren Broadstreet eröffnet, mehrere Strafen bis gu Beetmanftreet binauf zu ber 1760 über 14,000 Einwohner gablenben Stadt gezogen und gepflaftert. Die von De Lancen, einem früheren Unhanger Des streng ronalistischen Gouverneurs George Clinton (feit 1743), geleitete Opposition in ber Legislatur erzwang beffen Abbantung. Gein Radfolger Gir Dan. ver 8 D 8 borne (1753) murbe burch bie tropige Erwicberung ber Affembly auf bie berfelben von ibm vorgelegten foniglichen Inftructionen: "bie Affembly wird benfelben nie Folge leiften", fo ericuttert, bag er fich in ber nachften Racht erhangte. Der Liebling bes Boltes, James De Lancen, übernahm bie Regierung als Bice-Gouverneur. Ein völliger Barteimechfel batte ftatigefunden. Geit ber Dlitte bes Jahrhunderts mehrten fich bie theils politischen, theils firchlichen Zeitungen und Journale. Die erste Fahre nach bem bereits giemlich bevöllerten Staten Island wurde 1755 eröffnet. Auch unter bem, nach seinem eigenen Geständnisse "wohl schifffahrts- aber nicht gesestundigen" Gouverneur har bu blieb De Laucen die Geele der Regierung. Das von seinem Schwiegersohne Walten 1754 an Bearlftreet erbaute Wohnhaus, jest eine Ginwanderer-Berberge, mar bamale ber "Balaft ber Stabt".

Bie in ben gefammten Colonien rief auch in D: D. ber Erlaft ber Stempelacte eine gewaltige Aufregung berver. 1765 murbe bebufe Betreibung einer mirtjamen Opposition Die Befellichaft ber "Sons of Liberty" organifirt. Gine 1770 abgehaltene große Burger. versammlung faßte Befchluffe, Die babin lauteten, baß fich bie Colonialbevolterung auf feinen Fall ben Unterbrudungsmagregeln bes Mutterlandes fügen folle. Gin Bufammenftog mit ben toniglichen Truppen, ju bem es bei biefer Belegenheit fam, bezeichnet ben erften Act offener Teinbfeligfeit, ju welchem es auf bem Boben D. D.'s tam. Die allgemeine Mufregung muche. Dan gerftorte bie Statue Konig Georg's und errichtete bafur ein Ctanbbild Bitt's, welcher ber Stempelacte oppenirt hatte, aber nur, um baffelbe 1772, ale Bitt feine Baltung anderte, gleichfalls ju verftummeln. Die "Mehawis", ein geheimer Bund, wie bie "Göhne ber Freiheit" thaten es ben Boftonern gleich, indem auch fie 1774 tie Labungen von Theeschiffen theils gerftorten, theils nicht an's Land gelangen liegen. Rachbem ber Philadelphier Colonial-Congres fich am 3. April 1775 nach Erlaß seines geharnischten Broteftes gegen bas Barlament vertagt hatte, murten alle Banbeleverbindungen mit England abgebrochen und ber Entschlug vom Mutterlande abzufallen, reifte rafch. Auf bie Radricht von ber Schlacht von Lerington bemachtigten fich bie "Sons of Liberty" bes Stadthaufes, Arfenals und Bollhaufes und errichteten eine provisorifche Bermaltung. Bald barauf verließ ber englische Gouverneur die Stadt, und als Bafbington am 14. April 1776 nach feinen erften Erfolgen in R. D. einzog murbe er mit Enthusiasmus empfangen. Unabhangigfeits Srtlarung vom 4. Juli murte am 10. unter ber allgemeinften Be-geisterung ber Bevollerung verlefen. Aber es follte ber Stadt nicht vergonnt fein an bem Rampfe auf ber Geite ihrer Landeleute theil gu nehmen. Rad ber Schlacht auf Long Island fiel fie am 26. Aug. 1776 in die Gewalt der Englander, in beren Banben fie blieb,

bis fie infolge bes Friebensichluffes ju Berfailles (3. Gept.) am 25. November 1783 für immer von ihnen geräumt murte. 1776 und 1778 hatten umfangreiche Feuerebrunfte großen Schaben angerichtet, wie benn auch bie Briten mabrend ihrer letten Decupation mannigfache Bermuftungen angerichtet hatten. Dach Berftellung bee Friedens und bem Giege ber Freiheit jebech erholte fich bie Ctabt außererbentlich fonell. 1785 murbe ber erfte Bunbes. Cengref in ber bamaligen City Ball, Ede Ball- und Raffauftrect, erganifirt, und nachbem bie Annahme ber Bundesverfaffung 1788 unter lautem Jubel gefeiert worben, fant in berfelben City Ball am 30. April 1789 bie Inauguration bee Brafibenten Bafbington ftatt. Der erfte unter ber Bundes-Conftitution abgehaltene Confus von 1790 ergab fur D. D. eine Bevolferung von 29,906 Ropfen, und balt begann bie Statt, welche bamale nicht meiter reichte ale bis jur Gutfpipe bes City Ball. Barts, mit einzelnen Saufern und Bohn-flatten fich über biefe Grenge hinaus auszubehnen. Berfchiebene Fieberepidemien, welche bie Ctabt heimsuchten (1798 ftarben in 3 Denaten 2086 Berfonen) trugen nicht wenig bagu bei, bie Bewohner bie bober gelegenen Wegenben ber Jufel auffuchen gu laffen. 1799 erhielt bas erste Basserleitungs : Unternehmen , bie seg. "Manhattan Company" ihren Freibrief. Um 20. September 1803 wurde ber Grundstein zur gegenwärtigen City-Ball burd ben Mayor Livingsten gelegt; bas Bebaute felbft marb 1812 vollentet. Rad. bem ber bie untere Manhattan-Insel in ber Begend ber beutigen Canalftreet quer burch. fcneibente Cumpf burch einen Abzugegraben treden gelegt, behnte bie 1805 bereits auf 78,770 Seelen angewachsene Bevolferung ihre Strafen über tiefe Wegent binaus ans. 1807 machte Robert Fulton (f. b.) auf bem hubfen feine erfte Fahrt mit bem von ihm erbauten Dampfer "Clerment" bis in bie Wegent ven Albany hinauf, und erhielt ein Donepol bie Gemaffer bes Ctaats mit Dampf zu befahren, auf welches bin er 1812 bie erfte Dampffahrenverbindung zwischen R. D. und Brootin berfiellte. 1811 fdritt man gur Ausführung bes im Auftrage ber Legislatur bereits 10 Jahre fruber von Gimon Demitt entworfenen Blanes ber Bermeffung ber oberen Stadt unt ber regelmäßigen Muslegung berfelben in Avenues unt numerirte Querftragen, wie wir fie beute tennen. Der Rrieg gegen England, ber 1812 ausbrach, fand auf Seiten ber nem Perfer Bevollerung bobe patrietifche Opferwilligfeit. 216 1814 bie Englanber bie Bletate auch über bie nördlichen Safen ausbehnten, erhob fich bie Bevollerung ber Ctabt unter Geuver-neur Tomptine, eine Angahl wichtiger Befestigungen entstanden in furgefter Frift, und bie Ctabt glich einem Felblager. Der am 24. Dez. beffelben Jahres abgefchloffene Genter Frieden erfparte ber Stadt weitere Prufungen. Nachbem fcon 1812 ein Berfuch mit Basbeleuchtung gemacht merten, murbe 1823 bie erfte Bas. Cempagnie in's Leben gerufen unt ichen zwei Jahre fpater erfreute fich bie gange untere Ctabt bee neuen Leucht-1825 tam auch bas erfte mit Getreite befrachtete Boet, bas ben eben vollenteten Eric. Ranal paffirt hatte, von Buffalo im Safen von R. P. an. Gine regelmäßige Schiffs. Berbindung mit Guropa trat 1817 in's Leben, und bald barauf befuhren 3 monatliche Badetschissscherts-Linien ("Blad Ball", "Red Star" und "Swallew Tail" Linie) zwischen R. P. und Liverpool den Atlantischen Decan. Das in das Jahr 1825 sallende Gastspiel der Garcia-Truppe, mit ber Malibran, brachte ber Italienifden Oper ihren erften Erfolg auf ameritanifdem Boten. Am 16. Dez. 1835 murbe bie bamale aus 12 Barbe befiebente Stadt von ber verheerenbften Feuerebrunft beimgefucht, bie fie biober betroffen batte. In bemfelben Jahre erfdien tie erfte Rummer von James Gerten Bennet's "New York Herald". Dit bem "Beralb" und ber feit 1833 von Benjamin S. Dan berausgegebenen "Sun" begann bie Acra ber billigen, ber fogenannten "Penny Press", filt N. D., und bas Beitungemefen gewann einen folden Auffdwung, baf 1841 bereite 12 Tages- und 100 2Boden. blatter beftanben. Der Cenfus von 1840 ergab eine Geelengahl von 312,852, gegen 202,589 im Jahre 1830. Die Zeit von 1835-42 fab eines ber wichtigften und grefartigften Unternehmen feiner Art entfieben und gur Bollentung gebeiben, tie Eroten Bafferleitung, welche bas fur ben Bebrauch ber Stattbewehner bestimmte Baffer 40 D. oberhalb City Sall aus Beftchefter Ceunty nad R. D. leitet. 1849 murte bie ftattifche Berfaffung burd Legislatur-Befdlug unt barauf felgente Belteabstimmung einer grundlichen Menterung unterzegen. Daffelbe Sabr ift auch burch ben fegenannten "Astor Place Riot" merfmurbig geworten, ber burch bie Aufregung ber Bewunderer bes ameritanifden Chaufpielers Forreft über bie Erfolge bes von Lonton nach R. D. gefontmenen Rivalen Forreft's, Macreath, hervergerufen murbe. Dem Beifpiele Lonbons folgent, veranstaltete R. D. 1853 eine Belt-Induftrie-Ausstellung, Die zweite ibrer Art. Der zu biefen Bred in ber obern Stadt große errichtete Arnftallpalaft brannte 1858 nieber. In biefer Zeit nahm auch bie Einwanderung im Safen von D. D. Dimenfionen an, bie fie verber nie gefannt, und burch bie Ueber-

weifung Caftlegarten's, fruber ein Festungewert, bann ein Concertfaal, an tie 1847 in's Leben gerufene Ginwanterunge-Beberbe (Board of Immigration) murbe in entfprechenter, wenn gleich noch lange nicht hinreichenter Beife für Die Ginmanterer Gorge getragen. Erft im Lauf ber Beit und burch bie Berufung von Mannern wie G. Schwab, Bh. Biffinger, Br. Rapp, 2B. Ballad, Sigism. Raufmann, Friedrich Schad u. A. in Diefe Behorbe, murbe biefelbe ju einer wirflichen Bobithat für bie Cinwanderer. 1856 begann man mit ber Anlage bes Central Barts, beffen Areal von 8621, Acres für \$5,673,700 erftanben murbe. Außer neuen und michtigen Abanberungen bes Stabt. Chartere burch bie Legislatur, welche blutige Riote, fo namentlich ben "Deud Rabbit-Riot" vom 4. Juli und anbere Bufammenftoge in ber Stadt felbft gur Folge hatten, brachte bas Jahr 1857 jene große vom Beften ausgebenbe Finang. Banit, welche bie D. D.er Raufmannswelt in allen ihren Schichten auf bas Schonungelofefte beimfuchte. Die fur bie Befdichte ber Ber. Staaten fo folgenfdwere Prafitenticafte-Campagne von 1860 verfette aud n. D. in Die allgemeinfte Aufregung. Die fcmantente Baltung ber Bevollerung wich auch hier mit bem erften Soug auf fort Sumter ber vollen Entichliegung bie Union unter allen Umftanben aufrecht ju halten. In ber gur Unterftutung ber Regierung am 20. April 1861 auf bem "Union Square" abgehaltenen Daffenversammlung murbe aus ben erften Burgern ein Sicherheitecomité gebilbet, und fofert eine Dillion "Union Defence Fund Bonds" ausgegeben, wie benn bie Stadt allein mabrend ber nachsten 3 Monate ber Regierung 150 Mill. Dollars vorichoft. Dem zur felben Zeit von ben Frauen N. D.'s gebilbeten "Central hilfsverein" folof fich bie ber Armee überall hinfelgende "U. S. Sanitary Commission" an, und biefe Institute, wie eine im großartigften Magflab geubte Brivatwohlthatigfeit wirften, namentlich von R. n. aus, in ber fegenereichften Beife. Dennoch erwuche, ale ber Rrica langer bauerte, wie urfprunglich erwartet worben, in gemiffen Schichten ber Bevolferung eine burch allerlei Agitationsmittel genahrte und gereigte Animofitat gegen bie Regierung, welche in ben "Riots" vom 11. bis 16. Juli 1863 jum Muebruch tam. Die unmittelbare Beranlaffung ju bem Aufruhr gab Die Ausführung ber Confcriptionsacte vom 3. Dlarg beffelben Jahres in ber Stadt. Der Tumult begann mit Erfturmung und Berftorung bes Aushebungsburcau's burch ben meift irlanbifden Bobel, und Branbftiftungen, namentlich aber Erceffe gegen bie Reger bezeichneten ben Berlauf beffelben. Da bie Stadt in Folge bes Ginfalls von Lee in Bennfplvania von Militar nabezu entblogt mar, gelang ce ben Aufruhr erft nach Gintreffen ber aus bem Gelbe gurudberufenen Truppen nieberguwerfen. Begen 1000 Menichen waren mahrend feiner Dauer theils getobtet, theils verwundet morben und die später von der Stadt gezahlten Entschäbigungen betrugen 11/, Mill. Dellars. Die nächste, im barauf selgenden Herbst stattsindende Aushebung ging ohne Ruhestörungen vorüber; bafür follte aber bie Ctatt im Rov. bes folgenben Jahres nur mit genauer Roth einer ihr Nieberbrennen bezwedenben Berfdmorung entgeben. Im vorbergebenben April hatten die Frauen und Jungfrauen ber Stadt eine großartige "Fair" gur Unterftutung ber Unionsftreiter abgehalten, welche bie enorme Gumme von \$1,100,000 ergab. Ermorbung Lincoln's verfette bie Ctatt in Die tieffte Trauer. Am 24, murbe bie Leiche nach R. D. gebracht und in ber "City Hall" ausgestellt. Als Nachfelger bes beutiden Maber Gunther trat am 1. Jan. 1866 John T. hoffman bas Mabersamt an. 3m August beffelben Jahres murbe R. D. burch bie Nadricht von ber gelungenen Legung bes atlantischen Rabels burd Chrus B. Field überrafcht, nachbem bie Berfuche von 1857, 1858 und 1865 gescheitert waren. Nachdem Daten Ball ben zum Gouverneur bes Staates erwählten John T. hoffman am 1. Januar 1871 als Maper von R. P. algeloft hatte, nud im Juni bes vorhergebenten Jahres ein neuer Stattharter in's Leben getreten mar, wurden bie Burger im Semmer 1871 burch bie Entbullungen ber "N. Y. Times" in Betreff großartiger Betrügereien und Unterfchleife feitens ber bochften Stattbeamten, bes Dapers Ball, bes Comptrollere Connolly, bes Bart-Commiffars B. B. Sweeneh und bes Commiffare ber öffentlichen Arbeiten, William Tweeb, alarmirt, und jener bentwürbige Rampf ber Burgerichaft gegen ihre unredliche Bermaltung begann, ber, tret ber verzweifelten Begenwehr Sweenen's, Connolly's und Tweed's (letterer ließ fich fogar in bem gang und gar bon ibm beberrichten Diftrict ber Stadt jum Staatsfenator wiebermablen), mit der Resignation der Genannten und ihrer Bersehung in Anklagezustand und dem Sturz der alten Tanımanp. Organisation enbete.

An biefen und senftigen öffentlichen Bergangen nahmen bie Deutschen R. D.'s lebhaften Antbeil. Seit 1848 burch eine nicht nur an Starfe mit jedem Jahr zunehmente, senern auch qualitativ bochft werthvolle Einwanderung ftetig verstärtt, dewährten sie sich mahrend bes Burgertrieges als ebense gute ameritanische Batrioten, wie sie angeschied bes in

119. Infanterie-Regt.

Die beutschpatriotische Bewegung von 1870/71 fant in R. D. ihren Ausbrud in öffent lichen Demonstrationen, großartigen Cammlungen, einer bechft febnenten "Fair" und bem grandiesen Friedenssess am 10. April 1871. Am politifden Leben ber Stadt haben bie Deutschen fiels regen Antheil genommen, und bag fie es nicht ohne Erselg gethan, bafür spricht bie Wahl Frang Sigel's jum "Register of Deeds", wie jene bes Staatssenater Beigmann, ber Reprafentanten Geib, Rachtmann u. A. Gine befontere geachtete Stellung nehmen bie Deutschen R. D.'s im socialen und gefchaftlichen Leben ein. Eine Reihe erfter beutscher Saufer, barunter mehrere Weltfirmen, betreiben Rheberei, 3mporte, Commissiones ober Bantgeschäfte. In allen Zweigen ber Industrie findet man beutsche Namen, und die Bianos, Möbels, Wagens, Outta Perchas, Tuchs und Seibens Fabrication, Photographie, Duchs und Mustalienhandes, Drudereien ze, verdanken beutscher Energie einen nicht geringen Theil ihres Aufschwungs. Dach allen Seiten bin fruchtbringenb hat fich bas beutiche Bereins und Genoffenich afteleben in R. D. entfaltet, vernehmlich in ten großen Gesangvereinen "Deutscher Liebertranz", "Arion", "Sängerbund", "Sängerunde", "Beethoven", "Barmonie", "Tuttenia", "Celonia" u. v. a., ferner in ten Mussitvereinen "Aschenere" u. a., in verschiedenen wissenschieden und Künftlerbereinen, wie ber "Bischlöstliche gesellige Berein", die "Ralette", tie "Harmonie" u. a. Außertem bestanden bestan tivvereine (f. "Genoffenschaften" und "Bilbife-Bund") und Militar-Organisationen. Bon bentichen Drben hatten bie "Dtb Fellows" 40 legen, bie "Barugari" 31, bie "Druiten" 9, ber "Orben ber Sieben Beifen Manner"12, bie "Bermann's Gohne" etwa 20, ber "Orben ber Guten Bruber" 10 legen. Deutsche Freimaurer-Legen gab es 18. Das beutiche Stabttheater an ber Bowern nahm unter ber Leitung von Samann und Sohm feinergeit ben Rang einer guten Provingialbubne ein und bilbete 20 Jahre binburch ben Berert ber weftliden Localtbeater. Damifon eröffnete 1866 jene Reibe von Baftfpielen europaifdet Allustier, welche burch Germann Genbrichs, Auguste von Bärnborf, Friedrich Saafe fortge-fett und 1871 burch Theobor Wachtel und Marie Seebach geschlossen, bem Institut wehl einzelne Berieben bes Glanges brachte, aber ben folieflichen Berfall beffelben nicht verbinbern tonnte. 3m Juli 1872 tam es unter ben hammer, woburch es bem Dufifeirector Abolph Reuendorff möglich murbe ichen im Ottober unter bem Ramen "Germania-Theater" eine neue beutiche Schaublibne an ber 14. Str. ju eröffnen. Das bochfte, man mochte fagen ein ausschließliches Berbienft haben fich tie Deutschen um bas Rem Derter und somit um bas ganze ameritanische Musitleben überhaupt erworben. Carl Anschüt, Theo-bor Thomas, Karl Bergmann, F. L. Ritter und A. Renenborff sind hier in erfter Reibe ju nennen. Der Mittelpuntt bes Rem Porter Concertiebens ift mahrenb ber Winter-Saifon bie von ber Pianoforte-Firma Steinwab (f. b.) erbaute "Steinway-Hall", im Sommer ber "Central Park Garden", in welchem Thomas concertirt. Was bie Bertretung ber Deutschen D. D.'s burch eine eigene Proffe anbelangt, fo ift aus ter großen Angahl beutscher Blatter, welche früher bestanden, besonbers bie von Eicht bal im Ansang ber vierziger Jahre gegrundete "Schnellpost" zu nennen. Rach Gidibal's Tobe (1847) ging fie an Magnus unt Bad fiber, bon benen fie 1848 Rart Beingen und Ehffom ft n ibernahmen, bie bas zuerft wöchentlich, bann halbwöchentlich ericheinenbe Blatt in eine tägliche Zeitung verwandelten, als welche fie 1851 einging. Der erfte Berfuch eine beutiche Monatsichrift zu gründen wurde von Chr. Effellen ("Atlantis") gemacht. 1866 übernahm R. Lerem von C. But bie "Deutsch-amerit. Menatshefte", bie jedech 1867 wieder eingingen. Außer Cichthal und heinzen waren ihrer Zeit Julins Frobel ("Deutsche Allgemeine Zeitung"), Fr. Rapp, Abolf Donai ("Arbeiter-Union"), Fran Dathilbe &. Benbt ("Reue Beit") n. A. journaliftifch thatig, mahrend verfchiebene Berlagebuchhanbler, vor Allen Friedrich Gerhard ("Deutich : amerifanifche Gartenlante", "Soule bee Bolte", "Deutscher Bantnoten-Reporter", "Deutsch-ameritanische Far-merzeitung") und Ern ft Steiger ("Literarischer Monatsbericht"), für die periodische Berbreitung benticher Literatur und Renntniffe forgten. Durch Gerhard, ber außerbem guerft ben beutschen Kalender in den Ber. Staaten einbürgerte, wurde im Herbst 1869 auch bas Deutsch-Ameritanifche Conversations-Lexicon" begründet. 3m Commer 1872 bestanten im Bangen 24 beutiche Bublicationen in D. D., von benen bie nachftebenben 6 täglich ericienen: Die "R. P). Staatszeitung"(1833/34 von einer Actiengesellichaft ale Wochenblatt gegrintet) ging 1837 in ten Befit von G. A. Reumann, 1845 in ben von Jatob Uhf fiber, murbe feit 1859 von Os wald Ottenborfer herausgegeben; ericien zum erften Dal am 1. Marg 1845 ale taglide Beitung, murbe balb barauf um eine Bochenausgabe und 1849 um bas "Sonntageblatt" vermehrt und hob fich ren einer Circulation von 5000 im Jahre 1852 gu einer folden von 50,000 im 3. 1870. Der "N. D. Demofrat" murbe 1846 von B. Schluter gegründet, 1856 von Fr. Schwebler erworben, bat eine befonbere wechentliche Ausgabe und als Sonntagsblatt ben "Beobachter am hubfon". Das "R. D. Journal", 1862 von J. Nittig ale Abendblatt gegrundet, feit 1866 als Morgenblatt von A. Eidthoff, von 1854—57 Medacteur der N. H. St. 3813, redigirt und von F. Mierfon beraub gegeben. Die "Neubzeitung" (Sonntageblatt: "Die Allantifden Batter" und "N. P. er Kladderadatich") im I. 1850 von einer Affociation von Sebern gegründet, fpater von Fr. Randfuß herausgegeben, wurde zuerft von Fr. Rapp, bann Fenner von Fenne berg, M. Gidhoff, Dagnus Groß, Bermann Rafter und E. Remad redigirt. Entlich tie "Deftliche Boft" im Commer 1872 gegr. und von J. Labfap redig., welcher mit ihr bie furg vorber von ihm übernommene "Neue Beit" verfcmolz, und bie feit 1870 unter bem Ramen "R. D. Tages-Rachrichten" ericheinenbe beutiche Ausgabe bes Bennyblattes "Daily News". Böchentlich erschienen bas von Rubolf Lexow 1852 gegran. bete, bon ihm herausgegebene und ihm und Frie brich Lerow redigirte "Belletriftifche Journal" (fruber "R. D. Criminalzeitung") mit einer Circulation von 40,000; die "R. D. Danbelszeitung", gegr. von Morit Meher 1851, herausg. und redig. von bemfelben; "Frant Leslie's Junftrirte Zeitung", gegr. 1846 von Frant Leslie, Circ. 49,000; "Nadrichten aus Deutschland und ber Schweiz", gegr. 1867, herausg. von D. Pfirsching, "Ragrinfen au Teutigiand und ert Cumers, gegt. 1806, herausg, von C. hilbe et ei m; "Für Alle", gegt. 1872, herausg, von Georg Degen, mit humeristischem Beiblatt "Die Bundabel", redigirt von D. Brethauer; "Novellenschaft", herausg, von S. Bidel; die "Deutschamerisanische Beinzeitung", herausg, von S. A. Sch midt; der "Deutschamerisanische Beinzeitung", herausg, von S. A. Sch midt; der "Deutschafte Bollsfreund", lutherifches Wochenblatt, gegr. 1871; Die halb beutich, halb englifch ericheinente "Jewish Times", gegr. 1869, herausg, von C. Roppel, redig, von DR. Ellin ger; ber gleichfalls halb englifche, balb beutiche "Hebrew Leader", von Jonas Bonbi herausg, und redig.; "Borwarts", Organ bes "hitbife-Bundes" und ber "Freischüh,", ein humoriftisches Wochenblatt. Halbmonatlich erschienen bie "R. P. Farmerzeitung", gegr. 1869; ber "Ameritanische Agriculturist", redig. von Dr. Riebel; ber "Ameritanische Bierbrauer", gegr. 1868, herausg. und redig. von A. Sch mar g; ber "Lutherifde Berold" (gegr. 1851, redig. von Baftor Rrotel) und bas "Luth. Rirchenblatt". Schlieftlich find nech bie beiben Monatsschriften ber "Amerikanische Botschafter", gegr. 1847, herausg. von ber "Amerikanischen Trackat-Gesellschaft", redig. von R. C. Locsch; ber "Freibenker", gegr. 1871, redig. und herausg. von Dr. Fr. Leiß, und die 1872 von S. Zidel gegrünbeten "Familienblätter" ju nennen.

3hren religiöfen Bedürfnissen gerligten bie Bewohner R. N.'s 1871 in 350 Kirden, von benen sich mehrere durch reiche und gescharten Bauart auszeichneten. Davos gehörten ben Baptisten 30 (barunter 5 beutsch), ben Congregationalisten 5, ben Freunden 3, ben Ifraeliten 26, ben Deutsch-Lutheranern 14, ben Methodissen 41 (barunter 2 beutsch), ber Afrikan. Wethodistich en Kirche A, ben Presbyterianern 40 (barunter 1 beutsch), ben Uniten Presbyterianern 7, ben Reformirten Presbyterianern 5, ber Dischöfichen Kirche 74, ben Hollandische Reformirten 19 (barunter 2 beutsch), ben Unitariern 4, ben Universalischen Sprechiebenen sonsigen Gemeinschaften 27 und endlich ben Katholiten 41 Kirchen (barunter 4 beutsche), 12 Mönchs- und 17 Nonnentisser und eine entsprechenbe Angahl von Parochiasschund und wohltbätigen Stiftungen.

Unterrichte Mongeton Dit ber erften bollanbifden Colonie erigien auch ber erfte Schulmeifter auf ber Manhattan-Infel, und zwar zuerft in einer und berfelben Berfon mit

bem Beiftlichen. Erft unter Bouter von Twiller wird Abam Roelanbfen ale Lebrer neben bem Brediger ber jungen Dieberlaffung genannt. Unter Stuppefant murbe bie erfte öffentliche, noch jett existirende Schulanstalt gegrundet, die "School of the Reformed Protestant Dutch Church". Roch lange nachbem bie Englanter Befit von ber Colonie ergriffen, blieben bie Schulen hollanbifch; erft bie junchmenbe britifche Ginmanberung rief englifche Schulen herver, fo 1710 bie von William Bubbleftone eröffnete "Trinity School" und bie Freifchule von Ringefarm. 1754 wurde in ber unterbeffen raich gunchmenten Stadt bas "King's College", jest "Colnunbia College", gegründet, und bas Unterrichts-wefen erfreute fich ber besten Aussichten, bis ber Ausbruch ber Revolution, ber alle Berbaltniffe umfturgte, auch mit einem Schlage bie öffentlichen und Brivatfdulen D. D.'s Die erfte wieder eröffnete Schule mar bie fcon ermabnte "Dutch Reformed School", Die aber unterbeffen aus einer Freifdule eine Privatanstalt gewerten mar und deren Sprace, bie holländische, seht auch ber englischen weichen nußte. 1795 that bie Staatsgesetzgebung den ersten Schritt zur Errichtung eines ben Ansorberungen bes mächtig zunehmenden Gemeinwesens entsprechenden Spstems öffentlicher Schulen, durch ben vom 9. April tatirten "Act for the Encouragement of Schools", nachtem Geuverneur Clinton ben Gegenstand icon in feiner Botichaft von 1792 ben Bollevertretein bringend an's Berg gelegt hatte. Auch Brivatgefellschaften bilbeten fich, welche, wie bie "Free School Society of New York", Die Forberung tes Belfounterrichts jum Gegenstand ihrer Beftrebungen machten, mabrent bie 1798 gegrundete "Teachers' Association" bemubt mar, fur bie Bebung bes Brivatichulmefens zu forgen. Satte bie Wefctgebung von 1795 eine jabrliche Bewilligung jur Forberung bee Unterrichtemefene von \$50,000 fur 5 Jahre gemacht, fo murbe bed erft 1805 burch Grundung bes Staatsichulfonte und Incorporation ber bereits genannten "Free School Society" bie Gruntlage jenes Spflems bes öffentlichen Unterrichts gelegt, welches mit Ausschluß aller firchlichen Beeinfluffung fich gerate in ber Stadt R. Y. troy aller Aufeindung fehr bald jur glanzendsten Birtfamteit entwidelte. 1826 verwandelte sich die "Free School Society" in die "Public School Society", welche ben Berfuch machte, Schulgelter ju erheben, aber ichen nach wenigen Jahren bie Uebergengung gewounen batte, bag ber Gade, welder bamit gebient fein follte, nur gefcabet murbe, und am 3. Febr. 1832 auf bie unerfpriegliche Meuerung verzichtete. 2m 11. April 1842 wurde burch einen gesetigeberifden Act ber Staatelegielatur unter bem Ramen "Board of Education" bie erfte Ergichungsbehörbe in's Leben gerufen, burd melde bie Ctatt n. n., neben ben öffentlichen Schulen ber "Public School Society", bie ben letteren febr balb eine gefährliche Concurreng bereitenben Bartidulen erhielt. Das Refultat biefer Concurreng mar bie 1853 vollzogene Coalition beiber Rorperfchaften. 216 Beleg für ben Gifer, mit welchem fich bie Bevollerung R. D.'s im Intereffe ihrer heranwachsenten Jugend feitbem bie Freischulen zu Rube gemacht hat, Dienen folgende Zahlen. Während 1842 bie Bahl ber Schüler fammtlicher öffentlicher Schulen 45,714 betrug, war bieselbe 1852 auf 119,059, 1867 auf 209,620, 1870 gar auf 239,764 angewachsen. Um 1. Jan. 1872 bestanden nach bem "Directory of the Department of Public Instruction of the City of N. Y." folgende der Berwaltung der Schulbehörde der Stadt R. D. unterstehende Schulanstalten: 1 "Normal College" mit 6 Lebrern und 22 Lehrerinnen; 1 "Model Primary School" mit 6 Lehrerinnen; 1 "Saturday Normal School" mit 6 Lehrern und 7 Lehrerinnen; 1 Normalidule für Farbige mit 1 Lebrer und 1 Lebrerin; 59 Grammaridulen mit im Durchiconitt 5 Lebrern und 30 Lebrerinnen; 6 Grammariculen für Farbige mit 8 Lebrern und 35 Lehrerinnen; 42 Brimariculen mit je 6-21 Lehrerinnen; 1 Abent. Sochicule mit 21 Pehrern und entlich 15 Abenticulen für mannliche, 12 für weibliche und 3 für farbige Berfonen. Unter fonftigen Schulen und Anftalten, welche Unterftutungen aus tem Coulfond erhielten, macht ber Bericht ber Schulbeborbe ber Stadt D. D. fur 1872 bie folgenben namhaft: bas "New York Orphan Asylum"; bas "Protestant Half Orphan Asylum"; bas "New York House of Refuge"; bas "Leake's and Watts' Orphan House": bas "Colored Orphan Asylum"; bas "Home for the Friendless"; bie "Home School", und bie 11 Industrieichulen ber "American Female Guardian Society"; bas "Five Points' House of Industry" und bas gleichfalls in ben Five Peints gelegene "Ladies' Missionary Home"; bas "New York Juvenile Asyluu"; bas "Roman Catholic Asylum"; bas "House of Reception of the New York Juvenile Asylum"; bie "Nursery and Child's Hospital" und endlich bie 20 Industricfdulen und 5 Legirhaufer ber "Children's Aid Society". Die Einnahmen bee Schulfonde ber Stadt R. P. betrugen in bem Schuljahr 1870/71 im Bangen: \$2,784,049, wovon \$422,216 aus bem Staatsichulfond, ebenfoviel aus bem Countyfond ftammten, mabrend \$1,537,756 burch

Iocale Besteuerung aufgebracht murben. Die Ausgaben betrugen in berfelben Beit: \$2,733,591, wovon \$227,977 auf ten Bau neuer Schulbaufer, und \$1,891,965 auf tie Lebrergebalte entfielen. Bon boberen und Fachbildungs-Anftalten maren 1871 nach ben Tabellen bee Bafbingtoner Erziehunge Berichtes in Thatigfeit: St. Stephen's Latin School", "St. Catherine's School of Our Lady of Mercy", "St. Michael's School", alle 3 fatholifch; bas "College of the City of New York"; bas "College of St. Francis Xavier", fath.; bas "Columbia College", bifchöfl.; bas "Manhattan College", fath.; bic "University of the City of N. Y.; "Rutgers' Female College", bapt.; bas "College of Pharmacy of N. Y.; bas "New York College of Dentistry"; bas "Homoeopathic Medical College"; bas "N. Y. Medical College for Women"; bas "Bellevue Hospital Medical College"; bas "College of Physicians and Surgeons"; bas "Protest. Episc. Theological Seminary" u. a. m. von geringerer Bedeutung. Bas ben beutichen Unterricht in ben öffentlichen Schulen ber Stadt anbelangt, fo war berfelbe nach bem officiellen "Directory" von 1872 in 23 von ben 59 Grammarichulen ber Stadt eingeführt, und zwar hatten alle Böglinge an ibm theil zu nehmen. Bon beutschen Religionsgenoffenichaften hatten 1871 nach Reiter's "Schematismus" bie Ratholiten 10 Schulen mit 6185 Schulern, Die übrigen Denominationen ungefahr ebenfoviele Schulanftalten. Bu gleicher Beit bestanden 2 beutsche Bereinsschulen, von benen bie eine fiber 700, bie andere fiber 300 Schuler batte. Die Babl ber beutich-amerit. Brivaticulen in D. ?). ift febr bebeutent, 5 berfelben (von benen 2 mit Benfionaten verbunden maren) hatten je über 150 Schüler.

Bon wohlthätigen Anftalten (Asylums, Hospitaler, Dispenfarien u. f. w.) bestanden in der Stadt N. H. 97, darunter 13 Baisensfanser, 10 allgemeine Armenhäuser, 4 Arbeitsbäuser, 9 Busluchtsbäuser für Frauen, 4 Albei sir Alte und Gebrechliche, 4 Institute zur Erziehung und Besterung von Kindern, 1 Austalt zur Besserung Truntsüchtiger, 3 Anstalten für Blinde und Taubstumme, 1 Findelhaus, 1 Irrenhaus, 4 Missionsanstalten und endlich 41 Hospitäler und Dispensarien, den denen besonders zu nennen sindt das "Bellevne-Hospitale", das "Hospital sür Einwanderer" auf Ward's Island und das "Deutsche Hospital" an der 4. Avenne und 77. Str., sowie das "Deutsche Gödpenfarium".

"Hir bie Erleichterung der Communication innerhalb der Stadt sorgten 1872! 14 Pferde-Eisenbahnen (Cars), welche im Lause des Jahres 1871 im Ganzen 124,567,084 Passignet beförderten, nehß 6 Omnibuse (Stages) kinien, mährend 22 Dampf-Hähltein den Bertehr mit New Jersen, Staten Island und Long Island vermittelten. Ben den 60 größeren Held sind besonders namhast zu machen: das "Astor House", das "hetropolitan", "St. Nielohas", "Gerett", "Clarendon", das "Presott-House" (keutsch), das "Belvedere Hotel" (ebeufalls deutsch), das "Fisth Avenue Hotel", das "Hossinan House" n. a. Ueber 30 Dampsschiffspritssinien vermittelten 1872 einen regelmäßigen Bertsch zwischen ben Hasen von R. D. und den Haupthäsen Amerita's und Europa's, von letzeren 6 englische (Cunard-, Inman-, Guion-, National-, Anchor- und White Star-Line), 3 deutsche (der "Nortdeutsche Loyd", die "Samburg-amerikan Geschlichaft" und der Stettiner Loyd"), 1 französsische und mehrere andere, zeitweise eine Berbindung zwischen R. D. und englischen, belgischen, französsischen und deutsche Kriechen Linen.

R. P. und englischen, belgischen, französischen und deutschen Safen herstellende Linien. Eheater befas R. P. 1872 im Ganzen 20, darunter die 1866 abgebrannte, 1867 neuerrichtete "Academy of Musie", das "Grand Opera-House", "Wallac's Theatre", "Edwin Booth's Theatre", das "Pitth Avenue Theatre", in denen die Oper, das elassischen die Oper, das elassischen Ganzielle Schauppiel, das Conversationsfillet und das Ausstatungsfillet in hoher Bolltonmenheit

gepflegt merben.

Die Presse R. P.'s umsaßt nach Newscl's "American Newspaper Directory" von 1872 etwas über 360 verschietene Publicationen, deren überwiegende Majerität in engelischer Sprache erschien. Deutsch waren darunter 19, französsich Mandiaussich 1, spanisch 4, italienisch 2 und pertugiestisch 1. Die Zahl der Tagesblätter war 29, die der Wochenblätter nadezu 280. Nächst der Bestitt sinden Kirche, Halletristit und Industrie ihre eingehendste Bertretung in der R. P. er Presse. Bon den englischen täglichen Zeitungen, welche auch in Wochenausgaden erscheinen, sind besonders zu nennen: "N. V. Herald" (Circulation 95,000), "World" (Circ. 26,000), "Express", "Journal of Commerce", "Sun" (Circ. 100,000), "Times" (Circ. 60,000), und "Tribune" (Circ. 45,000). Unter un Wochenblätter hohen "New York Ledger", "N. V. Weekly" und die Justifiriten Bochenblätter der Gehr. Harper und Frant Lessie's die bedeutendsten Circulationen. (Ueber die deutschsten Verschlessen ind die "Astor Library" mit 137,533 Bänden, die "Mercantie Library" (f. d.) mit 137,205 B., die "City Hall Library", die Bissischet des "American

Institute", tie ber "N. Y. Historical Society" und ber "Young Men's Christian Asso-

ciation".

Ueber bie 80 Expre fie Compagnien f. b. Ueber bie Banten, berendie Stadt D. 31. im Sommer 1872: 52 Nationals, 26 Staats, 41 Spars und 6 "Trust Companies" hatte, vergl. Bant. Der tägticke Umfat ber associirten Banten im N. y.er "Clearing House" stieg 1872 bis auf 111 Millionen den Tag. Die von deutschen Kaufelenten und Kapitalisten 1870 gegründete "Deutsch-amerikanische Bant", hatte während der beiden ersten Jahre ihrer Geschäftsssischung einen selchen Erfolg, das das Kapital am 1. Aug. 1872 bereits auf 2 Mill. erböht war. Berschieden rein deutsche Bersicherungsselfschaften dürsen sich ihren flich hnlicher Erfolge röhnen. Was den Handel N. y.'s betrifft, so stellschaften für singlyt und Ausstufft.

	Einfubr.	Musfuhr.
1869:	\$ 306,357,673	\$ 227,335,154
1870:	315,200,022	254,137,208
1871:	384.862.300	298.531.783

Bon bem Berfehr mit ben Saupthanbelständern für bas Jahr 1870/71 geben bie folgenben Bablen ein Bilt:

	Einfuhr von	Musfuhr nach
Großbritannien	\$172,500,000	\$193,500,000
Canaba u. Brit Norbamerita	830,000	2,900,000
Cuba	35,081,000	8,000,000
Norbbeutichland	23,540,000	14,250,000
Franfreich	24,702,000	16,809,000
Brafilien	14,861,000	3,040,000
China	14,168,000	1,068,000
Solland	1,623,000	3,100,000
Boll. Colonien	1,700,000	700,000
Belgien	3,070,000	5,763,000
Colombia	6,370,000	3,797,000
Venezuela	2,510,000	1,100,000
Merico	9,061,000	1,366,000
Beru	2,500,000	1,661,000
Rufland	970,000	1,950,000
Coweben und Mormegen	218,100	527,000
Destreich	944,000	1,041,000
3talien	5,031,000	1,956,000
Spanien	3,251,000	2,535,000
Bertugal	270,000	1,230,000

Die Einfuhren find, bes Bolles halber, meift in Gold, bie Ausfuhren meift in Papiergeld angegeben, fo bag zu letteren etwa 10 Brocent zur Ausgleichung binguzurechnen maren. Die Einfuhr ber hauptartitel weift folgende Brogreffion auf:

3 mporti	rt 1856:	1866:	1871:	
Buder	339,000,000	570,760,000	622,332,000	Pfund
Raffee	84,370,000	134,029,000	147,000,000	,,,
Thee	10,294,000	39,085,000	46,646,000	
Wolle	5,501,000	44,342,000	37,833,000	
Bollmanufacturen	\$25,267,000	\$50,226,000	\$37,538,000	
Geibe- und Geibenmaaren .	29,248,000	29,653,000	34,342,000	
Baumwollmaaren	18,552,000	25,380,000	26,251,000	
Gifen und Stahl und bo.				
Waaren	13,690,000	13,048,000	22,428,000	
Dagegen bie gleichzeitig	e Musfuhr vo	n		
Baumwolle	114,365,000	198,601,000	300,985,000	Pfund
Beigen und Beigenmehl	\$23,474,000	\$13,600,000	\$39,000,000	
Tabat	1,180,000	20,000,000	11,000,000	
Rafe, Sped und Schinten .	3,400,000	11,200,000	15,000,000	
Beef und Bort	4,100,000	5,200,000	6,500,000	
Somaly und Talg	1,600,000	6,000,000	11,400,000	

Der Erport von Betroleum betrug 1867 nabegu 33 Millionen Gallonen, 1868: 53,

1869: 66, 1870: 88, 1871: 95 Millionen.

Die Ausfuhr von geprägten und ungeprägtem Golb und Cilber flieg von \$24,765,000 im J. 1856 auf \$50,338,000 in 1860, fant im nächsten Jahre auf \$19,713,000, erreichte 1864 wieber \$55,620,000, betrug 1865 \$37,000,000, 1866 \$56,000,000, 1867 wieber \$37,000,000, 1868 \$60,869,000, 1869 \$26,615,000, 1870 nur \$22,890,000, bagegen 1871 \$72,232,000; in bemfelben Jahre aus allen übrigen Bafen ber Union \$12,171,000.

Bom 1. Juli 1870 bie 30. Juni 1871 liefen in ten Safen von Dem Port ein: 2101 ameritanifde Schiffe von gufammen 1,028,645 Tounengebalt, 2961 frembe von 2,384,791 I.; 197 ameritanifche Oceandampfer = 275,179 I.; 544 frembe = 1,486,674 I., und clarirten: 1642 amerit. Segelfchiffe = 844,500 T.; 2885 frembe = 2,407,949

I.; 191 amerif. Oceandampfer = 271,400 I.; 571 frembe = 1,559,759 I.

Die Sanbeleflotte Rem Port's umfaßt 2670 Segel., 692 Dampfichiffe, 395 Barges und 1540 Kanalbote, gufammen 5297 Fahrzeuge und 1,155,859 Tons. In tiefem Fiscaljahr murten in New Dort im Gangen 315 Schiffe mit einem Gehalt von 49,329 Zonnen erbaut. Unter ben 13 größeren Telegraph Bureaux ist bas bebeutenbste bas ber "Western Union Telegraph Co." am unteren Broadwap. Alle stehen mit ben Kabellinien in Berbindung.

Bevölterung. Die Cenfus-Ergebniffe maren:

> 1790: 33,131 1830: 202,589 60,515 1840: 312,710 1800: 96,379 1850: 515,547 1810: 1860: 813,669 unb 1820: 123,706 1870: 942,292 E. (in 22 Barbe) und zwar 929,199 Beife und 13,073

Bon jener Befammtzahl maren 523,198 eingeborene Ameritaner und 419,094 Fremte. Bon jenen hatten wieber 362,551 fremte Eltern, ober Bater bafelben ober Mutter maren Auslander. Die nationalitäten waren unter ben Fremben (Eingewanderten) folgendermagen vertheilt: 201,999 Irlander, 151,216 Deutiche, 32,588 Englander und Schotten, 4419 amerikanische Englander, 8265 Franzosen, 2737 Destreicher, 2393 Bolen, 2178 Schweizer, 1930 Ctantinavier, 1237 Bollanter. Die Befammteinwohnergabl ber G u b u r b i e n' New Port's, Broellyn und Jerfen City eingerechnet, betrug 575,500,

barunter cirea 63,000 Deutsche.

Berfaffung. Rach bem noch bestehenben Charter von 1870 (f. c.) wird Die Corporation ber Stadt burch ben auf zwei Jahre burch allgemeine Boltsmahl ernannten Dt a por und bem aus ben beiden Boards ber ebenfo auf 1 Jahr ermablten 15 MIbermen und 21 Mffiftant - Albermen gufammengefetten "Common Council" gebilbet. Der Bemeinterath bildet bie Legislative, ber Dlapor mit ben folgenben Departements bie Erecutive. Dreiviertel je eines ber "Boards" geben über bas Beto bes Mayors. Das Finang -Departement, beffen Chef ber Comptroller, umfaßt bie Bureaux (Offices) fur Steuern (taxes), ftabtifche Ginnahmen, und bie (10) Martte; bas Dep. ber Deffentlichen Mr beiten , bie Bureaux fur Abichatung (assessment), Reparaturen, Berbefferungen, Licferungen, Strafenbeleuchtung (Manhattan Island murbe 1872 allnächtlich burch 20,000 Gasflammen beleuchtet), Bafferrenten, Abzugstanale und bas Bureau bes Dber-Ingenieurs; Die Dod., Accife - und Befet - Departemente; bie ber öffentlichen Barte, Bauten, βοlizei, Armenpflege (Charities and Correction), Θefunbheitspflege (Health Dep.) und bas Feuer - Departement; baran foliegen fich als befonbere Beborben: bieneue Eramination &beborbe für Apotheter, bie County = Offices umfaffend bie bes Sheriffe und feiner Jury, bas Regifter (Ratafter)., Gurrogate (Nachlag. fachen)., Coroner (Leichenbeschauer)-Umt; tie Geschworenen., 3mmigrations- und Taren. Bom Bolte ermablt merben ber Comptroller, Corporationsanwalt, Regifter und die Oberrichter; die anderen Departementchefe ernennt ber Mapor, biese ihre fammtlichen Unterbeamten, (Clerks x.). Für Die Rechtspflege ber Stadt und County befteben ale Civilgerichte bie "Supreme-," "Superior-," "Marine-", 9 District-Courts und die für "Common Pleas"; ale Criminalgerichte bie "Court of Oyer and Terminer" (Commiffionegericht, f. b.), bie General- (beren Borfiter ber Recorder) und Specialassisch und 5 Belizeigerichte; für die Ber. Staaten eine "Circuit." und eine "District-Court". Das Bellhaus (Custom-House), "Assay Office" und Unterschatzumt find Behörben ber Bunbeeregierung, ebenfo bie Boft und bie "Internal Revenue Office". - Die Wefammtichulb ber Stadt und bes County belief fich, einschlieflich bes Tilgungefonds bon \$22,865,000, im September 1872 auf \$130,520,000.

Rem Port. 1) Dorf in Brown Co., Illinois. 2) Dorf in Switerland Co., Indiana. 3) Dorf in Montgomert Co., Tenneffee. Rem Port Mills, Boftorf in Oneita Co., Rem Port; 1264. E.; Baumwellfabriten.

Neu yort Nills, Soltort in Oneta Co., Rew yort, 1264. E.; Baunwellfabrifen.
Next Friend (engl.), auch "Prochain Ami" (frang.) genannt, bezeichnet in England und in den Ber. Staaten Jemanden, welcher, ohne gesetzlich als Bormund ernannt zu sein, als "nächster Freund" eines Minderjährigen, einer verheiratheten Frau ober einer unzu-

rechnungsfähigen Berfon vor Bericht ericheint, um beffen Rechte gu mabren.

Next of Kin nennt man im englischen und anglo-amerikanischen Rechte dieseigen mächten Berwandten eines Menschen, welche, wenn er ohne Testament stirdt, gesehlich zum Besit seines Personaleigenthums berechtigt sind. Next of Kin unterscheider sich von Heir (Erben) daburch, daß Letterer die liegenden Gründe (real property) des Bersterbenen, Ersterer das bewegliche Eigenthum (personal property) erhält. Häusig sind "Next of Kin" und "Heir" ein und dieselbe Kerson; oft aber auch fällt das personliche Eigenthum

ju anberen Theilen ober an anbere Berfonen als bas liegente Eigenthum.

1) Dichel, Bergog von Eldingen, Fürft von ber Dostwa, geb. am 10. Januar 1769 ju Saarlouis, Gobn eines Bottchers, trat 1787 in ein frangefifches Bufarenregiment, wurde beim Ausbruch ber Revolution Officier und 1793 Brigabegeneral, nahm 1799 Manheim burch einen Banbftreich und murte Divifionegeneral; zeichnete fich bei Burich und Dobenlinden aus, vermittelte 1802 als Gefandter bei ber Belvetifchen Republit bie Debiationsacte, übernahm 1803 im Lager gu Boulogne bas Commando über bas 6. Armeecorps, murbe 1804 Maridall, gewann 1805 bie Schlachten von Bungburg und Eldingen, erhielt ben Titel "Bergog von Eldingen", focht 1806 bei Jena, 1807 bei Colban, Mohrungen, Schmoditen, Gutstadt und Friedland, zeichnete fich 1808 in Spanien, 1812 in Ruffland bei Smolenet und an ber Mottma aus, murbe bafur gum Fürften von ber Mostwa erhoben und rettete auf tem Rudzuge bei Krasnoi und an der Bereszina wenigstens die Trümmer bes Heeres. Er reorganisitet im Frühjahr 1813 die Armee, welche bei Luten focht, commanbirte bei Banten bas Centrum und ging nach Schlefien; von Blücher aus feiner Stellung gebrangt, erhielt er bas Commanto bes rechten Flügels bes frangöfischen Beeres und fiegte bei Dresben, commanbirte bann tie gegen Berlin beftimmten Corps, wurde jedoch bei Dennewit geschlagen und focht bann bei Leipzig und Sanau. 1814 erhielt er anfangs bas Commanto über bas Corps bei Dancy, hatte aber fpater fein bestimmtes Commante, fontern hielt fich meift bei Rapoleon auf. Rach ber Restauration murbe er Mitglied bes Ariegsconseils, Bair, General ber Anirassire und Dragener und Chef ber 6. Militärbivision, zog sich im Januar 1815 auf sein Gut Cerbreur zurud, aber begab sich, ale Napoleon von Elba gelandet mar, wieder auf feinen Poften nach Baris und nahm ein Commanto gegen Napoleon an; allein in Befangon angelangt, ergriff auch ihn bie Stimmung ber Armee und bee Boltes für Napoleon und er ging zu bemfelben in Augerre über, tampfte bei Quatrebas und Baterleo, entfleb nach ber Capitulation von Baris, murbe verhaftet, von ber Bairstammer jum Tobe verurtheilt und am 7. Dezember 1815 erfchoffen. Seine Familie erhielt bie Erlaubniß, ihn auf bem Bere-Lachaife zu begraben. Er mar feit 1802 vermählt mit Aglaë Louife Auguié, einer Jugenbfreundin ber Borteufe Beaubarnais, mit ber er brei Gohne zeugte, welche fpater feine "Memoires" (2 Bbe., Baris 1839) veröffentlichten. 2) Jofeph Rapoleon, altefter Gobn bes Borigen, geb. am 8. Dai 1803 ju Paris, wurde 1831 Pair, jahlte 1849 in der Nationalversummlung zu ben Bo-napartisten, wurde Abjutant bes Praficenten Louis Napoleon, 1852 Senator und Brit-gadegeneral und flate am 26. Juli 1857 in St. Germain. 3) Na poleon Denry Ebgar, jüngster Bruder bes Borigen, geb. am 20. März 1812, seit 1857 burch faiserliches Decret Bring von ber Mostwa, wurde 1859 Senator, 1863 Brigadegeneral, Abjutant und Großjägermeifter Napoleon's III.

Rehva. 1) Stadt in den Ber. Staaten von Colombia, in der Proving Cundinamarca, am Magdalenenstrome, in 2500 F. Höhe, hat 7700 E., meist Farbige, welche Biehzucht und Goldwässcherei treiben. 2) Stadt auf der Insel Hall Balti, West-

inbien, 70 engl. Dr. öftlich von Bort-au- Prince.

Reg Beree, (frang., "Durchbohrte Rafe"), Indianerstamm im Territorium 3 ba bo, bewohnt, 2830 Röpfe ftart, Die öftlich von ben Redy Mountains, westlich vom Den Blue Mountains, nörblich vom Clearwater River und fublich von den Salmon River Mountains begrenzten Landichaften.

Rez Percé, Ceunty im mittleren Theile bes Territoriums 3 b a ho, umfaßt 6500 engl. D.-Dt. mit 1607 E. (1870); bas Land ift mehl bemäffert, fruchtbar und reich an Ebelmetallen. Hauptort: Lewiston. Demotr. Majorität (Delegatenwahl 1868: 35 St.).

Rezahualcohoft, König von Tercoco ober Acelhuacan (f. Mexico). Durch ben Tepanetentönig Martla vertrieben, sand er bei Steoatl, bem Könige von Wezico, eine Zustuckte flätte, unterwarf mit seiner Disse bei verhaften Tepaneten und heirathete dann eine Techter bes Königs von Tlacepan. Alls Gestegeder, Feltherr, Raturtundiger und Dichter, erhob er ben Zustand von Tercoco zu hober Blüte: Einsach in seinem Privatleben, unterstätte er auf freigiebigste Arme und Nethleidende. Die blutigen Seiten des Cultus (Menschenopfer) suchte er zu milbern, wo nicht ganz abzuschaffen. Bon seinen dichterischen Productionen sind mehrere ins Spanische überseit weren; er hat 60 humnen und eine groß Zahl von Oden hintersassen. Er start 1440 und übersieh von der Krone seinem jüngsten Schne Ae zu ab pilli, welcher von 1470—1515 im Sinne seiner seiner Waters regierte. Er legte die Arone freiwillig nieder und sarb 1516. Nach seinem Tode brach ein Bürgerstrieg ans, welcher das Reich unter die Bertschaft Montegunas II. brachte.

Rezahualpilli, f. Rezahualcopoti.

Mami, Canbfee in Subafrita, von D. nach B. 9 Meilen lang und etwa 14 gr. D. Dt. groß, in 3713 K. Dobe, erscheint als ber bedeutenbfte Rest ber Bassermaffer welche in ben altesten Zeiten bas Beden bes sibafritanistigen Dochlantes einnahmen. Auf ben Seiten ift er von weiten, sandigen, vegetationsleeren Flachen umgeben, nur im Suben erhiben sich hingel, an beren Auß eine üppige Begetation sindet. In den See erzieft ich von AB. her ber Tont eber Tinga, ein in seinem untern Laufe vielfach gewundener, wasserricher und schiffbarer Fluß, besten Duellen wahrscheinlich in den regenreichen,

fumpfigen Bochebenen öftlich von Rumne ju fuchen finb.

Riagara, ber theilmeife bie Grenze bee Staates Dem Port und Canaba's bilbenbe 33 engl. Deilen lange, bis 3 Deilen breite fluß, welcher ben Late Erie mit bem Late Ontario verbindet und letterem bie Baffer bes erfteren, und fomit bie ber vier großen nordweftlichen Seen überhaupt burch ben Late Ontario und ben St. Lawrence bem Atlantifchen Ocean guführt. Das Gefall bes außerorbentlich tiefen und mafferreichen Fluffes beträgt 334 Fuß, ein Umftant, welcher bie rapiten Stromungen bes R., Die ju bem weltberühmten Fall führen, binlanglich erflart. Rachbem etwa 6 Deilen oberhalb bes Ausfluffes bes Stromes aus bem Erie Gee berfelbe burch bas umfangreiche Grant Island in 2 Urme getheilt morben, bilbet er, unterhalb befielben ju einer Breite von 2-3 D. anwachfent, eine Art tiefen und rubigen Gees, aus bem fich mehrere fleine Infeln erheben. Erft 16 Deilen unterhalb bes Late Erie tritt eine lebhaftere, ben Beginn ber fog. "Rapids" bezeichnenbe Strömung gu Tage. Diefe Stromidnellen endigen in bem großen Rataralt, bem gewaltigften Stromfalle ber Erbe. Gine 75 Acres meffenbe Infel, Goat Island, ift bem Falle vorgelagert, ben fie in zwei ungleiche Balften theilt, in beren Mitte fie in Die riefige Rluft, welche ben Strom aufnimmt, ale Felesturg hinabfallt. Un ber oberen Rante bes Falles ober, ba beren zwei find, ber "Falle", betragt bie Entfernung vom ameritanifchen Ufer nach bem canabischen 4750 F., von benen 1069 auf ben Ameritanischen (American Fall) ober Fort Schlosser, Fall, gegen 1800 F. auf bas Goat Island und 1897 F. auf ben in huseisensteringem Bogen fich von Goat Island nach bem canabischen Ufer binuberichwingenben "Horse shoe Fall" ober Canabifden Fall tommen. Die Bobe ber beiden Falle ift etwas verschieben, indem jene bes Umeritanischen Falles 153, tie bes Bufeifenfalles nur 144 F. beträgt. Die enorme, ju feiner Beit bes Jahres eine mertliche Ab- ober Zunahme aufweisenbe Wassermasse, welche fich hier auf beiben Seiten von Goat Jeland in Die Tiefe fturzt, wird auf 100 Mill. Tonnen per Stunde geschätzt. Da sich Die Falle in ber Mitte einer fast vollig ebenen und monotonen Wegend in eine plotlich bor bem Strome fich öffnenbe Rluft fturgen, auf beren Sohle ber gefallene Flug meiter icaumt, fo gibt es am Ujer teinen Buntt, von dem man wie bei anderen Wasserfällen an dem gebotenen Raturfchauspiel emporbliden tann. Um einen berartigen Anblid ju gewinnen, muß man sich eines unterhalb ber Fälle ben gestürzten Fluß, ber sich hier überraschend rubig zeigt, Treuzenden Kabnes bedienen. Früher fahrte sogar ein eigens zu diesem Bwed erbautes Dampfichiff, "The Maid of the Mist", die Besucher ber Fälle fast unmittelbar in den Bereich ber ewigen Nebel und Schaumwolten, welche bort, wo bie Baffermaffen auf bie Felfen ber Tiefe aufichlagen, ju ftolger Bobe fich erheben, und im Connen- wie im Montlicht jene Regenbogenfarben bilben, welche bem unvergleichlichen Schaufpiel einen Reig mehr Rachbem fich ber gefturgte Blug auf bem Grunte ber Schlucht, mabrent ber erften Meilen unmittelbar nach bem Fall felbit, fo rubig zeigt, bag er ohne jebe Befahr zu befahren ift, wird etwa 4 Dt. unterhalb ber falle burch eine jabe Benbung und bie Bertluftung bes Flufbette ein Birbel, ber feiner wilben Schönheit halber gleichfalls hochbemunberte "Whirlpool" gebilbet, ber Alles gerftort, mas in feinen Bereich tommt. Da bie Fels-

wand, über welche ber D. fturgt, völlig fentrecht ift, fo entfteht zwifden ber naturgemäß im Bogen berabfallenden Baffermaffe ein leerer Raum, in ben man fowohl auf ber canatifcen wie ber amerikanischen Seite (auf letterer führt biese Bartie ben bezeichnenden Ramen "Cave of the Winds") foweit, als es ber ungeheure Luftbrud erlaubt, verbringen fann. Das Wetoje ber Baffer ift bafelbft mahrhaft betaubent, einen ununterbrochenen gleichmäßigen Donner bilbend, ber auch außerhalb bes Bereiche ber Falle, meilenweit gu boren ift. Goat Island ift burch eine bicht oberhalb bes Ameritauischen Falles quer burch bie Stromidnellen führente Brude mit bem Festlante verbunden. In abnlider Beife find feit Rurgem bie zwijchen bem mit parfartigen Unlagen geschmudten Goat Jelant und bem Festland in ben "Rapite" liegenden fleineren Felseninseln, Die "Three Sisters", vom ameritanischen Ufer aus burch eine Brude zu erreichen. Das Großartigste aber leiftete ber Brudenbau unterhalb ber galle, ale etwa 1 Deile von ben Rataratien felbft entfernt ber beutiche Ingenieur Johann Robling Die Aluft, in beren Tiefe ber gesturzte D. bem "Whirlpool" entgegenichaumt, feine fubne, in zwei Etagen ben Gifenbabn- wie bem gewöhnlichen Bagen- und Aufgangerverfehr vermittelnte Rettenbrude (Suspension bridge) frannte. Das mertwürdige Bert, welches 235 fuß über bem Bafferfpiegel liegt, und bei einer Breite von 38 fuß eine Spannung ven 750 fuß hat, murbe am 4. Juli 1848 bem Berfchr über-Seitbem ift noch eine zweite, nur fur Fugganger bestimmte Sangebrude bicht unter ben Fallen felbft erbaut morten, welche bas unmittelbar am ameritanifchen Fall liegente Startden Niagara Falls mit feinen ber Aufnahme von Taufenben von Fremben gewachfenen Sotels mit bem canabifden Ufer verbinbet, auf meldem fich ebenfalls umfangreiche Bafthofe befinden, bie im Frubjahr und Sommer, in benen von allen Beltgegenten ein beständiger Buftrem von Fremben nach ben Fallen ftattfindet, ftete überfüllt find, um int Binter ju befte größerer Debe verurtheilt ju fein.

Das große Katurmunder der N. Källe ist bereits vom Pater Hennepin, dem Genossen Das feinem for in Utrecht erschieden werden. In seinem 1697 in Utrecht erschieden werden. In seinem 1697 in Utrecht erschieden Werken der ist auch die erste, aus dem Jahr 1678 datienden Reistung der Källe enthalten. 1750 wurden dieselben von einem schwedischen Reisenden Namens Kalm, besucht, der dasse eine gleichfalls mit Abbildung geschwindte Beispeidung verössentlichte Rach beisen Mittheliungen zu urtheisen, hat der Fall bis zum beutigen Tage durch Kelskütze und sonstige Cesentarereignisse große Beränderungen ersahren, und daß er solchen fürze und sonstigen Tage durch Kelskütze und sonstige Kelskütze von 1818, die dem amerikansischen Fall und jene von 1828, welche dem Puscissenfall seine sehigte Gestalt gaben. Kleinere derartige Kelskütze, wie noch singst der dem Puscissenfall seine sehigte Gestalt gaben. Kleinere derartige Kelskütze, wie noch singst dem K., und somit der für den amerikansischen Vernenbankel so wille die Schiffsahr auf dem R., und somit der für den amerikansischen Vernenbankel sonichte Schleiben der Vernenbankel. Englischerseits wurde zu diesem Zweck der den Interiorden wird, jo hat man von sehre auf Ebbilfe dieses Uerekstanden. Englischerseits wurde zu diesem Zweck der den Schleiben der Kerie mit dem Ontario verbindende. 36 M. lange und mit einem Kossenaufwande von \$7,000,000 erbaute Welland » Kanaal, seitens der Ber. Staaten der Erie Ranal

angelegt.

Niagara. 1) County im westl. Theile bes Staates New York, umsaßt 491 engl. L.W. mit 50,437 E. (1870), bavon 3895 in Deutschland und 58 in ber Schweiz geboren; im J. 1860: 50,399 E. Dauptsabt: Lock port. Der Boben ist eben, fruchtbar und reich an Gipstagern. Dem okr. Majorität (Geuverneurswahl 1870: 469 St.). 2) Town ship in Niagara Co., New York; 6832 E.

Ningara, Stadt an ber Mindung bes Ningara River in ben Late Ontario und am Entpuntte ber Erie-Niagara-Bahn, Proving Ontario, Dominion of Canada, hat 3693 E. (1871).

Niagara Falls, Bostorf in Niagara Co., New Yort, an einem Zweige ber New Port Central-Bahn und ben Fallen bes Niagara, mit 3006 C.

Riangua, fluß im Staate Miffouri, entspringt in Dallas Co., und fließt in ben Diage River, Camben Co.

Riantic, Townfhip unt Boftborf in Dacen Co., 31linois; 977 E.

Ribbh, Antonio, italienischer Alterthumsforscher, geb. am 4. Oktober 1792 zu Rom, wurde 1812 an der Bibliothek des Batican angestellt, 1820 Professor der Archäologie an der Universität zu Rom und starb am 29. Dezember 1839. Er sorieb: "Rehrbuch der Archäologie" (Bd. 1., Rom 1828), "Lehrbuch der römischen Alterthümer" (Bd. 1 ebb. 1830), "Analiss storiootopograsio-antiquaria della carta do' contorni di Roma" (3 Bbe., ebb. 1837—38), "Rom im J. 1838" (2 Bbe., ebb. 1838—40).

Ribelungenlieb, ober "Der Ribelunge Rot", bas vorzilglichte und großartigfte Gelbengebicht, hat feinen Ramen von Ribelung, bem Ronige bes Ribelungenlanbes und Befiters bes Ribelungenbortes, bes unermeflich reichen Schabes (Bert) von Gold und Ebelfteinen fammt ber Bunfchelruthe. Diefer Chat (immer in weiter Entfernung gebacht von benjenigen, welche ibn nannten) murbe nach Ribelung's Tote feinen Göhnen Schilburg und Ribelung von Giegfried von Rieberlanten abgenommen, ber ibn bann Kriembilben ale Brautichat gab. Diefer raubte ihn beimlich Sagen, welcher ben Chat awiiden Worms und Bingen in ben Rhein verfentte, wo er nach ber Boltsfage bis auf ten beutigen Tag liegt. Der Inhalt bes n.'s ift folgenber: Siegfried tommt mit glangenbem Gefolge an ben Bof bes Burgunbertonige Guntber in ber Abficht, um beffen Comefter Bei feinem Gintritt ergablt Sagen, Gunther's Dienstmann, Die Rriembilbe ju freien. früheren Thaten Siegfried's, bag er bas Zwerggeschlecht ber Nibelungen überwunden, ben Nibelungenbort fammt ber Tarntappe (einem unfichtbar machenten Uebermurf, welcher bie Kraft von 12 Männern verlieh) erworben und einen Lindwurm erschlagen habe, durch bessen und einen Lindwurm erschlagen habe, durch bessen er Fett und Blut der Körper des Helden hörnern und unverwundbar geworden. Nachdem er Bunthern im Cachfentriege beigeftanben und fur benfelben bie riefige Rampfesjungfrau (Balture) Brunhilbe aus Ifenland erfämpft hatte, erhielt er Kriemhilbe zur Gemahlin, welche ihm ben Gunther gebar. Alle Brunhilte nach Worms gefommen, erwacht noch einmal ihr unbandiger Ginn; fie wehrt fich in ber Brautnacht mit bamonifcher Rraft gegen Gunther's Minne, bindet ihn mit einem Gürtel und hängt ihn on einem Wandhaten auf. Erst nach slehentlichen Bitten wird er losgelassen. In der nächsten Nacht wird sie von Siegfried, der sich in seine Tarnkappe gehüllt hat, für Gunther überwunden. Siegfried nimmt ihr jugleich Burtel und Ring und gibt beibes feiner Ariemhilbe. In einem Streite ber beiben Fürstinnen über ben Rang und bie Würdigkeit ihrer Gatten zeigt lettere ber erfteren jene Schmudfachen jum Beweife, baf fie von Giegfried übermunten worben fei. Die toblich beleidigte Brunhilde finnt Rache und berebet Dagen von Tronege jum Morbe Siegfried's. hagen laft burch faliche Boten eine Ariegserflarung ber Gachien bringen und Siegfried verfpricht Bilfe. Rriembilbe, um ihren Bemahl beforgt, bittet Bagen bemfelben im Rampfgetummel beigufteben, und um ibn beffer fcuten zu tonnen, naht fie auf fein Gewand ein Rreug von Geite auf tie Stelle zwischen ben Schultern, wo Giegfried, als er fich im Blute bes Drachen babete, burch bas Berabfallen eines Lindenblattes bermundbar geblieben mar. Sagen laft nun wieber faliche Boten tommen, welche friedliche nachricht bringen. Dan befchließt im Bastenwalte (Bogefen) ju jagen. Um Schluffe ber Jagb rath Sagen zu einem Bettlauf nach bem naben Brunnen. Giegfried fiegt in bemfelben, martet aber mit bem Trinten auf bie Antunft Bagen's, welcher ibn meuchlings von binten burchbobrt. Als Rriembilbe beim Ericeinen Sagen's mabrent ber Leidenfeierlichkeiten aus ben Bunben bes todten Belben auf's Reue Blut fliegen fieht, ertennt fie in biefem ben Dorber ihres Gatten. Sie lebt nun 13 Jahre in tieffter Trauer ju Worms. Ihre Brüber laffen, um bie Schwester zu erfreuen, ben Nibelungenhort nach Worms bringen. Doch Sagen fürchfie mochte burch ibre Freigiebigfeit allgu Biele gewinnen, bie ihm und feinem Berrn gefährlich werben könnten und verfentt mit Bustimnung Gunther's und bessen Brüder ben Schat, in ben Rhein. Endlich kommt Markgraf Rübiger von Bechlaren (Pöchlarn an ber Donau), um fur Ronig Etel (Attila) von Ungarn, beffen Gattin Belde gesterben mar, Rriemhilben's Band zu erwerben, und Kriemhilbe fagt nach langerem Bebenten zu, nachbem Ribiger versprochen, bag Etel an Sagen Rade nehmen werbe. Wieberum nach 13 3abren ladet fie die Burgunder, ihre Brüder und hagen nach Ungarn zu einem Feste an Epel's Dof, und fie gieben bin. Rriembilbe fragt nun Dagen, ob er ihr ben Ribelungenhort mitbringe; letterer jedoch antwortet mit bobnenben Borten. Da forbert Rriembilde ihre Dannen gur Rache auf, und in einem furchtbaren Rampfe fallen Gunther, Gernot und Bifelber und bie anderen burgunbifden Tapferen, Rabiger von Bechlaren und bie Belben Dietrich's von Bern, ber noch bei Epel lebt. Endlich tobtet Kriemhilte eigenhandig ben gefangenen Bagen, ber bas Bebeimnig bes Bortes fest bewahrt, mit Giegfried's Schwert, und wird bafur von Silbebrand, Dietrich's treuem Dienstmann, erfchlagen. Die Trauer um die Beimgegangenen bildet ben Inhalt ber "Rlage", eines Anhanges jum Nibelungen-In berfelben wird ermabnt ber Bifchof Bilgerin von Baffau (971-991) babe aus bem Munte von Spielleuten und fabrenten Cangern bie Mabr, welche ben Untergang feiner Reffen, ber Burgunbertonige, ergablt, gufammentragen und burch Deifter Ronrab lateinifch niederidreiben laffen. Der Berfaffer bes D.'s ift unbefannt. Ueber Die Ents ftebungeart beffelben berricht eine abnliche Meinungeverschiedenheit, wie bei ben Somerifden Befangen. Babrent bie Ginen (gach mann) bas gange Epos ale eine Bufammenftellung

einzelner Boltelieber betrachten, beren Sammler und Anordner von untergeordneter Bebeutung gemefen und auf ben Inhalt und Charafter bes Gangen feinen Ginflug geubt baben, laffen Unbere (boltmann) bas Bert ale ein Ganges, boch auf Grund alterer munblicher Sagen und Erzählungen entstehen; basselbe habe im Laufe ber Zeit wieder Ueberarbeitun= gen und Erweiterungen erfahren und namentlich in Sprache und Umbau fich nach ben veranberten Befeten gerichtet, mobei aber bem Berfaffer ein eigenes poetifches Schaffen jugeftanben werben muffe. Roch einen Schritt weiter geht &rang Bfeiffer, welcher hauptfachlich aus Grunten ber funftreichen ftropbifden Glieberung ben oberöftreichifden Dlinnefanger Ruren berger bie lette Abfaffung mit Benutung einer alteren lateinifden Bearbeitung bes beutiden Bolfecpes beilegt, babei aber meint, bie epifche Anerbnung und Ausführung, und alles, was das N. zu einem poetischen Kunstwerk mache, musse bem Dichter als velles freies Eigenthum zugefdrieben merben. Das Dt., in feiner jegigen Weftalt aus bem 12. Jahrh, ftammend, mar bis in's 16. Jahrh. in 28 Banbidriften verbreitet, tam bann aber in Bergeffenheit, bis es um bie Ditte bes vorigen Jahrh. burch Bobmer in ber Schweiz wieber aufgefunden und bas lette Drittel beffelben aus ter erften Schenemfer, bem Freiherrn von Lagberg geborigen, jett in Donauefdingen befindlichen Santidrift nebft ber "Rlage" und Brudftuden aus bem erften Theile unter bem Titel "Kriembilten's Rache" (Burich 1751) herausgegeben murbe. Bollftanbig erfdien bas D. zuerft von S. Mibller in feiner "Sammlung beuticher Gebichte aus bem 12 .- 14. Jahrh." (Berlin 1782). Die beiben erften Drittel entnahm er aus ber jest in Munden befindlichen erften Sobenemfer Sanbidrift. Sagen verfab zuerft bas R. mit einem miffenicaftlichen Commentar (1807). Ladmaun ftellte Die Unficht auf, ber Dinichener Text, ber furzefte, fci and ber urfprunglichfte; biefer habe in ber Folge zwei Umarbeitungen, bie Ct. Baller und bie Lagberg'iche Bandidrift, erfahren, bie berzugeweise in ber Singufugung neuer Strophen bestanten babe. Gegen biefe Unficht trat guerft Sahn (Brag 1851), fpater entichiebener Solumann (Ctuttgart 1854) und gulest Pfeiffer (Wien 1862) auf. Wahrend Ladmann an ber Sobenemfer Banbidrift, als bem Urterte, festhielt, erflarten Barnde (Leipzig 1856; 2. Mufl. 1865, und 3. Aufl. 1868) und Selumann (Stuttgart 1857, Schulausgabe 1858 und 1863) burch eine fritische Bearbeitung ber Donaueschinger Santidrift biefe für bie urfprüngliche. Gine rermittelnbe Richtung nahm Bartich ein, welcher bie St. Galler Sanbichrift feiner Ausgabe bes R.'s (2. Aufl., Leipzig 1869) ju Grunte legte. Der Streit über bas D. ruht feitrem, boch ist er nech nicht entgultig entschieben. Dechbeutsche Uebersetungen lieserten Bedmer (in Herametern), von der Hagen, Niemeher, Degewisch, Hindberg, Simreck (17. Ausl., Stuttsgart 1867), Bartsch (Leipzig 1867) und Marbach (Leipzig 1868). Besonders erwähnenswerth ift bie Bearbeitung bes Liedes in Romangen von Ferdinand Naumann (1866), welche ben Urbergang von ber Urberfemung jur felbitftanbigen Dichtung bilben. Bu letteren gablen bor Allem Jertan's (f. b.) "Ribelungen". Much find bie Dramen von Sebbel und Beibel, Die Opern von Dorn und Richard Wagner von Bebeutung. Unter ben bilblichen Darftellungen nehmen bie Bredfen Conerr's ven Carolofelb ben erften Rang ein. Gine Bibliegraphie ber Nibelungenliteratur gibt Barnde in ber 3. Auflage feines "Dibelungenlieb" (Einleitung). Die fog. Ribelungenftrophe befteht aus 4 Beilen, beren jebe in zwei Balften mit je 4 und 3 Bebungen gerfallt; nur in ber letten find in beiden Balften gleichviel (4) Debungen. Der Reim geht regelmäßig ftumpf eber manulich aus.

Miblad, William E., Repräsentant bes Staates Judiana, get. in Dubois Co., Indiana, am 19. Mai 1822, bilbete sich an der "Indiana Universith" zu Bloomington, wurde Abvelat, war 1849 und 1863 Mitglied des Nepräsentantenbauses, von 1850—52 Staatssenator von Indiana, für den Termin von 1864—57 Areisrichter und wurde als Viepräsentant von der demekratischen Partei in den 35., 36., 39., 40, 41. und 42. Congres erwählt.

Ribohet. 1) Engenie, französische Schriftbellerin, geb. 1804, übersette bie Jugend-schriften ber Miß. Ergewerth und Wes. Barbauld aus bem Englischen und schrieb die Nomane: "Les deux frères" und "Cathérine II." Seit 1844 vertrat sie in den Zeitschriften "La Paix des deux mondes ", "La Voix des semmes" und "L'Avenir" die seichlistischen Bestrebungen der Neuzeit und die Frauenrechte. 2) Paulin Fortunis, geb. 1828, der Sohn der Berigen, seit 1869 französischen Eensulin Santiage de Euba, machte sich durch Remane, insbesondere durch "Les Amours d'un poète" (1859), "Le Roman d'une actrice" (1861) u. a. bekannt.

Rica, eine im Alterthum bebeutente Stadt in Bithonien, Aleinasien, am öftlichen Ufer bes Ascanisfees, war frahzeitig ber Site eines Bifcofe. Im Mittelatter lange ein Bollwert ber griechischen Kaiser gegen bie Araber, erlag P. erft 1080 bem Anbrange ber Selbicuten, benen est im ersten Areuzzuge (1097) wieder entriffen wurde. Im 13. Jahrh., während Konstantinopel ber Sit bes Lateinischen Kaiserthums war, machte Theedor Lastaris R. zur Hauptstat seines Berderasiatischen Reiches, welches von Sultan II. crobert (1330), sertan unter osmanischer hertschaft blieb. Gegenwärtig ist R. eine schwachere Kuinenstätte, welche ben Namen Is ni kust. Berühnt sind in der Kirchengeschicke die 325 nnd 787 bier abgehaltenen Ricanisch en Kirchengeschicke die 325 nnd 787 bier abgehaltenen Ricanisch ehn ber bei versammt und auf Grund des Alten apostolischen Symbolums das Ricanische Erianische Eduarden ben 6 bet ein nin is formulirt; außerdem wurde noch die Gleichzeitigteit der Osterfeier in allen driftlichen Gemeinden angeordnet und wesentliche Kuntte der Kirchendisciplin sessenzt, des die Vielensteit, das die Vielensteit von der Kaiserin Frene berusen, bestimmte in Beziehung auf den Vildersteit, das die Viller Festung gezollt werden solle.

Ricanber, Karl August, stomerischer Dichter, geb. am 20. März 1799 in Strengnäs, wurde, nachdem er in Upfala promovirt, 1823 Kanzlist in der Giniglichen Kanzlei in Stade holm, bereiste 1827 Dänemark, Deutschalde, die Schweiz und Ftalien, arbeitete zulett bei einem Buchhändler und start am 7. Kebruar 1839 in Stadsom. Unter seinen dramatischen Arbeiten ist dos Transcriptel "Annesvärdet eller den förste riddarn" (2. Aust., Stadsom deller den förste riddarn" (2. Aust., Stadsom deller 1835) die vorsäglichte. Seine Werke erschienen nach seinem Tode gesamment (4 Bde.,

Stodholm 1839; 7 Bbe., ebt. 1851-52).

Nieandra, eine zu ben Selanaceen gehörige Pflanzengattung, wird darafterifirt burch ben Spaltigen, edigen Reich, die glodenförmige Corolle und bie 4-bfächerige Beere. Die bis jett befannteste Art ist die aus Feru fammente N. physaloides, auch Beru apfel genannt, tommt in ben Ber. Staaten verwibert vor. Ihr nach ber Spite zu ungleich gesähnten Blätter sind benen vos Steaden verwibest von. ihr dach ber Spite zu ungleich gesähnten Blätter sind benen vos Steaden verwibest den größern Kelch umichtessich während bie von einem größern Kelch umichtessen. Während bie von einem größern Kelch umichtessen.

giftig mirten, aber Barnbeichwerben beben follen.

Ricaragua, einer ber fünf Freiftaaten Central-Amerita's, zwifden 100 30' und 15º nördl. Br. gelegen, grenzt im D. an bas Karaibifche Meer, vom Cap Gracias a Dios bis zur Munbung bee Can Juan, im R. an bie Republit honburas, im BB. an ben Stillen Dcean und im G. an ben Freiftaat Cofta Rica. Der öftliche Theil bes Staates bilbet bie Dlogquito-Rufte, auf welche bie Englander früher Aufpruche erhoben. Dit biefer gufammen umfaßt R. 2736 g. D. Dt. (58,169 engl.) mit 400,000 E. (1865), ein Drittel Inbianer, ein Gechetel Mulatten und Schwarze, Die übrigen Beife und Labinos (Mifchlinge). Sinter ber flachen Decrestufte gieben fich ausgebebnte, theilmeife vultanifche Webirgs- und Blategulanbicaften gur Saupt Corbillere von D. binguf. Der Stagt wird burch gablreiche fleine Bluffe, bie fich in ben Stillen Deean ergiegen, bewaffert. Unter ihnen ift ber norblich vom Bultan Telica herabfliesiende Estero Real für 10 Just tief gehende Hahrzeuge schiffbar. Bon Bichtigteit sind insbesondere die beiden Binnenseen, der Nicaragua- und der Mas nagua - See, und ihr Abflug in bas Untillenmeer. Sie empfangen eine Angahl von ben Bebirgen tommende Bufluffe; ihr gemeinsamer Abfluf ift ber San Juan (f. b.), von beffen gablreichen Rebenfluffen ber Gan Carlos und Gerapiqui Die bedeutenoften find. Die Küstengegend am Atlantischen Weere ist ungefunder und feuchter als das Innere des Landes; auf ben Bochebenen, im Binnenlande und auf ben Ruftenftrichen am Stillen Deere ift bas Rlima burchweg gefund. Die Probutte bee Pflangenreiches find von großem Berthe. Das bier heimische Buderrohr, faftiger als bas afiatifche, gibt jahrlich 2 Ernten und braucht nur alle 12 bis 14 Jahre neu gepflangt zu werben. Man gewinnt auch ausgezeichnete Baumwolle, von ber fraher jahrlich 50,000 Ballen ausgeführt murben, beren Erport aber bebeutend abgenommen hat. Cacao, wie er nur in gleicher Bute in Soconufco, an ber Rufte von Mexico, gewonnen wird, wird im Lande selbst verbraucht, weil der Preis für die Aussuh zu hoch ist (15—20 Doll. der Etr., in Guapaquil 5—6 Doll.). Zahlreiche Blantagen von einheimischem Indigo, Jiquilite (Indigosera disperma) genannt, sind jetzt ausgegeben, obwohl bas Brobutt ausgezeichnet ift; 1000-2000 Ballen werben etwa jahrlich ausgeführt. Im Dochlande baut man europaische Getreibearten. Alle Produtte ber Tropen merben in Fulle gewonnen. Den Sauptreichthum bes Lanbes bilben bie ausgebehnten Balbungen, welche Ruy- und Farbeholg, Barge und Gummi liefern. Goth findet fich namentlich bei Chontales, unfern bes Stattdens Libertab, mitten im Urwalbgebiete. Die reichfte Mine ist bie von Djavali. Es finden fich ferner Silber, Aupfer, Gifen und Blei. Die Ausbeute war ehemals größer, überfleigt aber jest taum den Werth von \$250,000. Die berrlichen Beiben nahren gabireiche Biebberben, wo manche Gutebefiger 10-15,000 Gtud unterhalten. Die Babl ber Frauen überfteigt, wie in gang Mittel-Amerita, weit bie ber

Danner; bas Berhaltniß ift wie 3:2. Die Unfiebelungen und Pflangungen (Bacienbas, Battos, Buertas, Manchos und Chacras) liegen überall gerftreut, felbft in ben Waltern, mo fie taum aufzufinden find; bie größeren Ortichaften aber geboren ber beißen, ungefunden Region an, mabrent fie in ben Nachbarftaaten in ber Region bes ewigen Frühlings liegen. Der Santel ift febr getrudt und liefert bem Ctaat feine Gintunfte; 1869 betrug tie Befammtausfuhr \$924,031, Die Ginfuhr \$914,648. Hauptprodutte ber Ausfuhr fint: Buder, Raffee, Baumwolle, Baute, Gummi und Intigo. Die an ber Rufte tes Stillen Mecres gelegenen Bafen Realejo und Gan Juan bel Gur wurden 1870 ven 19 Chif. fen besucht, barunter 7 beutiche und 4 englische. Der Saupthafen an ber atlantiiden Rufte ift Gan Juan be Dicaragua ober bel Dorte, von ten Englanbern Grentown genannt, am Ausfluffe bes Can Juan, an einem immer mehr verfantenten Baffer gelegen, an welchem zweimal monatlich bie Paffagierbampfer aus Conthampton anlegen. Für ben Boltounterricht ift faft gar nicht geforgt. Die Universitäten ju Grangta und Leon sind kaum mehr als Bollsschulen, so taß N. in tiefer Beziehung nietriger als tie übrigen Staaten Mittelamerika's steht. In tirchlicher Beziehung bildet N. die Diëcese Micaragua, bie zu ber Kirchenprovinz Guatemola gehört. Die Staatsausgaben betrugen 1865: \$630,120; bie Cinnahmen \$632,471. Die Staatsschuld beträgt etwa 4 Will. Doll. Ueber bie militarifden Berhaltniffe ift nicht Benaueres befannt.

Berfassung. Rach ber Conftitution vom 19. August 1856 sieht an ber Spipe ber Republit ein Präsident (im 3. 1872: B. Cuabra), bessen Abministration auf die Dauer von 4 Jahren gesetlich bestimmt ist. Reben bem Präsidenten besteht eine Legislative Rammer von 11, und ein Senat von 10 Mitgliedern. Der Staat zerfällt in 5 Departements: Meritional ober Nivas, mit der Hauptstatt Rivas; Oriental ober Granada, mit ber Hauptstatt Granada, mit ber Hauptstatt Gegevia. Die fladt Leen; Setentrional ober Segovia, mit der Hauptstatt Segovia. Die Hauptstatt ber Republit ist Managna. Ueber die Projecte des kanals von Darien f.

Mittelamerita.

Befdichte. D., burch Bil Bongales be Avila 1521 entbedt, bilbete anfangs eine Intendantur des spanischen Generalcapitanats Guatemala. Der ersie spanische Gou-verneur war Pedro Arias de Avila. 1821 siel R. ebense wie ganz Mittelamerifa vom Mutterlande ab und trat 1823 bem Bunbe ber 5 Ber. Staaten von Mittel-Amerita bei. Bald gerieth es aber mit Cofta Nica, bee Webietes von Nicona und Buanacafte megen in Streit, ber zu einem blutigen Rriege führte; auferbem gerriffen innere Barteitampfe bas Land, bis 1848 eine gemiffe Ditnung und Regelung ber Berbaltniffe und eine Berfaffung und Regierung ju Stante tam, an beren Spige Don Ramireg ale Brafibent trat, auf welchen Laureano Bineba und am 20. Febr. 1853 General Don Fruto Chamorro folgte. Die Anfpruche, welche England auf tie Ditfrite tes Staates mit ter Safenstatt Can Juan und auf bie Dlosquitofufte erbob, madte bas Beturfnift eines Aneinanderichluffes ber Staaten Dittel-Amerifa's wieder fublbar. Um 9. Januar 1851 wurde ein Congreß in Chinantega gusammenberufen, ter von ten Abgeordneten D.'s, Gan Salvador's und Honturas' besucht wurde, mabrend Guatemala und Costa Rica fich fern . hielten. Die angestrebte Confederation tam nicht zu Stante. Darauf schloß Chamorro (1854) ein Schute und Trutbundniß mit Guatemala, mogegen fich tie Liberalen Caftellon und Terez erhoben unt Chamerro in Granata belagerten. Rad tes Letteren Tote (1855) bauerte ber Rrieg, in welchen fich auch Bonburas mifchte, fort und auf Caftellon's Ruf lanbete am 13. Juni 1855 ber ameritanische Abenteurer Billiam Balfer (f.. b.), ichlug feine Begner an ber Birgenbai, nahm am 14. Dit. Granata ein unt ernannte Batricio Rivas jum Brafibenten. Balter trug fich mit bem Plane ber Gründung eines centralamerifanifden Reiches, boch murbe er am 30. April 1857 (nachtem er mit 240 Unhangern in Granaba eingeschloffen gewesen mar) von ben verbunteten Republifen vertrieben. Geine beiben Berfuche, im Nov. 1857 und Ott. 1858, in D. wieber festen guß zu fassen, icheiterten, und als er 1860 von Sonduras aus einen britten Berfuch machte, murte er von Gen. IIvarez geschlagen, gesangen genommen und am 12. Sept. standrechtlich erschessen. 1863 wurde Tomas Dartinez zum Prafibenten gewählt, bem 1867 Guzman folgte. Ein gegen biefen 1869 ausgebrochener Aufftand murbe von ihm unterbrudt, inbem er Leen, ben Sit ber Revolution, am 30. Oft. mit feinen Truppen einnahm und bie Leiter bes Aufftantes, Beneral Dartines und General Inez, nothigte, nach Can Calvator und Coffa Rica ju flüchten. Den Bemühungen ber Wefandten ber Ber. Staaten in Bonburas, Dicaragua und Cofta Rica gelang es, ben Frieden in N. wieder herzustellen. Am 1. Februar 1871 murbe B. Cuabra jum Prafitenten von Dicaragua gewählt. Bgl. A. von

Bülow, "Der Freistaat Nicaragua in Mittelamerita" (Berlin 1849); vom Comité der "Berliner Colonisationsgesculschaft", "Die deutsche Ansiedung in Nicaragua" (Berlin 1850); Squiter, "Sketches of Travel in N." (Rew Hort 1850); dersche, "N., its People, Seenerie, Morduments and the Proposed Interoceanic Canal" (2 Bde., Lendon 1852); Belly, "Percement de l'Istlime de Panama par le Canal de N." (Paris 1858, deutsche den Schödel, edd. 1859); Keller, "Canal de N." (edd. 1859).

Micaragua, Stadt in ber Republit R., f. Rivas.

Micaragua-See, Landsee in der Republit Nicaragua, Mittelamerita, 27 g. M. lang, 6—10 g. M. breit, und 96 B. K. über dem Mecrespiegel gelegen. Die Ungebungen des Sees sind großartig und von malerisch wilder Schönheit. Das Norduscribesteht ans welligen Savannen. Bon den dielen Klüssen, welche er aufnimmt, ist der in feinem Ursprunge aus einer noch wenig ersorschten Gegend kommende Rio Krio der de beutendite; er ergießt sich am Sidende in den See. Der Albsug desselben ist der Sau Juan, der aus dem südelichen Theile des Sees ausstlieft und sich dei Sau Juan oder Greydown in's Karaibische Wecer ergießt. Er ist ein wasserreicher, präcktiger Strom von 26., g. M. Länge, an dessen Usern der Kreydown in's Karaibische Meer ergießt. Er ist ein wasserreicher, präcktiger Strom von 26., g. M. Länge, an dessen Usern der einst zwölf Herts batten. Der See enthält zahlreiche Ausen under denen Ometerpec, Zapatero und Salantanani die bedeutendsten sind. Das undewehnte Zapatero ift reich an alterthämtlichen Ruinen. Die Tiese bes Sees beträgt 80—90 F., nur am Ausssus das tot 10—15 F. Tiefe.

Riccolini, Gio van ni Battista, ital. Dichter, geb. am 31. Ott. 1782 in San-Giulians bei Pija, wurde von der Königin von Etrurien zum Presessien Geberg, in sterenzen gernannt blieb nach ber Restauration, obwohl zur liberolen Partei geberg, in seinem Unte und starb am 20. Sept. 1861. Er schrieb die Traucrspiele: "Polissena" (1811), "Ino e Temisto", "Medea", "Edipo", "Matide", "Nadvicco" (1819), "Antonio Foscarini" (1827), "Giovanni da Procida" (1830), "Lodovico Sforza" (1833), "Rosamunda" (1839), "Arnoldo da Brescia" (1835), teutsch von Lepel, Berlin 1835), "Filippo Strozzi" (1847).

Eine Bejammtausgabe feiner "Opere" beforgte Bargiolli (Turin 1862 ff.).

Micepharus, Name nehrerer griechischer Gelchichtspreiber aus bem Mittelalter. 1) N. Kon fant in op oli tan us, geb. 758, erft Mönd, bann seit 806 Batriarch von Konstantinopel, wurde, als er sich ben Bilberstürmern wibersetzt, in ein Rloster verwiesen und starb 828. Er schriebe eine "Chronologia compendiaria (herausg. von Camerarius, Basel 1561, Leipzig 1573) und ein "Breviarium historicum" (herausg. von Camerarius, Basel 1561, Leipzig 1573) und ein "Breviarium historicum" (herausg. von Better, Bonn 1837). 2) R. Pryennius, geb. zu Oresias in Macedonien, gest. 1137 in Konstantinopel, schrieb eine von Parteilistlette indet freie Geschiebe bes Konnenischen Spieles (ergänzt von seiner gelehrten Gemahlin Anna Konnena), von der sich nur 4 Bücher (die Zeit von 1057—81) erhalten haben. Ausgaden von Meinete (Bonn 1836) und Bessin Partiach von Spohn (Leipzig 1818) und von Manzi (Nem 1819). 4) Ere goras, kartiach von Konstantinopel, schriebe eine "Byzantinische Geschien, 2 Dec., Bonn 1829—30), bis 3. Better auch die letten 12 (Bonn 1856) verössentlichte.

Micetas Acaminatus. 1) A., von feinem Geburtserte Chonā in Horngien auch E boni at es genannt, bozantiniider Geschichter (gest. um 1206), sorie bei eine Geschichte ber griechischen Naiser in 21 Büdern, von 1117—1203 seransprez, von Better, Bonn 1835). 2) R. Eugen ian us, griechischer Dichter bes 12. Jahrh., schrieb über die Liebesabenteuer bes Charities und der Orefilla ein ziemlich umfangreiches, aber gebaltlosse Gedicht in Jamben (beraussgeg. von Boissonaben, 2 Bee., London 1819 und in dem "Sriptores erotici", Poben (beraussgeg. von Boissonaben, 2 Bee., London 1819 und in dem "Sriptores erotici", Poben

ris 1856).

Micholas, Robert Carter, Patriot und Staatsmann, geb. 1715 in Birginia, gest. 1780 auf seinem Landith Hanover, Birginia, studie in Rechte, wurde bald ein getuchter Abvolat, war häusig Mitglied ber Previnziallegislatur nud ber hieteren Staatslegislatur bis 1779, in welchem Jahre er zum Richter an der "High Court of Chancery" und bald darnach als solcher an der "Court of Appeals" ernannt wurde. Ben 1764—76 ein einzes Mitglied jener Partei, welcher Pland, Pepton, Namdelph und Pendleton als prominente Führer angehörten, war er von 1766—77 Schammeister der Colonie und Mitglied aller in jene Zeit sallenden Conventionen. R. war ein klarte, energischer Redner, einschieder Varist und hertverragender Kinanmann. Bon seinen Söhnen dat sich vorzugsweise Wisson der Difficier in der Revolutionsarmee diente, und eine Zeit lang Ber. Staaten-Senator (1799—1804) und Gondernenr von Virginia (1814—17) war, ausgezeichnet.

Richolasbille, Boftberf und Sauptort von Jeffamine Co., Rentudh; 1089 G.

Mihals, Eb marb T., Officier in ber Ber. Staaten-Flotte, geb. in Georgia am 1. Marz 1822, trat 1836 als Michipman in bie Marine, wurde 1866 Capitain, commantirte von 1861—62 ben zum Golf-Bleladegeschwader gehörenden Kriegsbampfer "Binona", betheiligte sich an dem Bombardement der Forts Fisher und St. Philip (28. April 1862), craiwang die Passage durch die Bickburger Batterien (28. Juni 1862), bestand ein Gesecht mit dem consorterien Wiedsburg in Aransas", nahm am 15. Juli 1862 am Bombardement von Bickburg theil, commondirte 1863 auf der Westindicken Flottenstation den Dampfer "Alabama", 1864—65 in der nordatlantischen Bletadesselbeitile den Dampfer "Mendeta", beschof am 16. Juni 1864 die seinblichen Batterien am Four Mile Ereet im James Niver und ist seit 1870 Commandant der Flotte in den assaisschen Weswässen

Richols, Marv Sergeant Geve, ameritanische Schriftsellerin, geb. 1810 in Gesselwm, New Hampspire, befannt als Vertreterin des Wasserbeitsplems in Amerita und Brefasserin von "Lectures to Ladies on Anatomy and Physiology" (1844). Unter dem Pseudenhm "Mard Deme" lieserte sie zahlreiche Beiträge für die "American Review" und für "Godey's Lady's Book" und schrieb: "Uncle John, or is it too much Trouble?"

"Agnes Norris" und "Eros and Anteros".

Richals, Temnfhip und Boftberf in Tiega Co., Rem ?) ort, 1663 E.; bas Boftberf

281 €.

Richolfon. 1) 3 a m e 8, Commandeur ber Ber. Staaten . Flotte mabrend bee Revolutionetricges, geb. 1737 in Chefterten, Marpland, geft. ju Dem Dort, am 2. Cept. 1804, nahm ale Officier an ber Ginnahme von Savanna (1762) theil, lebte von 1763-71 in New Port, übernahm beim Ausbruch bes Krieges (1775) bie Führung ber "Defence", mit welchem er im Darg 1776 mehrere von ben Englantern genommene Schiffe guruderoberte. Doch in bemfelben Jahre gum Befehlehaber ber "Virginia" (28 Kanenen) ernannt, folgte er 1777 bem Commebore Efet Soptine ale Dbercommandant ber Marine ber Colonien, nahm mit feiner Bemannung, ba bas Schiff wegen ber ftrengen Blotate nicht aus ber Chefapeate Bay auslaufen tonnte, an ber Golacht bei Trenton theil, ftranbete bei einem fpatern Berfuche die Blotate zu durchbrechen auf einer Sandbant und verlor sein Schiff, mahrend bie Mannfcaft entfam. Geit 1780 bie Fregatte "Trumbull" (38 Ranonen) commanbirent, bestand er mit ihr mehrere gludliche Gefechte mit ben Englandern; tiefelbe wurde jedoch im August 1781 an ben Capes bee Delaware von ben feindlichen Schiffen "Iris" und "General Monk" angegriffen und nach tapferem Widerstande, fast gang zerfiort, erobert. D. ver-brachte ben Rest seines Lebens in New Yort. 2) Samuel, Bruber bes Borigen, geb. 1743 in Maryland, geft. ju Charlestewn, Daffachufetts, am 29. Dez. 1811, riente als Lieutenant unter Baul Jones in ber Schlacht gwifchen bem "Bon Homme Richard" und ber "Serapis", murbe 1779 Capitain, commanbirte 1782 bie Fregatte "Deane" (32 Ranenen), mit ber er febr erfolgreich freugte und unter anteren gablreichen Brifen brei feindliche Ranenenschaluppen mit 44 Weschüten megnahm. 1794 mar D. Mitglieb ber Commiffien gur Reorganisation bes Geemefens ber Ber. Staaten.

Ricolfon, Tempfhip in Bheming Co., Bennfplvania; 1546 E.

Richoliville. 1) Boftborf in St. Lawrence Co., Rem Dort. 2) Boftborf in Clermont Co., Dbio.

Richtigfeit, f. Rullitat.

Michtigleitsbeschwerbe (querela nullitatis, engl. Writ of Error) ist bas Rechtsschunmittel, wodurch eine richterliche Berfügung als nach den Gesetzen nicht zu Recht bestehend angesochten und deschalb eine andere richterliche Entscheing zu erlangen gesucht wird, taß erstere als nichtig wieder aufzubeben sie. Die Nichtigleit tritt ein, benn es an den wesenstieden Bestandtheilen bes Geschäftes mangelt, also an der Fähigteit des Gubiectes der Objectes, an der vollständigen Willensbestimmung, oder an den geschlichen Formen. Ueber bie D. bat nach ben neueren Strafprocegorbnungen, sowie nach bem frangofischen Civilprocefiverfahren und feinen Dadbildungen ber oberfte Berichtshof (Caffationshof) zu entichei-

In England fteht bie Entideibung bem Dberhause gu.

Richts, ber Wegenfat vom Gein, bas Dichtfein, ift ein relativer Begriff, ber erft unter ber Borausfetung eines positiven Begriffes Bebeutung geminnt. Bie bie Regation ift auch bas R. entweber ein relatives, und heißt, weil es nur der Mangel einer bestimmeten Bosition, also immerhin noch etwas Bositives ift, auch privatives ober absolus

tes R., b. b. bie Berneinung aller Dinge und aller Erifteng.

Ricias (griech. Rifia 8), athenifder Staatsmann und Felbberr, murbe nach bem Tobe bes Berifles von ben Ariftotraten bem Demagogen Alcon entgegengestellt, bem er jeboch, obwohl wiederholt vom Bolte jum Strategen erwählt, nicht gewachsen war. D. war jum Frieden mit ben Spartanern geneigt, ber jeboch wegen Rleon's Biberftant nicht ju Stanbe tam. R. nahm 424 v. Chr. Ruthera, banu bie Grengftabt Thurca. 421 bewirfte er gwifden Sparta und Athen ben fünfzigjährigen Baffenftillftant, ber aber ichen 420 burch Alcibiates wieder gebrochen murbe. 415 ging er mit Letterem ale Befehlehaber ber Flotte nach Gicilien; er fecht bort zwei Jabre lang mit abwechselnbem Erfolg, mußte fich im September

413 ergeben und murbe in Spracus hingerichtet.

Ridel, ein bem Robalt fehr abnliches und Diefes faft ftete begleitenbes Detall, murbe 1751 zuerft von Cronftedt bargestellt, tommt gediegen nur im Metcoreifen vor, mahrend es in Berbindung mit Arfen fich vorzugeweise im Rupfernidel (Spottname wegen ber vergeblichen Berfuche Rupfer baraus ju gewinnen), Didelglang, Saarties, Dagnetlies, in ber Nidelblute zc. findet. 3m Großen gewinnt man bas n. zur Bereitung bes Reufilbers (f. b.) aus ber Robaltspeise; im Aleinen erhält man es rein burch Glüben von oralfaurem Nidelorpoul. Das R. ift fast filberweiß, tehnbar, ftart magnetifch, überhaupt bem Gifen abnlich, etwas leichter schmelzbar als Robalt, feuer- und luftbestandig, entzundet fich in ber Beifglubbite und hat ein spec. Gewicht von 8,3-9,6. Aus feinen Orpben tann es leicht durch Roble und hat ein spec. Gewicht von 8,3-9,6. Aus seinen Orpben tann es leicht burch Roble und Bafferstoff reducirt werben. In Salpeterfaure ift es leicht löslich; die Löfungen bes R., fein Ornb und seine Berbindungen (Salze) find grun gefarbt und letztere finden als Porgellanfarben, ju immpathetifcher Tinte u. f. m. Bermenbung. 3m Durchichnitt enthalt 1 Centner Gifen 7 Gramm, boch zeigen fich auch große Schwantungen. Um R. von Robalt (beibe abnliche Metalle) zu trennen, braucht man nur Robaltorbbul in ber Ralte mit Rali ju fallen, indem man bann ein blaues, bafifches Salz erhalt, bas langjam, und bei boberer Temperatur ichnell in rothes Orybulhydrat übergeht. Wendet man eine alfoholifche Lifung von falpetersqurem Robaltorybul an, fo bilbet fich nach Remele reines Orybbybrat, und bies entsteht fofort, wenn man es bei einer Temperatur von 60-80° fallt. Ridelorpbulfalze geben unter gleichen Umftanben feine Gpur von Drot. In ben Ber. Staaten war 1872 bie Bap-Ridelmine in Lancafter Co., Benniplvania, Die einzige Ridelmine, welche bearbeitet murbe und bas Erg (circa 25 %) ju ben 1=, 2= und 5-Cent-Midelmungen lieferte. Diefe Mine ift bereits bis jur Tiefe von 200 Fuß ausgebeutet und feit 1855 bearbeitet Die Lange bes Dlinenganges beträgt etwa 3000 fuß; bie erzhaltigen Theile variiren von 1-40 fuß in Breite und liefern 5-700 Tonnen per Monat.

Ridframpf, ein Rrampf, ber bie Dlusteln erfaßt, welche ben Ropf nach ber Seite gieben. Die Urfachen find unbefannt, wenn man nicht mechanische, wie gewaltsame Berbrebungen bes Ropfes annehmen will. Eritt ein eigenthumlicher D. bei Rinbern mabrent bes Babnens auf, so entwidelt sich später manchmal Blödfinn und Spilepsie, ba ber N. in biesen Fällen

gewöhnlich Beiden eines Webirnleitens ift.

1) Chriftoph Friedrich, beutscher Schriftsteller und Buchanbler, geb. am 18. Marg 1733 gu Berlin, erlernte feit 1749 in Franffurt a/D. ben Buchhanbel, febrte 1752 nach Berlin jurud, übernahm 1758 nach bem Tobe feines alteren Brubers bie vaterliche Buchhandlung und ftarb am 8. Januar 1811. Dit Menbelsfohn gab er bie "Bibliothet ber Schönen Biffenfchaften" (Leipzig 1757-58), mit Leffing "Briefe, bie neuefte bentiche Literatur betreffenb" (24 Bbe., Berlin 1759-65) beraus. Sierauf brachte er ben Plan einer "Allgemeinen beutiden Bibliothet" (106 Bbe., 1765-92) gur Ausführung, welche als "Neue allgemeine beutsche Bibliothet" in Riel fortgefest, vom 56. Bb. aber von R. wieber redigirt und verlegt und 1805 gefdleffen murbe. Bon feinen Romanen war "Leben und Meinungen bes Magister Gebalbus Nothanter" (4. Aufl., 3 Bbe., Berlin 1799) von Bebentung. Gegen Gothe richtete er "Die Frenden Des jungen Berther" (ebb. 1775). Geine "Charafteriftifden Aneftoten von Friedrich II." (6 Befte, Berlin 1788-92) haben bifterifden Berth. Beftigen Biberfprud jog er fich burch feine Befdreibung einer "Reife burch Deutschland und bie Schweig" (3. Auft., 12 Bbe., Berlin 1788-96) gu.

Bgl. Gedingt, "R.'s Leben und literarischer Rachloff" (Berlin 1820). 2) Otto, bedeutender Componist, geb. am 9. Juni 1810 in Königsberg, murde Schiller von B. Atein in Berlin, 1848 Bestapellmeister boselbst und starb am 11. Mai 1849. Ben seinen gablereichen Opern ist das Meisterwert "Die lustigen Weiter von Windfor" ganz besonders berverzubeben. R. fedried außerdem Symphonien, Kirchensachen u. a. Bgl. die "Biographie" von Menbel (1866).

Ricolay, Ludwig Deinrich, Freiherr von, bentider Dichter, geb. am 29-Dezember 1737 zu Strasburg, ward französischer Gejandtschiefertalt dan Verfeste ber Legit im Etrasburg, 1769 Erzieber, 1770 Cabinetsseftertalt des Großsürften Paul von Rußland, wurde 1782 in den Aelstand erhoben, 1801 Geheimer Rath und Mitglied des Cabinets und starb 1820 auf feinem Gute Monrepes bei Biberg in Finnland. Er schrieb Kabeln, Erzählungen, Elegien, Spisseln, Mittergebichte und Tramen, gefammelt unter bem Titel "Bermischte Getichte und prosaische Schriften" (8 Bre., Berlin und Stettin, 1792— 1810) und "Theatralische Werte" (2 Bre., Königsberg 1811). Bgl. von Gerschau, "Aus bem Leben tes Freiherrn von R." (Damburg 1834).

Ricole be Malte, Dperncempenift, f. 3 fe uarb, Nicele.

Ricolet. 1) County im mittleren Theile ber Proving Duebec, Dominion of Canada, umfaßt 487 engl. Q.-M. mit 23,262 C. (1871). 2) Stadt in ebigem Co., an ber Mündung bes Ricolet River in ben St. Lawrence; 2797 C.

Ricollet, Joseph Nicolas, Astronom und Geolog, geb. zu Savop in Frankreich um 1795, gest. zu Wassinigten, District Columbia, am 11. Sept. 1843, wurde 1847 Seretar und Bibliothelar bes Observateriums zu Paris, lam 1833 nach den Ber. Staaten, ersorschie bas große Bassin ber Quellen ber Ströme Red River, Artansas und Missouri, 1836 das Quellgebiet des Missippi und sammelte interessante Details über die Geschichte und die Dialette der Indianer. Auf Beranlassung des Kriegsbepartments bereifte er noch einem alle in Begleitung feines Afissenten Frement den Westen und arbeitete im Auftrage der Regierung einen allgemeinen Bericht und eine Karte der erforschen Regienen and. 1841 übergab R. der "Afsociation der amerikanischen Geologen" zu Philadelphia eine Abhandlung über die geologischen Berhältnisse des oberen Mississippi und der Kreibesformation des oberen Mississip

Micollet. 1) County im mittleren Theile bes Staates Minnesota, umfaßt 450 D.-M. mit 8362 C. (1870), baven 1489 in Deutschlaub und 29 in ber Schweiz geberen; im J. 1860: 3773 E. Der Boden ift sehr fruchtbar. Hanptort: St. Peter. Republit. Majerität (Genverneurswahl 1870: 21 St.). 2) Township mit gleichnamigem Bostvorfe in ebigem Ce.; 658 E.

Ricollet, Lantfee in Juab Co., Territorium Utab, umfaßt 200 engl. D .. D., nimmt

ben Ricellet River auf und ift obne fichtbaren Abfluß.

Ricofia. 1) Stadt auf der Infel Sieilien, Probing Catania, mit 14,521 E. (1862). als Gemeinde 14,731 E., ift Sit einer Unterpräfectur und eines Bifcofs, hat ein bifcofflices Seminar, Gunnasium, pehtechnische Schule, Waisenhaus, eine Katherrale mit sehnswerthen Seulpturen und Salwerte. 2) Stadt auf der türlichen Infel Cupern, ift Sit eines Geuverneurs und griech. Erzbisches, hat zahlreiche Moscheen und mehrere griech. Kirchen, Fabriten in Seite, Leter und Baumwolle und 18,100 C.

Ricot, Jean, Sieur be Billemain, frangösischer Tiplomat, geb. 1530 zu Rimes, war unter Franz II. Befanter am pertugiesischen hofe, brachte 1560 bie Tachelbpflanze, welche ihm zu Ehren Nicotiana genannt wurde, nach Frantreich, führte bas Tachtrauchen ein und ftarb am 5. Mai 1600. Er schriebe: "Tresor de la langue

Française" (Baris 1606).

Nicotiana, f. Zabaf. Nicotianeae, f. Solanaceae.

Micotin, eine waserhelle Flüssigleit, welche fich als erganische Base in ben Blättern und Santen ber Tabatsplanze versindet, schart brennend schmedt, unangenebm, stedend und fireng, ein spec. Gewicht von 1.04 bat, bei 246° siedet und ansererbentlich giftig wirft; ber Ted erseigt gewöhnlich in sehr lutzer Zeit unter Convulsson,, wobei bem Bergisteten Schaum ver dem Mund tritt. Das N. sindet sich and im Tabatsrauch; der specifische Geruch besselben aber wird verzugsweise durch das in den tredenen Tabatsblättern verbandene Rico tian in (Tabatslamber) bervergebrach, welches aus tem, über tredenen Blättern bestillirten Wasser in weisen, klättrigen Arpstallen gewonnen wird, wie Tabatsdampf duftet und in geringer Menge nicht giftig wirtt (vgl. Tabat).

Riebuhr. 1) Rarftens, beuticher Reifender und Schriftfteller, geb. am 17. Darg 1733 ju Ludingworth in ber hannover'ichen Landichaft Babeln, trat 1760 ale Ingenieurlieutenant in Die Dienfte bes Ronige Friedrich V. von Danemart, ter ihn einer Wesellschaft Belehrter jur Erforichung Arabien's als Geographen gutheilte. Degleich R. ichon im erften Jabre burch Krantheit alle feine Reifegefahrten verlor, fette er boch feine Reife fort und tehrte 1767 jurud. Die Ergebniffe feiner Forfchungen veröffentlichte er unter bem Titel "Beidreibung von Arabien" (Ropenhagen 1772), und "Reifebeichreibung von Arabien und anderen umliegenden Landern" (2 Bbe., Ropenhagen 1774-78). Auch beforgte er die Herausgabe von Forstal's "Descriptiones animalium" und "Flora Aegyptiaco-Arabica" (Kepenhagen 1776). Er starb als Etatsrath am 26. April 1815. 2) Leopold Beorg, Sifterifer und Philolog, Gobn bes Borigen, geb. ju Ropenhagen am 27. Auguft 1776, ftubirte von 1793-94 ju Bottingen bie Rechte und ging bann nach Ebinburg, um fich bem Studium ber Naturwiffenichaften ju wiemen. 1798 trat er in ben banifchen Staaterienft, murbe 1803 jum Ditbirector ber Bant und 1804 jum Ditgliebe bee Banbele-Collegiums ernannt. Geine beutsche Gesinnung bewog ibn 1806 in ben preufischen Staatsbienst zu treten, wo er 1808 Staatsrath und Beamter bes Finangministeriums wurbe. Rur; nach ber Eröffnung ber Universität Berlin begann er bort Borlesungen über römische Befdichte zu halten, Die fehr bald großen Unflang fanten. Auch gab er bier einige politische Alugidriften beraus, unter benen besonbers "Ueber gebeime Berbindungen im preufischen Staate und beren Denunciation" (Berlin 1815) hervorzuheben ift. 1816 murbe er gnm Befandten am papftlichen Dofe ernannt, und biefe Belegenheit benutte er gu tiefgebenben Studien über Rom und bas claffifde Alterthum, Die er in feinem Sauptwerte "Romifde Befchichte" (Berlin 1811-32) nieberlegte. Ale icharfer Rritifer babnte er eine gang neue Richtung in ber Bebandlung ber romifden Beschichte an. Gine Fertjetung ber von R. nicht vollenbeten Befchichte gab einer feiner Schuler, Leonbard Schmit, unter bem Titel "History of Rome from the First Punic War to the Death of Constantine" (Content 1844) beraus. D. ftarb am 2. Jan. 1831; angeftrengte Studien batten feinen Beift in den letzten Wonaten feines Lebens getrübt und feine Gefundheit untergraben. Rach feinem Tode erschienen u. a.: "Beschreibung der Stadt Rom" (4 Bde., 1830—37), "Die Griechifchen Beroengeschichten" (Samburg 1842, 2. Mufl. 1850), "Biftorifche und philologische Bortrage, an ber Universitat Bonn gebalten" (8 Bbe., 1846-1858). Ben feinen philologischen Arbeiten find bie nambafteften: Gine tritifche Ausgabe ber Berte bes Frente, ferner zwei bis dahin ungebruckte "Bruchstüde aus ben Reben Eicero's", ein Bruchstüd bes römischen Dichters und Redners Merobaudes, welches er in der Bibliothet zu St. Gallen gefunden hatte; die "Inscriptiones Nubienses" (Rom 1821). Im Berein mit Anderen veranstaltete er eine neue Bearbeitung ber "Scriptores historiae Byzantinae". Seine fleinen historischen und philologischen Schriften, sowie seine nachgelassenen Schriften nichtphilologischen Inhalts find sehr gebiegenen Inhalts, und übertreffen an Glätte bes Styls feine größeren Arbeiten, Die oft burchbliden laffen, bag ibm bie englische Ausbrudsweise geläufiger mar, als bie ber beutiden Sprache. Bgl. &. Lieber, "Erinnerungen aus meinem Bufammenleben mit 92." (beutsch von Thibaut, Beibelberg 1837); Gufanne Wintworth, "Lebensnachrichten über R." (2 Bbc., Samburg 1838), und D. Dejer, "Erinnerung an R." 3) Martus Rarftens Ditolaus von, preugifcher Ctaatsmann, Sohn des Borigen, geb. ju Rom am 1. April 1817, genoß auf dem Gumnafium ju Lübed seine Borbildung und studirte bann in Kiel, Bonn, Solle und Berlin. Sierauf hielt er sich längere Jahre in England, Belgien und Frankreich auf und trat später in bas preußische Cultusministerium als Sekretär ein. Bon 1846 bis 1847 bereiste er Italien. R., ein Bunftling Friedrich Bilbelm's IV., war vor ben Dargtagen, wie auch ber Ronig, liberalen Reformen geneigt, murte aber, gleich jenem, nach ber Revolution confervativ und einer ber Rübrer ber Abelspartei, in welcher Gigenicaft er bie Rebaction bes "Magteburger Correfponbenten" 1848 bie 1849 führte und fpater ein thatiger Mitarbeiter an ber "Rreugzeitung" mar. 1850 ernannte ihn ber Konig jum Regierungerath, 1851 jum Beheimen Regierungerath und Cabinetefefretar; 1852 wurde er mit einer diplomatifchen Gendung nach London betraut; 1854 erhob ihn ber Ronig auf fein Befuch in ben Abelsftand und ernannte ihn jum Cabinete- und Staaterath. In tiefer Stellung übte er einen großen Ginfluß auf bas Gemuth bes ichmachen Ronigs aus, und feinem Wirten verdantte bie Reactionspartei ihre bamaligen Giege. Rach bem berüchtigten Depefdentiebstahl (1856) verfiel D. in eine Beiftestrantbeit, ber er am 1. August 1860 erlag. Er hat eine "Gefchichte Affur's und Babel's" (Berlin 1857) veröffentlicht, worin er die Forfdungen ber Archaologen mit ben Aussagen ber Bibel in Ginflang au bringen fuchte.

Rieberbronn, Stadt im Begirt Rieber - Elfaß, Reicheland Elfaß - Lothringen (fruber im Arrentiffement Beigenburg bes frangofifden Departemente Bas-Mbin), mit großen Gifenwerten, Gerbereien und 3389 G. (1866); ift biftorifd bentmurtig burch bas Gefecht vom 7. Aug. 1870 gwifden Bapern und Truppentheilen bes nach ber Chlacht bei Borth gerfprengten DacDlabon'ichen Corps.

Riederbeutich, f. Blattbeutich. Riederlande. Das Königreich be'r D. besteht aus ber hauptmaffe bes eigentlichen Königreichs und dem durch Belgien abgetrennten Großberzogthum Luxemburg, das mit ersterem nur burd Berfonglunion verbunden ift, und liegt gwijden 500 45' und 530 21' nörbl. Br. und 30 24' und 70 12' oftl. L. von Berro. Die R. bilben ben außersten nordweftlichen Theil bes fog. Rieberbeutschen Tieflandes, merben im D.B. und D. von ber Norblee, im D. von ben preuß. Provinzen Hannover und Abeinproviuz und im S. von Belgien begrenzt und umfassen 596,, D.-M. mit 3,688,337 C., also 6184 auf die D.-M. (nad) ber Bablung vom 31. Dezember 1870), mabrent bas auf ben Arbennen gelegene Luremburg 47 D.-DR. groß ift und 197,504 E. (1871) gablte. Das Ronigreich gerfallt in bie Provinzen: Nord = Brabant, 93, D. D. mit 440,302 E.; Gelbern, 92,4 D.=M. und 439,715 E.; Sud-Holland, 54 D.=M. und 711,437 E.; Nord-Holland, 49,, D.-M. und 602,018 E.; Seeland, 32,, D.-M. und 181,471 E.; Utrecht, 25,, D.-M. und 176,868 E.; Friesland, 59,, D.-M. und 304,702 E.; Oberhijel, 60,, D.-M. und 260,680 E.; Groningen, 41,, D.-M. und 234,303 E.; Drenthe, 48, Q. .. Dr. und 108,056 E., und Limburg, 40 Q. .. W. und 228,785 E. Die Babl ber Bemeinten beträgt 1139, barunter zwei Statte von mehr ale 100,000 C., 2 zwijchen 50: und 100,000, 16 zwijchen 20: und 50,000 und 25 zwijchen 10: und 20,000. Die Bevölferung ber R. ift burchaus germanifch. Berberrichend find bie eigentlichen Bollanber (etwa 71 Broc.) in Bolland, Seeland, Utrecht und Welbern; bie Friefen (14 Broc.) wohnen in Friesland, Groningen, Drenthe, Dberpffel und auf mehreren Infeln; Flamander (13 Broc.) in Nord-Brabant und Limburg, endlich Riederbeutiche (2 Broc.) in Limburg. Die in ben D. berrichente Sprace, Die fog, nieberbeutiche ober hollandifche, wird in ben einzelnen Provingen in verfchiebenen Dialetten, am reinften in Gubholland gefprechen. Un ber belgifden Grenze, befondere in Merberabant, fpricht man plamifd, in einigen Orten an ber beutiden Grenze ein gebrochnes Deutich. In ben gebilbeten Rreifen wird bas Frangofifche bevorzugt, in ber Sanbelswelt bas Deutsche und Englische. Nach ber Bahlung vem 31. Dez. 1868 gab ce 2,225,586 Protestanten ober 61,44 Proc., 1,330,504 Ratholiten ober 36,2, Proc., 70,560 3 fraeliten ober 1,2, Proc., 1818 von anderen Gelten ober 0,04 Proc. Bon ben Protestanten bilben ben bei Beilem größeten Theil bie (nach ber Nationalität, aber nicht nach bem Befenntniß in niederländische und wallonifde getrennten) Reformirten; ber übrige Bruchtheil besteht and Remonstranten (5200). Separatisten (Reformirten, Die fich wegen bes in ber reformirten Staatstirche vorberrichenben Rationalismus von letterer getrennt haben, etwa 66,000), Mennoniten (42,000), Evangelischen Lutheranern (55,000), Örthoboren Lutheranern (10,000), Gerrnbutern, Anglikanern, Epistopalen und Bredbyterianern, im Ganzen keine 200,000. Die Zahl ber Jansenisten beläuft fich auf etwa 5000.

Bobengestaltung, Rlima, Probutte. Das Dlündungegebiet bes Rheins, ber Dlaas und Schelbe ift größtentheils ein Probutt ber Anichwenmung tiefer Kluffe, burch Damme ber ben Bluten bes Deeres gefchutt und nur burch Runft bewohnbar gemacht, mas namentlich von bem fruchtbarften und bevölkertsten Theile bes Landes gilt. Sm D. ift bie Dberflade hugelig, juerft in ben Utrecht'ichen Gantgrunten, an tie fich bie Beben ber Be-Das Diluvium, im D. und G. bes Lanbes von Bebeutung, ift burd fleiß und Husbauer ertragfabig gemacht, insbefonbere auch fünftlich mit Balt bebedt. Alluvium, welches an vielen Stellen auf bem fdrag jum Dicere abfallenden Diluvium liegt, besteht entweder aus angebautem Boden ober aus niedrigen und boben Torsmooren ober aus mitten im Lante befindlichen Sandweben, endlich aus Auschwemmungen ber fluffe und Die tertiare Formation fintet fich nur in einem fleinen Theile von Dber-Pffel, Gelberland und in Limburg, wo man bei Rerfraete Steintoblen abbant, bei Baffenburg Canoftein und bei Daftricht im St. Bietersberge Ralt gewinnt. Die Ruften Bolland's find burchichnittlich 2 Fuß unter bem Niveau bes Diceres gelegen, und bie Flut fleigt um 2, an manden Stellen bis ju 6 F. über bas Niveau tes Bobens. Bon ber Datur gebilbete Dunen, welche burchagnaig 1 Stunde breit, in ber Regel 40-50 f. boch fint, felten aber bie Bobe von 185 F. überfteigen, ichuten bas niebrig gelegene Land. Um ibr Bermeben ju verhuten, bepflangt man fie fleifig mit Canbrobr und abnlichen Pflangen.

Die außerfte Danenreihe besteht aus lofem Sand; zwischen ber mittleren, welche am breis teften und bochften ift, und ber inneren, welche fich am meiften fur ten Bflangenwuchs eignet, liegt ein fast ununterbrochener Strich von Beibe- und Gartenland, bas febr gute Rartoffeln liefert. Bo bie Dunen fehlen ober ungureichend find, haben bie Bewohner Deiche anigeworfen, von benen ber von Beft-Rapelle auf Balderen, nit einer Breite von 390, einer Lange von 1000 F. und mit 20 ftarten, in's Meer hincinragenben Pfahlbammen, und bie beim Belber bie toloffalften find; letterer ift bei einer Breite bon 40 f. 2 Ctunben lang. Die Dinbungen vieler Fluffe, welche, ba fie leicht übertreten, ebenfalls eingebeicht werben muffen, find mit Schleufen verschloffen, bamit bei ber Flut bas Deer nicht einbringe, und bei ber Ebbe bas Baffer nicht ablaufe. Die Anlage und Erhaltung aller Diefer Berte baben in ben D. einen befonderen Zweig ber Bafferbaufunft hervorgerufen, ben fog. Water-Staat, ein Corps von Staatsingenieuren, welches alle babin gehörigen Arbeiten leitet, und von bem bie Eristeng bes Landes abhängt. Behufe ber alle 3 bis 4 Jahre nothwendigen Erneuerung bes ju ben Deichen gebrauchten Flechtwertes gieht man überall gablreiche Beibenbaume. Beite Laubstriche bestehen aus Dieraften ober Geen, welche man eingebammt ober burch Auspumpen troden gelegt bat, ben feg. Bolberu, bie von zahlreichen Graben, ben Gloten, burd,- und umgogen find und einen außerordentlich fetten und fruchtbaren Boben haben. Die ichopfenden Bind- ober Dampfmublen fteben auf ben ringoum aufgeworfenen Deichen, und bas Baffer fallt in einen Graben, ber es einem Fluffe guführt, ober in einen Ranal, ber unter bem Deiche binmeg mit bem Deere in Berbindung ficht. Solde Lanoftreden ericeinen als lange Barallelogramme, von benen jedes durch einen breiten und tiefen Graben vom nachsten getrennt wird, ber bas Baffer entfernt, bas Bieb gurudbalt und die Gradernte transportirt. Wo bie Deercetufte eingebeicht ift, fammelt fich langs bes Deiches allmälig Schlamm und Sand, die ein jog. Borland bilden; ift über diefem bas Meer flach genug geworben, fo umgieht man bie Strede abermals mit einem Deiche und entwaffert fie, jo bag ein neuer Bolber entfteht. Die erften großartigen Mustrodnungen nahm man 1614 in Nord-Bolland vor, wo große Geen in ladente Triften verwandelt wurden; von 1618-1640 find auf biefe Beife allein in Nord-Bolland 26 Geen verschwunben. Auch ber Boben von Torfmooren wird, wenn er abgebaut ift, culturfabig und gibt Die fruchtbarften Wegenten fint Geeland und Gelbern; fcone Die fog. Torfcolonien. Biefen und Biehweiben gibt es in Solland, Friesland und Groningen. Solland und bie Nordfeefufte hatten vor Jahrhunderten eine andere Bestalt und ein anderes Aussehen als jest, ba bas land unter ben Einbrüchen bes Diceres fcwer gelitten hat. Dan hat berechnet, bag vom Jahr 515 bis 1825 nicht weniger als 190 Kataftrophen ftattgefunden haben, baß alfo bie D. burchichnittlich alle 7 Jahre eine große Ueberschwemmung ausguhalten haben, die tleineren, fast jährlich wiedertehrenden, abgerechnet. Befonders wurden Friesland und Groningen burch furchtbare Sturmfluten beimgefucht; fo tamen 1230 in Friedland 100,000 Menichen um, 1240 murbe bas reiche Rongholt in Nort-Friesland mit 7 Rirchfpielen in einer Racht verschlungen; 1277 entstand infolge einer großen Gisflut ber Ems an Stelle einer malbreichen Ebene mit mehr ale 30 Dorfern, ber Stadt Thorum, brei Alöftern und 50 Rirchen ber 3 DR. lange und 1 DR. breite Dollart, und im 13. Jahrh. bilbete fich ebenfalls infolge eines Durchbruchs bes Dieeres ber Buiber- Gee. Batte Bolland nicht feine Deichbauten, so würden bei seber nur einigermaßen hohen Flutetwa %, bes ganzen Landes unter Wasser gefett werden, benn zu Dünstrichen liegt der cultivirte Boden 31/3. F. unter ber Kutch ie Bolber an der Schelbe besiuden sich 111/4. F. unter der Kutlinie; an der Windung der Maas liegen dieselben sogar 31/4, bis 63/4. F. unter der Linie der Ebbe. Auch die burch bie Fluffe entftebenden Ueberschwemmungen find zuweilen verheerent, immer aber gefabrbringenb. Die brei Bauptfluffe bee Lantes find ber Rhein, bie Da as unt bie Schelbe. Ersterer tritt unterhalb Emmerich in bie D. ein und theilt fich in vier Arme, querft in die Baal und ben Rhein, ber banu wieber einen Arm gur Alten Dijel feubet, frater fich in ben Let und Rrummen Rhein gabelt, barauf Die Becht nach bem Buiberfee entfenbet und endlich ale Alter Rhein bei Ratwijt burch Ranale in Die Norbfee munbet. Die Baal fließt in westlicher Richtung und vereinigt fich mit ber Maas. Diefe lauft im Limburgifden in bie R. ein, trennt fich nach ihrer Berbindung mit ber Waol bei Dorbrecht in zwei Arme, bie fich wieber vereinigen, bann aber burch bie Infel Nogenburg abermals ge-spatten werben und fich endlich, wiederum verbunden, in bie Nerblee ergießen. Die Maas nimmt in ben R. bie Beul, Beleen, Rocr, Swalme, Riers, Linge, Let, Mfel, Reer und Dieze auf. Die Schelbe theilt fich bei ihrem Gintritt in bie R. in zwei Arme, bon benen ber fübliche als Besterichelbe ober Bont in Die Norbiee munbet, mabrend ber norbliche unter bem Namen Rreeferat und Bergiche Diep fich vor feiner Munbung nochmals gabelt. Die

Ems fliefit in ben Dollart, ber bie Grenge gegen Sannover bilbet. Die Broving Friesland hat viele fifchreiche Guffmafferfeen, Die jufammen ein Areal von mehr als 5000 Bettaren umfaffen, bed gibt es auch in Derbholland trop ber Austrednungen noch gabtreide Geen. Die Kanalbanten ber R. find großartig. Die bebentenbften Ranale find ber große Rort-hellanbijde Kanal, eines ber größten Bafferbauwerte neuerer Zeit, 12 M. lang, bon Amfterbam nach Belber jum Bafen Rieuwediep, und fo breit und tief, baf er von ben größten Seefchiffen befahren werben tann, ber Ranal von Boorne in Gub-holland, ber burch zwei große und zwei fleine Schleufen in bie Rortfee munbet, ber Zeberit-Kanal zur Berbindung bes Let mit der Waal. 1867 ift ein Kanal burch bas Zuibbeveland eröffnet werden, womit bie Abdammung der Ofterschelbe in Berbintung ficht und bie Berrichtung ber vor Blieffingen gelegenen und jest ftart im Berfanten begriffenen Ribete, Rammetens genannt, für bie größten Chiffe, woburd ein mefentlicher Theil bes Sanbelsverfehre von Antwerpen ab und burch Solland gelentt wirb. ben R. geboren zwei Infelgruppen, bon benen bie eine in ben Dinnbungen ber Schelbe und Maas, die andere vor dem Eingange des Zuiderfees nördlich von Friesland und Groningen liegt; außerbem befinden fich noch einige Juseln in dem Zuiderfee. Das Klima ber R. ift fendt, Die Luft meift febr mit Bafferbampf gefdmangert, foraft man im Jahr taum 40 bis 50 heitere Tage neben 150 Regentagen bat. Das Land bat einen naffalten Frubling, einen launifden Commer, in bem bas Better beftanbig oft zwei- und breimal bes Tages medjelt, und einen langen Winter; der Herbst fehlt. Der Winter ist fo streng, daß der Rorbsanal gewöhnlich 3 Monate gefroren bleibt. Die mittlere Zahrestemperatur ist in Amsterbam 90,5', bie bes Winters 20,0', bes Sommers 180 C., bie besbachteten Extreme find 370,2 und 280,0 C. In heißen und trodnen Sommern find die Ausbünstungen ber Kanäle und ftehenben Bemaffer ber Befundheit fehr nachtheilig; Belberland und ber Often find am gefundeften. EB .. , B. . und Dft-Binte find bie berricbenten Winde; beftig anhaltenbe 28. und RWeft-Winde führen oft Deichbruche und Ueberfdmemmungen berbei.

Dbwohl bie Landwirthichaft in ben Dt. forgfältig betrieben wird, fo reicht bie Bebenprebuction bed nicht zur Ernährung ber ftarfen Bevolferung bin. Dan gewinnt alle Getreitearten, außerbem Flache, Banf, Krapp, Delfruchte, Butterfrauter, Tabat, Borfen, Gemufe, Rartoffeln, namentlich in Secland, und im Dunenboben Cidorie, Felbfummel, Korianber, 3m Jahre 1860 maren mit Felbfrüchten und Santelsgewächfen ungefähr 680,200 Beftaren beftellt, alfo 1/, ber gefammten Oberfläche bes Landes. Die fruchtbarften Wegenben bes Landes, bie Mariden, eignen fich mehr gur Biebzucht als gum Feldbau, und bie Biefen und heulandereien nehmen einen Flacheninhalt von etwa 1,300,000 Bettaren ein, mehr als 1/4 bes gangen Laubes. Der Gartenbau blubt verzugeweife in Gut- und Nordholland, Utrecht und einem Theil von Gelbern, und bie Blumengucht insbesondere in ber Wegend von Sarlem und Noordwijf. Gine ber michtigften Quellen bee Nationalreichthums bilbet bie Biebjudt. 3m 3. 1864 umfaßte ber Biebftand 255,309 Pferte, 1,335,124 Stud Rinbvich, 930,796 Schafe, 294,846 Schweine, 120,450 Biegen. Drenan ftebt bie Rindviebaucht. Bferbe, tie fich burch Grofe, Starte und Austauer gang befonbers auszeichnen, liefert Friedlant; Sauptort fur Die Schafzucht find bie Infel Texel und ber Beibeboben von Drenthe; Ziegen gibt es namentlich in Rerbe Brabant und Gelbern, Schweine in großer Anzahl vornehmlich in Gelbern; huhner und Tanbenzucht ift allgemein verbreitet. Die Bienengucht ift gmar nicht unbeträchtlich, bilbet aber nirgente einen Baupterwerbegweig; bie Ausfnbr von Schlachtvieh und befondere bie von Butter und Rafe ift in ftetem Steigen begriffen. Die Jagt ift wegen ber geringen Balbungen unbebeutent; Kaninden finten fich in Menge in ben Dfinen; Die Fischerei gewährt 20,000 Familien Unterhalt. Der berabgetommene Beringefang bat einen Auffdmung genommen; andere Gifdarten find Chollen, Thunfifde, Steinbutten, Rabeliau, Chellfifde, Stinte, Andovie, Male n. f. w. hummern, Auftern und Dlufcheln gibt es ebenfalls in Fulle, und bie binnenlantifche Guffmafferfifcherei liefert vornehmlich Ladie, Rale, Bedte, Barfche, Plete zc. Bolg haben bie Rieberlande nur wenig, fo bag bas meifte Bimmer- und Schiffbauholg importirt werben muß. 218 Brennmaterial tient ber Torf, ber in ben 4 norbeftlichen Brovingen in großen Daffen gegraben wirb. Die in Limburg gewonnenen Steintoblen reichen nicht einmal für ben Bebarf biefer Broving bin. Die wichtigften Mineralien fint Gcc. falg, Thon und Pfeifenerbe. Das Steigen ber Induftrie beweift bie gunchmenbe Unwenbung von Dampfmafchinen; 1864 gab es 1497 Dampffeffel zu Land, 312 auf Schiffen, Die erften von 18,288-18,336, bie letten von 13,840-13,850 Bferbetraft. Die Gefammt= gabl ber Pferbefrafte ber Dampfmafdinen betrug 1852: 2746, 1857: 4849, 1862: 5313, 1867: 5665, woven auf bie Rabriten im erften biefer Jahre 1680, im letten 3235 tamen.

Haptfaleriterte sind Amsterdam, harlem, Rotterdam, Lepben, Dordrecht, Saag, Utrecht, Wastricht, Antwerpen. Die Segeltuchsabriten und Wertsätten für Tamwert in ben N. geshören zu ben berühntesten Europas; auch die Fabrication seiner Leinwaaren steht seit lange in ansgezeichnetem Auf; die Tuchsabrication, früher die vorziglichste in Europa, ist zwor von Betzien überstügelt, liesert aber immer noch vortressliche Waaren; die Baunwollenmannsactur entwickelt sich immer mehr und mehr, auch die Kedersabrication bestitt einen altewährten Auf, ebens sind bie Kapiermühlen der N. atther wehlbefannt. Bu den haupt-weigen der niederländischen Abustrie gehören noch Ziegelöfen, Oci-, Korn- und Reissischämasching, Eigarten., Tabat- und Krappfabriten, Branntweinbremereien, Auderraffine-

rien, Geifen-, Borgellan- und Thoupfeifen-, Gold- und Gilbermaarenfabrifen.

Bur Beforberung bee Seebanbele murbe 1824 bie "Ronigl, Rieberlandifde Banbelegefellfcaft" (Maatschappij) mit einem Grundfapital von 12 Dill. boll. &l. (gu 171/4 Rgr.), gegrundet, welche 1848 neu errichtet, 1850 im oftinbifden und westindifden Meere ein Gefcaft ven 311/4 Mill. machte, 1868 77 Schiffe von 32,576 Laften befag und burch Staatevertrag vom 8. Gept. 1849 bis 1874 verlangert morten ift. Außer gablreichen Berficherunge- und Banbelegefellichaften find bie Bant ber H. und bie Affociationstaffe gu Amfterbam febr michtige Beforderungemittel bes Berfebre. Die Sandeleflotte gablte 1868 2117 Secfdiffe mit 505,757 Tonnen, 1869 2059 mit 528,196 I., 1870 1985 Schiffe mit 528,578 T. Gingelaufen maren nach proviforifder Bufammenftellung 1870 in ben berfciebenen boll. Bafen unter boll. Flagge 2862 belatene Schiffe von 651,230 Tounen, unter frember Flagge 5087 Schiffe von 1,571,779, und 402 Schiffe in Ballaft von 92,322 T.; ausgelaufen unter holl. Flagge 1849 belabene Schiffe von 459,565, unter frember 2783 von 948,495 und 3654 Schiffe in Ballaft von 941,532 Tonnen. Der Werth ber Einfuhr zum Bertrand belief fic 1868 auf 469, 1869 auf 461, 1860 bie Ausgut 1868 auf 474, 1869 auf 507, Mill. Gulven, weven auf tie Durchfuhr für 1868 105, 17 für 1869 116, 20 Mill. tommen. 3m Jahr 1869 betrug ber Werth ber Einfuhr für Europa 348, 17, wobei Großtoninen. In Ind 1310, Mill. betheiligt ift, sir Amerika 20,000, woven 7,000,000 tetta over mit 131,000 Mill. betheiligt ift, sir Amerika 20,000, woven 7,000 mit 131,000 Mill. betheiligt ift, sir Amerika 20,000 woven 7,000 mit sahre ergab die Aussichen nach ein ergabischen Len, nach Amerika 7,000 Mill. auf die Ser. Staaten kommen, nach ein heländigt Bestumpen 28,000 Mill. Im Jahre 1870 wies der Getreiehandel eine Einsich nach von 49,000 Lasten Weigen, 103,400 Weggen, 38,800 Gerste und 2900 Auchweizen, und eine Ausfuhr von 26,700 Beigen und 24,400 Laften Roggen. Die vorzüglichften Musfuhrartitel find Bich, Raje, Butter, Tabat, Leinwand, Spigen, Leber, Bapier, Bnane, Fifche, befondere Beringe, Thran, mahrend Betreite, Belg, Metalle, Geiben- und Bellmaaren, Bein, Colonialmaaren aller Art, theils jum Berbrauch, theils gur Spetition eingeführt Nach bem am 1. Nov. 1862 in Kraft getretenen Wefet betrugen bie Gingangegolle bochftene 5 Broc., einige Artitel, wie Cigarren, Fufteppiche, Porgellan, eingemachtes Hoff, Salz und Zuder ausgenommen, welche heber verzellt werben; zugleich wurden alle Ausgangsjölle algeschafft, mit Ausnahme bersenigen auf Lumpen. Ans ihren Colonien beziehen die R. hauptsächlich Kassee, Zuder, Reiß, Indige und Gummi. Der Pandel mit dem Aussande wird ungefähr zu 2/2 zur See und 1/2 auf dem Landwege vermittelt; die Hauptsande find Amfterbam und Rotterbam, bann Dorbrecht, Schiebam, Daasfluis, Ditbelburg, Blieffingen, Briel, Groningen und Delfapl. Große Bichtigfeit befitt bie Rheinschifffahrt: an bem Grengplate Lobith paffirten ju Berg und Thal gufammengenommen 1832-34 burdidnittlich 7,097,759, 1867: 36,623,067, 1868: 36,820,272 Centuer. Die M. find burch ihre maritime und zugleich continentale Lage, burch ben Befit ber bebeutend ften Strommunbungen und burch bie auferorbentliche Dlenge ber Bafferftragen ju ihrem Beltverfehr berufen und befähigt. Die Befammtlange ber größten Ranale betrug 1867 86 D.; bagn fommen trefflich unterhaltene Lanbstraften und Gifenbahnen, von tenen Unfange 1870 1941, Dt. im Betriebe und 21 DR. im Ban begriffen maren. Un Telegraphen besaffen bie N. am 1. Jan. 1871: 402, M. bei einer Drahtlange von 1360,47, bie Bahl ber Burcaux betrug 247, ber Depesahen im Jahre 1870: 1,356,812 aufgegeben, 264,878 angesenunen, 216,072 in Transit, 6331 bienftliche, total 1,850,893. Die Zahl ber Postbureaur mar 1870 1053, ber internen Brivatbriefe 26,854,339, für ben auslandifchen Berfebr 6,942,307, im Gangen 33,796,646, ber Beitungen und Drudfacen 14,999,842 im internen, 3,013,578 im ausländifden Bertehr, gufammen 18,013,578. Die oft in bifchen Besitungen der N. sind: Java und Madura, West-Sumatra, Benkulen, Lampongs, Palembang, Banca, Billiton, Riau, die West-Süd- und Ost-kuste von Borneo, Celebes, die Molukten (Amboina, Banda, Ternate), Mes-

C.- P. VIII. 7

nabo, Timor mit Sumba, Baliund Lombot, Neu . Buinea, zusammen 28,922 D. Di. mit 23,337,829 Bewohnern (1870). In Amerifa befigen bie R. Die Westinbifden Inseln Curação, Aruba, St. - Martin, Bonaire, St. - Eustatius und Saba, 17,4 D.= D. mit 34,116 E. und Surin am in Gutamerifa mit 2812,16 D.= Dt. und 51,420 E., tetal: 31,750 g. D .- Dt. mit 23,431,865 E. Die Eflaverei in ben ameritanifchen Besigungen ist mit bem 1. Juli 1863 aufgehoben worben, und zwar murbe die Entschädigung ber Besitger zu 825 Fres. für jeden Staven festgesetzt, ohne Radfict auf bas Alter. Bu-nächt traten die Emaneipirten in eine Lehrzeit von 3 Jabren, und bie Salfte bes Arbeitslobnes mabrent tiefer Beriebe gablte ber Ctaat. Die Bahl ber Eflaven belief fich auf ungefähr 46,600; Die Gumme ber Emancipationetoften auf 18 Mill. Gulten. Infolge bes Wefenes vom 23. April 1864 hatten Die Generalstaaten auch Die Colonialbudgete festguftel-Das für Dftindien pro 1871 führt auf an Ginnahmen: muthmaglicher Ertrag in Inbien 69,553,700, muthmaglicher Ertrag in Belland, hauptfadlich Erles aus Celenialmaaren 48,753,348, im Gangen 118,307,048, an Ansgaben 108,005,347, mabricheinlicher Ueberfduß 10,307,048 nieterlantifche Bulten. Die übrigen Colonien fchliegen regel= magig mit einem Deficit ab, welches 1871: 541,373 Fl. betrug. Auf Java und Dabura ergab bie Ernte von 1865 33,539,438 Pitols Reiß (1 Pitol = 51/4 Zolleentner), 927,102 B. Kaffee (von 223,261,717 Baumen), 1,831,064 P. Zuder, 729,320 Amsterbamer Pfund Intigo, 74,793 Pf. Zimmt (Migernte). Gehr ausgebreitet hat fich tie Tabafcultur, mabrend für 1856 bie Ernte nur gu 25,764 Bitole angegeben murbe, berechnete man fie 1864 auf 128,048 Pitols. Die Hauptaussuhrprodukte Java's und Sumatra's nach Europa sind Kassee, Zuder, Reiß, Tabat, Pfesser, Zimmt, Stubirebr, Indige, Muscat, Gummi, nach Amerika Rassee und Zuder. 1868 belief sich die Zahl der in die resp. aus den Häsen von Java und Sumatra ein- und ausgelausenen Schiffe 5840 von 855,056 Tonnen. Um 1. April 1871 maren auf Java 20, geogr. Dl. Gifenbahnen fertig und 14,56 im Bau begriffen.

Sociale Berhaltniffe. Der großartige Beltvertehr hat feit Jahrhunderten ungeheure Reichthumer nach ben R. geführt; allein biefelben find bert wie überall febr un-gleich vertheilt. Der Mafie bes Bolles ift ber Lebensgenuß verfümmert durch eine Menge brudenber, namentlich indirecter Abgaben, mahrend Die großen Rapitalien in ben Santen ber Raufleute von Amfterbam, Rotterbam, Utrecht und anderen Stabten cencentrirt find. Erot ber nicht ausgebliebenen, nachtheiligen Wirfungen tiefer Dlifftante ift es immer noch baffelbe Bolt, meldes fein bem Deere algerungenes Land zuerft mit Kanalen nach allen Richtungen bin burchfurcht. Much in ber Neugeit haben bie Bollanber felbft unter bem Drude febr ichlimmer Finangguftande burd Anlage bes großen Kanals von Belber nach Amfterbam, Trodenlegung bes fog. Saarlemer Deeres, beren Roften fogleich auf 10 Dill. Bl. gefchatt wurden, und Entwidelung ihres Colonialbefiges bewiefen, bag fie ber großen Unternebmungen feineswege gurudweichen. In bem fleinen Lande eischeinen, die geistige Regsamteit befundend, jedes Jahr über 1800 Drudidriften, ungerechnet 150 Zeitungen und 60 anderer Beitschriften. Auf bie Armenpflege wird große Corgfalt verwendet. 3m 3. 1866 erhielten 186,426 Individuen beständige und 286,212 vorübergebende Unterflugung; ber veraus. gabte Wefammtbetrag für biefelben belief fich auf 5,610,391 &l. Ente 1865 betrug bie Bahl ber Spartaffen 182, ber Ginlagen 75,017, bie eingelegten Cummen ergaben 5,120,748 Bl. 3m 3. 1868 gabite man 132,630 Beburten, 68,310 mannliche, 64,320 weibliche; von ber Befammtrabl maren 4905 unebelide und 6571 Tobtgeborene. Sterbefalle mit Ginidlug ber letteren gab es 96,514; Beirathen 27,680. Die Zahl ber Blinden belief fic auf 1992, die der Taubstummen auf 1219, für welche 2 Blinden- und 3 Taubstummen-Institute forgen.

Bolte bildung. Ende 1866 gab es 2516 eigentliche Primärschulen und 1125 Anflatten für den höheren Elementarunterricht, von denen die ersteren 6373 Lehrer, 284 Lehrerinnen und 345,186 Schüler, die letzteren 2072 Lehrer, 1048 Lehrerinnen und 79,050
Schüler beiderlei Geschlechts hatten. Die Zahl der schulpsicktigen Kinder, welche
die Schule nicht besichleit hier und durch den Staat 408,624 für den Arrindrunterricht verausgabt. Ben den zum Militärdienst Ausgehobenen konnten in der Keriede von 1867—69
79,00 Proc. lesen und schreicen, 22,1 fles lesen und 17,74 Proc. leines von beiden. Lateinschulen eber Gymnossen gad es 1871 in 54 Geneichen, außerdem zöhlte moch 1066
Brivatschulen. Universtäten haben die V. 3, zu Leyden, Utrecht und Groningen, welche
in der Philologie, den Naturwissenschaften und den histerischen Kruie fieden bern Rang unter den eurspäischen Hochsen

völlerung ber N. zu ber mehlunterrichtessten Europas gehört. Dann gibt es nech zwei Athenaten zu Amsterdam und Deventer, auf benen die Prediger ber resorutren Kirche ihre Auseiblung erhalten fonnen (bei benen ber überigen Consessionen geschiebt bies in ben Seminarien); serner verschiebene Handels- und Industriechtulen, Atademien und Aunste, Musik- und Navigationsschulen, eine Landesveterinärschulen zu Utrecht, eine Landwirtsschaftliche Schule zu Greinigen. Auch ist bas Land reich an Bibliotheten und Sammlungen, an Gefellschieben und Bereinen zur Förberung missenschaftlicher und kinflerischer Bestrebungen.

Fin an gen. Schon im vorigen Jahrhundert waren bie Ausgaben ber R. burch Milltar-wefen und Schulden hoch gesteigert, Die Dedung wurde jedoch burch ben Reichthum ber Bevollerung, ben Bewinn aus ben Colonien und Die Schifffahrt ermöglicht, und tein Staat verftand es fo fehr wie bie R., enorme Summen für Die Staatstaffe aus ben Colonien gu gieben. In ber Ditte bes vorigen Jahrhunderte mar ber Erebit bes holl. Staates, ungeachtet ber Bobe ber Schuldfumme, fo fest begrundet, bag bie 21/, proc. Papiere mit 10 Broc., Agio bezahlt murben, aber burch ben Rrieg gegen England, Die inneren Unruben von 1786 und ben Rrieg gegen Frantreich entstand ein jahrliches Deficit von mehr als 8 Dill. Bl. Ale Ludwig Rapoleon ben Thron bestieg, erforberte bie Berginfung ber alten Could 281/, Dill., mit Singurednung ber neuen 36 Mill., mabrent bie regelmäßigen Gintunfte nur 58 Mill. betrugen. 1810 erflarte Napoleon I. eigenmachtig bie Ctaatofculb auf ein Drittel reducirt; zwar wurden unter Bilhelm I. bie gewaltsam beseitigten 2/, wieber anerkannt, bagegen bis jur Abtragung bes erften Drittels und ber neuen Schuld fur unverginslich er-1836 fab man fich genothigt, tie Colonien gefetlich ale Sprethet fur tie Ctaatefould zu erflaren, und 1838 hatte man wieder ein Deficit von 11 Dill. Entlich erlangten die R. eine wesentliche Erleichterung, indem Belgien zufolge des Bertrages vom 19. April 1839 eine jährliche Rente von 5 Mill. Fl. übernehmen mußte, dech bedurfte es großer Un-ftrengungen und der reichen Zufluffe aus Oftindien, um das Gleichgewicht im Staatshaushaltsetat berguftellen. Bon 1850 an begann bie Coulbentilgung mit Machbrud und glanzendem Erfolg; so daß sich der Schuldbestand sehr bedeutend verminderte und von 1850 bis Ende 1865 eine nominelle Schuldsumme von 259,633,357 Fl.mit einem wirklichen Auss wand von 193,593,375 Fl. getilgt und bamit eine Zinsersparnig von 8,070,703 Fl. erzielt wurde. Wahrend bas Schuldtapital am 1. Jan. 1846 1,231,122,792 Fl. betrug, belief es sich 1871 auf 966,610,776 Fl. mit 28,085,605 Fl. Zinsen. Das Burget für basselbe Jahr ergab in feinen Einnahmen 87,363,480, in ten Ausgaben 96,206,717 fl., alfo ein Deficit von 8,843,237 F., welches bem Finanggefete gufolge proviforifch burch Musgabe von Schabicheinen im Betrage von bochftens 9,500,000 Bulben gebedt merben foll.

Armee und Flotte. Die Armee in Europa bestand 1871 and 43,703 Mann Infanterie mit 1011 Dificieren (9 Regimenter, 1 Grenabier- und Jager-Regiment, 8 eigentliche Linie), 4318 Mann Cavallerie mit 182 Officieren (4 Reg. Hufaren), 984 Mann mit 25 Officieren vom Geniecorps, 10,705 Mann Artillerie mit 409 Officieren (1 Kelbartilleric=Reg. mit 14, 1 reit. Reg. mit 4 Batterien gu 6 Kan., 3 Festungsartilleriereg, mit 14 Batterien) ein Marechauffée-Corps von 362 Mann und 10 Officieren, total 62,128 Mann. Die Dienstpflicht ber burd bas Loos bestimmten Confcribirten, mit bem 20. Lebensjahre beginnent, bauert 5 Jahre, bech werden fie nach einigen Monaten als Milig entlaffen und nur alljährlich einige Wechen lang wieder eingenbt. Much haben fich Freiwilligencorps gebildet, bie unter Leitung bes Ctaates fteben und benen berfelbe Gelbunterftutung gemabrt. Augertem befteht eine in brei Banne getheilte Landwehr (Schutterijen; Schutters, b. h. Schüten), welche alle Waffenfähigen vom 25 .- 35. Altersjahre in fich begreift. Gine weitere Abtheilung bilbet bie rubente (ruftenbe) Shutterei. Coentuell findet eine Berschmetzung biefer Milig, bie im Ariege auf 100,000 Mann gebracht wird, mit tem heere flatt. Die hauptsestungen find herzogenbusch, Breda und Grave, neben tenen es noch 9 fleinere gibt. Die oftindische Armee bestand 1869 aus 28.786 Mann. Die Flotte gablte 1871 155 Fahrzeuge mit 1205 Ranonen, barunter 70 Dampfer mit 649 und 45 Segelschiffe mit 556 Kanonen; die active Starke ber

Marinemannschaft belief fich am 1. Jan. 1871 auf 5749 Mann.

Staats verfassen, Die constitutionell-monarchische Berfassung batirt vom 14. Dit. 1848. Die Gestigebende Gewalt ift zwischen bem König und den Bertretern der Nation, den Generassante (Staten Generasa), getheilt; die Belgichende Gewalt sicht alein dem ersteren zu. Er darf feine fremde Kroue tragen, mit Ausnahme berjenigen von Luremburg; sein Eintommen fliest theils aus Domanialgittern, theils besteht es aus einer sesten, jedesmal bei der Thronbesteigung figirten Einsslifter. Belgiabrig wird der König nit dem Verlandenden 18. Jahre; im Hall der Minderjährigkeit, wenn der Borgänger seine Augerdnung darüber getrossen, jowie über die Regentschaft verfägen die Generalstaaten. Die Re-

gierung geht auf ben alteften Cobn bes Ronigs und beffen mannliche Rachtommen, im Falle ber Ronig feine Cohne befigt, auf feine Bruber und beren Defcenbenten nach bem Rechte ber Erfigeburt, und wenn feine ba find, auf Die Tochter bes Ronigs nach bem Rechte ber Primegenitur über. Die Generalftaaten gerfallen in eine erfte und zweite Rammer; tie 39 Ditglieder ber erften werden burch bie Provinzialftante (Provinciale Staten) aus ben Bechfis besteuerten auf 9 Jahre gemahlt; Die 72 Dittglieber ber zweiten Rammer (1 auf 45,000 Einm.) werben auf 4 Jahre burch bie eingeseffenen Nieberlauber gemablt, welche bas 23. Jahr überschritten haben, im vollen Genusse ihrer burgerlichen und politischen Rechte fteben und an birecten Steuern jabrlich 20-160 Gulben gabten. Die Legislaturveriete bauert 4 Jahre; Die zweite Rammer hat bas Recht ter Initiative, Die Mitglieder beiter Banfer muffen wenigstens 30 Jahre alt fein. Fernere Grundzüge ber Berfassung find: Unverletlich= feit und Unverantwortlichfeit bes Ronigs, Berantwortlichfeit ber Dimifter, jabrliche geftftellung bes Burgets, Rechtfertigung ber Cinnahmen und Ausgaten nach jeter Burgetperiote vor ber Gefengebenten Gewalt, Garantie ber perfentiden Freiheit, Freiheit tes religiofen Cultus, gleicher Schutz und gleiche Rechte für alle Confessionen und Ctante, allgemeine Wehrpflicht. Cammtliche Minifter mit mehreren Pringen tes fenigliden Caufes bilden ben Cabineterath bee Ronigs, ber in biefem, fowie auch in bem ben ibm ernannten Staaterathe ben Borfit führt. Der höchfte Berichtshof ift ter Bobe Rath im Baag, ju-

gleich allgemeiner Caffationebof.

Wefdichte. Bon ben R. im weiteren Ginne, welche tie Arbennen, Die Begefen, ter Bunterud, bas Giebengebirge, ber Speffart, ber Dbenwald und ter Barg einschließen, geborte ju Cafar's Zeiten ber Guben als Gallia Belgien ju Gallien, ber Rerben als Insula Die früher mit ben Romern verbuntet gemefenen Bataver, Batavorum zu Germanien. wofür jene ihr Land mit Ranalen, Dammen, Strafen und festen Plagen verfeben botten, und bie nörblich vom Rhein wohnenden Friefen erhoben fich 70 n. Chr. in ehrenvollem, aber vergeblichem Rampfe gegen bie romifche Berrichaft; nachber erfdienen fie theite als handeltreibente, theile ale feefahrente und feerauberifche Bolfer, bie fie ten Romern folichlich gang unterlagen. 3m b. Jahrh. tommen nur noch tie Friefen im D. vor, außertem tie Sadfen im D. und bie Franten im G., Die fpaterbin alle ju Rarl's b. Gr. Reiche geborten. Nach wechselnben Theilungen wird im 10. Jahrh. bas gange Land mit Ausnahme bes Gebietes jenjeits ber Schelbe jum Deutschen Reiche gerechnet. Infolge bes Lebnemefene bilbeten fich bie felbstständigen Bergogthumer Brabant, Luremburg und Gelbern und bie Graficaften Blantern, Belland, Sectant, Bennegau, Arteis, Namur und Butphen, und bas Stift Utrecht, mabrent tas eigentliche Friedland frei blieb. Die machtigften waren bie Grafen von Stanbern, bis im 14. und 15. Jahrh. ben burguntifden Bergegen tie Bereinigung aller lanter im Bertrage zu Angsburg 1548 unter Fortbauer ihrer Untheilbarkeit und Unabhängigkeit als burgundischer Areis unter ben Schut bes Dentiden Reiches. Der Aufschrung, welchen tie Dr. feit ihrer Bereinigung genommen hatten, minbe burch bie Ginführung und furchtbare Santhabung ber Inquifition gelabmt, Dagregeln, Die ichon von Rarl V. eingeführt, von feinem Cobne Philipp II. aber noch verfcharft wurten. Dagegen erhob fich bie allgemeine Opposition bes ber Reformation mit aller Scele ergebenen Bolfes; tie Evelleute übergaben ber Oberfratthalterin Margaretha von Barma eine Bittfdrift um Aufhebung ter Inquifition unter Protest gegen bie Religionsverfolgungen, und 1566 brach ber Bilberfturm ans. ber in Kurgem 400 Rirden ihres Schnudes beraubte und zum Theil in protestantische Gotteshäufer umwandelte. Da ichidte Ronig Philipp ben fanatifch graufamen Bergeg von Alba mit 10,000 Spaniern als Ctatthalter nach ben D., ber mit rudfichtslofer Etrenge Taufende hinrichten ließ, unter ihnen bie Grafen Egmont und hoorn, obwohl fie fich nicht birect an ten Unruben betheiligt hatten. Jufelge biefer Schredensberifchaft icharten fich bie Batrioten um Bithelm von Dranien, ber fich balb an ber Spige von 20,000 Dann fab, wiewohl ihm bie Bertreibung ber Spanier aus ben R. nicht gelang. Die fühnen Dieergeusen bemächtigten fich unter bem Grafen von ber Marck (1572) bes Hasens Briet am Aus-flusse ber Maas, eroberten von ba aus fast gang holland und Seeland und erfannten Wilhelm von Dranien, ben früheren fonigl. Statthalter biefer Brovingen als Dberhaupt au, ber fid aud gegen Alba und beffen Rachfolger Requefens behauptete, nach bem Tote bes Letteren bei einem allgemeinen Aufstand burch ben Bertrag von Gent Bolland, Geeland und bie übrigen Brovingen verband und alle Wegenanftrengungen bes Stattbaltere Don Juan D'Auftria vereitelte. Allein beffen Nachfolger, ber ichlaue Alexander Farneje, Bring von Barma, wußte bie Giferfucht bes Abels und bie Zwistigfeiten ber Niederlander gu ichuren,

fo baft fich bie mallonischen Brovingen mit bem Konige verfohnten, mabrent fich bie nordlichen in ber Utrechter Union zu ben Bereinigten Niederlanden zusammenschloffen (1579), Die Republik proclamirten und dem Herzog Franz von Anjou die Dberberrschaft übertrugen, ber fich indeffen nicht zu halten vermochte und nach Franfreich gurudfebren mufte. Durch bie Ermordung Bilbelm's von Oranien (1584) und die Erfolge ber Spanier, tenen gegenüber fich englische Silfe ale nutles erwies, fdien bie Cache ber Dt. verloren, ale bie mittlerweile ausgebrochenen frangofischen Thronftreitigkeiten zwischen Beinrich IV. und ber Liga ben König Philipp II. veranlaßten, den Bergeg von Parma mit dem größten Theil seines Beeres aus ben R. abzuberufen. Dieser gunftige Umstand anderte Die gange Sachlage; bie Riederlander nahmen mit bem Pringen Merin, dem Sohne Dranien's, eine Reihe michtiger fester Plate, bis endlich Philipp III. sich gezwungen fab, 1609 einen zwälfjährigen Baffenstillstand zu schließen, in dem er die Unabhängigkeit der 7 Brovinzen im Brincip anerfannte, welche jest bie Republit ber Bereinigten R., Die auch Solland genannt ward, bildeten, mahrend Belgien ju Sabsburg hielt. Der Bring Morit von Cranien murbe Statthalter ber fünf michtigften Provingen und Dberbefehlshaber bes Beeres; bed trennte ein firchlicher Zwift zwifden ben Bemariften, benen fich jener anschloß, und ben Urminianern, für welche fich bie Stanbe ober Staaten von Solland erflarten und beren Führer Johann von Olbenbarnevelt mar, bas Land in zwei Barteien. Der Conflict vericharfte fich, als Morit bie Truppen, welche bie ftattifden Beborben Bolland's angeworben hatte, auflosen und Olbenbarnevelt und ben Belehrten Sugo be Broot (Grotius) gefangen feten, ersteren fogar binrichten ließ. Der materielle Wohlstand ber N. wuche und gebieb bagegen gang außerorbentlich, besonders feit Grundung ber "Oftindischen Compagnie" (1602), woburch bie hollander ben Portugiesen und Spaniern bedeutende Concurreng machten, und welche ben Grund gur holland. oftind. Berrichaft legte, wogegen Die 1621 errichtete "Weftindifche Compagnie" weit geringere Bortheile brachte. Mittlerweile mar ber Baffenftillftand ju Ende gegangen, und ber Rampf gegen Spanien murbe mit Gifer und Erfolg wieder aufgenommen, bis endlich ber Friede ju Dunfter (1648) ber faft hundertjährigen Sehbe ein Enbe Runmehr ward fowohl bie Unabhangigfeit als auch ber Befigftand ber Republit im eigenen Lande wie in Dft- und Bestindien anerkannt, religiofe und politifche Freiheit war Allen im vollsten Dafe gemahrleiftet, Sanbel, Biffenichaften und Runfte, befonders die Dtalerei, blühten wie nie juvor, und Boblftand und Reichthum herrichten überall. Unter Jan be Witt, ber feit 1650 an ber Spitse ber Nepublif ftand, erhoben fic De. zu einer, Macht ersten Ranges; die englische Republit trug ber holländischen eine Union an, um die beiden erften Seemachte zu vereinigen, und rachte beren Ablehnung durch die Schifffahrteacte, welche ben fremben Rationen nur die Ginführung felbsterzeugter Produtte auf eigenen Schiffen nach England gestattete und somit ben Bollandern ihren wichtigften Bwijchenhandel vernichtete. In dem baburch veranlaften Kriege (1652-54), sewie in dem handelstriege mit Karl II. von England (1665-67) erwarben fich die hollanbifden Flotten unter Tromp und be Rupter unfterblichen Rubm. In bem Raubfriege Ludwig's XIV. gegen Die fpanischen Rieberlande ichloffen England, Bolland und Schweben, um Dieselbe nicht unter Die Berrichaft Fraufreiche tommen gu laffen, eine Tripelalliang, welche jeuen bewog, feine Eroberungen einzustellen und auf ben Frieden von Machen einzugeben. Um fich an ber Republit zu rächen, zog Ludwig ihre Bundesgenoffen England und Schweden in sein, Butreffe und fiel mit zwei Armeen vom Niederrhein her in Holland ein, und nur eine burch bas Deffnen ber Schleusen bewirkte Ueberschwemmung bielt ibn von ber Eroberung ber Proving Golland und ber Stadt Amsterdam ab, fowie eine außerorbentliche swölfstündige Ebbe neben mehrtägigen Sturmen bie Landung ber Englander und Frangofen an ber holland. Rufte hinderte. In berfelben Zeit ermerdete ein durch ben Wahn, von der Regierung verrathen zu fein, aufgeregter und empörter Böbelhaufe die beiden Bruber Witt und zwang bie Staaten, ben jungen Prinzen von Dranien, Wilhelm III. zum Statthalter zu ernennen, bem es burch umfichtige und gludliche Führung, fowie mit beutfder und fpanifder Gilfe gelang, bis 1674 bie Beinbe ganglich ju vertreiben, fo bag Solland im Frieden zu Nimwegen (1678) nichts verlor. In der Englischen Nevolution von 1688 wurde Wilhelm von Oranien auf den englischen Thron gerufen und fo die Idee Cromwell's von einer Berbindung Großbritanniens und Sollands verwirflicht. Letteres blich auch England's Bundesgenoffe im Spanifchen Erbfolgefriege, verlor jeboch im englifchen Schlepptau feine politifde Gelbitftanbigfeit und Dadt mehr und mehr, und aud Bilbelm IV., ben bie Staaten nach einer Zeit ber ftatthalterlofen Regierung (von 1702-1749), vom Bolt gezwungen, zum Erbstatthalter erwählten, war nicht im Stande, das gesuntene Anseben der Republik wieder herzustellen, ebensowenig die nachfolgenden Regenten, zumal da die inneren

Barteigwistigfeiten gunahmen. Die "Draniften" fumpathisirten in bem Rorbamerifanifden Freiheitefriege mit England, mabrent bie "Batrioten" Alles aufboten, um tie Ctaaten gu Mafregeln zu veranlaffen, welche ten Beinten Großbritanniene Borfdub leiften follten, mas zu einem für Bolland nicht eben rühmlichen Rampfe mit England führte. Die gegenfeitigen Reibereien ber Factionen und bie Feinbfeligfeiten ber Ctante und tee Erbftatthals tere Wilhelme V. von Dranien führte ju beffen Entfetung und jum Burgerfriege, bie Friedrich Wilhelm II. von Breugen, Bruber ber Statthalterin, ein Beer von 24,000 Dann unter bem Bergog von Braunichweig einruden ließ, ber in inrger Beit Belland eroberte und Bilbelm V. mit bedeutend erweiterten Rechten wiedereinsette (1789). In ten frangefis ichen Revolutionstriegen brang Bichegru von Belgien aus, begunftigt von einem ungewöhn= lich ftrengen Winter und ber antieranifden Partei, in Bolland ein, meldes er nach ber Rindt bee Erbftatthaltere nach England in eine Batavifde Republit (1795-1808) vermantelte. Die bisherigen Provinzialeintheilungen gingen in Cinen Freiftaat auf, tie Legislatur wurde nach frang. Mufter einer ftellvertretenten Berfammlung, tie Executive einem Directorium von fünf Dannern übergeben; Franfreich erhielt einige fütliche Lantftriche, 100 Mill. Fres. und bas Recht ber Bebietebefetung und folog mit ter Republit ein emiges Sout- und Trutbuntnig. 1801 murten inteffen tie fieben alten Provingen wieber bergeftellt, Die fogenannten Generalitatelante ale achtes Departement bingugefügt, Die Legielative auf 35 Mitglieder beidrantt, Die Bollzichente Bewalt 12 Dlannern übertragen. Bollant, feiner Gelbständigfeit beraubt, verlor feine Scemacht und feine Colonien : im Frieben gu Amiens (1802) bufte es Ceplon, in bem Rriege gwifden England und Granfreich Surinam und bas Capland ein. Gine abermalige Menterung ter Berfaffung vermechte chenfowenig eine Befferung ber Buftante gu bringen ale tee energifden und ftaateflugen Edimmelpennind's Ernennung jum Rathspenfionar, tem Trager ber nengefchaffenen, faft unumfchrantten oberften Ctaatemurte. 1806 gab Rapeleon, ben bie eranifden Abgeorbneten gegwungener Weife um einen Converan baten, Solland feinem britten Bruter Lutwig Benaparte ale erbliches, conftitutionelles Renigreich, mit ber Beftimmung, bag bie Rronen ben Frantreich und Solland nie auf Ginem Saupte vereinigt fein follten. Der Renig erhielt bie Bollziebente Dacht uneingeschräntt, bie Dacht ber Ernennung ju Civil- und Dilitarftellen, bas Begnabigungerecht und bie ausschließliche Regierung ber Colonien. Chne einen Bortheil mit Frantreid gemein zu haben, mar es gezwungen, an allen Kriegen Nopoleon's theil zu nehmen; bie Ctaatsidulb muchs eridredent, bie Quellen bee Weblftantes verfiegten, ber Santel fant jum Schleichhantel berab und mußte burch bie Centinentolfperre gang ju Grunte geben, und bagu tam 1809 eine Ueberfcwemmung, bie 50 Q. . D. unter Baffer feste. Mis Lubwig nach bem Barifer Bertrag bem 16. Darg 1810 gur Berbinterung alles englifden Santele eine frang. Armee nach Bolland nehmen und gang Ceelant, Belbern und Schonwen an Franfreich abtreten mußte, legte er am 1. Juli 1810 bie Krene gu Bunften feines alteften, unmuntigen Cobnes nieber. Diefe Berfugung erffarte Doveleen für ungultig und vereinigte burch ein Decret vom 9. Juli gang Bolland mit Franfreid, "weil ce eine Allnvien frangofifder Fluffe fei". Mit ber Schlacht bei Leipzig anterte fic Delland's Wefdid. Am 20. Rov. 1813 erließ Billow, ber fich mit einem ruffifderenfifden Armicecorps nach ben It. gewentet hatte, eine Aufforderung gum Anfdluft an tie Berbunbeten; Graf Chobert van Sogenborp und ber Baren, fpater Graf van ber Dubn van Magebam riefen bas Boll zu ben Baffen und ftellten fid an Die Spite ber proviferifden Regierung. Im Dezember murbe ber 41jahr. Cohn Wilhelm's V. ale Wilhelm I. gu Umfterbam als fouveraner Ronig proclamirt, und bie von einer Commiffien ansgearbeitete Berfaffung in ber Berfammlung ber Notabeln ber N. angenommen. Durch ben Staatevertrag mit England (29. Oft. 1814) erhielt Holland gegen Abtretung feiner Rechte auf bas Cap ber Buten Soffnung, auf tie Colonien Demerary, Effequebe, Berbice und Ceplen feinen gangen Celenialbefit, ben es am 1. Jan. 1803 befeffen, gurud, mit ber Bestimmung, baf es burch eine Lantesvergrößerung in Europa entichatigt merten follte. Dittlermeile batte ter Wiener Congreft am 31. Dai und in ber Schlufgaete vom 9. Juni 1815 befoloffen, Belgien und Bolland unter bem Namen Ronigreich ber R. gu vereinigen, und Bilbelm I. murbe ale Renig beffelben von allen Dachten anerfannt. Bubem erhielt er fur bie in Deutschland abgetretenen naffanischen Lanter bas Bergogthum Luremburg ale Grefbergogthum, toch fo, baf biefes jum Deutschen Bunte geboren follte. Das Gesammtgebiet umfaßie ein Areal von 1177 D.-M. mit ungefahr 51, Mill. E. Die burd bie Einverleibung nothwendig gewerbenen Beranterungen ter Berfaffung wurben von ben burd bie Brobingialftaaten verboppelten 55 Mitgliedern ber Generalftaaten vereinbart und bann ber Berfammlung ber Notabeln gur Befdlugnahme unterbreitet, von benen jeboch ein Sechstel

ausblieb. Bei ber Abstimmung murbe bie Berfaffung zwar verworfen, boch brachte man schließlich durch die Auftreibung von verordnungswidrig abgegebenen Stimmen und mehrere tunftlich herausgeklügelte Combinationen eine Majorität für bie neue Constitution zusams men, welche am 24. Mug. fir angenommen erflärt und am 11. Gept. vom Ronig beichmo-Im zweiten Barifer Frieden mußte Franfreich einige Bebiete ber vormaligen ren murbe. öftreichischen D., namentlich einen Landftrich zwischen Bennegan und Ramur mit ben Reftungen Marienburg und Philippeville an tie R. abtreten; auch erhielt ber Konig tie Souveranetat über bas tleine Bergogthum Bouillon. 3m Mai 1814 erzwang eine nieber- lanbifche Flotte unter bem Ubmiral van ber Capellen im Berein mit ber englischen für sich bie Anertennung bes europäischen Belterrechts feitens bes Dei von Algier. Bermaltung, fowie in ben Berbaltniffen mit ben auswärtigen Dachten bewies ter Renig große Thatigfeit und weife Dagignng. Die Ginrichtung von landwirthichaftlichen Befellichaften, Die Austrodnung von Moraften boben ben Aderban, Die feit 1820 gu Gent alljabrlich ftattfindende Ausstellung ber Rationalinduftrie vermehrte ben Gewerbfleiß; bie Rechtspflege murbe in allen Zweigen reformirt, Die Finangen, obgleich bie Staatsichuld mit ben Binfen muchs, geordnet, für bie beffere Lage ber Urmen geforgt, ber Sanbel burch Unlegung von nenen Straffen und Ranalen belebt, bas Colonialipftem mieberhergeftellt und burch bie Brundung ber Rieberlandischen Sanbelsgesellschaft (1824) mefentlich geforbert. Dit bem britifchen Cabinet tam ein Bertrag, Die Abichaffung ber Gflaverei betreffent, gu Stanbe und ein Austaufch oftindifcher Befigungen, wenach bie R. in ten ausichließlichen Befit ber Sunda-Inseln und bes michtigften Theils ber Molntten tamen (1824). Die mit Breugen feit langer Zeit schwebenben Streitigfeiten wegen ber freien Rheinschifffahrt mur-ben 1829 in ber Weise ausgeglichen, bag auf bem Let und ber Waal, als Fortsetungen bes Rheins, jest bie Schiffahrt bis in bas Meer gestattet murbe, bie früher nur bis an bas Weer erlaubt war. Das haubelsverhaltnig mit ben Ber. Staaten wurde auf ber Bafis ber Wegenfeitigfeit von ben fruberen Befchrantungen befreit, und auch mit ben neuen Republiten bee Spanifchen Amerita trafen bie R. in unmittelbaren Berfebr, Trot bicfes Aufschwunges wollte bie Berfdmelgung Belgiens und Bollands nicht gelin-Benes mar ale blubenbes Aderbanland beftrebt, bie Steuerlaft auf Musfuhr und Einfuhr, biefes, beffen Lebensnerv ber Santel ift, tiefelbe auf bas Grundeigenthum gu Der Berfuch, burch Regierungsverordnungen bie frangofische Sprache aus allen öffentlichen Berhaltniffen zu verbrangen und bie hollandische zur gemeinsamen Landessprache gu erheben, rief unter ben Belgiern große Erbitterung berver, fo baf ber Ronig ichlieflich ben vollen Gebrauch ber frang. Sprache wieder zugesteben nufte (1830). Die Hauptnah-rung jedoch filr die feindliche Stimmung gaben tirchliche Differenzen zwischen bem prote-stantischen Holland und bem tath. Belgien. Die belgischen Beamten wollten auf Beranlaffung ber burch ben Bapft inftruirten Priefter ben Gib auf Die Berfaffung nur im burgerlichen Ginne leiften. Das 1827 zu Bruffel abgefchloffene Concorbat, welches bas Berhaltnif ber Staatsgewalt zur römifchen Curie regeln follte, erregte große Diffitimmung, ebenfo bie Errichtung von 3 neuen Bisthamern ju Amfterbam, Brugge und Bergogenbuich, noch mehr aber bas Bestreben ber ultramontanen Bartei, ben gefammten Unterricht in bie Gante ber Briefter zu bringen. Die Inlirevolution von 1830 in Frankreich brachte bie Boltsaufftanbe in Bruffel (25. Mug. und 20. Gept.) jum Ausbruch, und bie Infurgenten gwangen tas nieberländische Heer nach blutigen Rämpfen (23/26. Sept.) zum Rückzug (f. Belgien). Nun manbte fich ber Ronig an bie vier Dachte, welche ben Lontoner Bertrag, infolge beffen bas Ronigreich ber Nieberlande gebildet ward, unterzeichnet hatten, mit ber Aufforderung, burch birectes Ginfdreiten ben gefetlichen Buftant in ben R. wieber berguftellen; allein bie Lonboner Confereng erflarte am 20. Deg. bas Ronigreich ber Rieberlaute, wie es bie Bertrage von London und Wien constituirten, für aufgelöst, erkannte Belgien's Unabhängigkeit an und ftellte trot bee Protestes bee Ronigs fur Die Bollziehung ber Trennung beiber Ctaaten 18 Artitel auf, Die jeboch von Solland verworfen murben. Wahrend nun Belgien feine Berfaffung ordnete und fich einen Konig mabite, rudte ber Bring von Dranien mit 70,000 Dann in bie abgefallenen Provingen ein, fiegte bei Baffelt (8. Aug.) und bei Lowen (10. Mug.) über bie Belgier, murbe aber burch bas Erfdeinen Franfreiche gezwungen, bas land ju raumen. Run legte bie Confereng beiben Theilen 24 Artifel vor, welche Golland bas beutiche Luremburg, einen Theil von Limburg ale Entichatigung fur bas cebirte mallenifche Luxemburg und eine von Belgien ju gablenbe jahrliche Rente von 8,400,000 Gulben gu-MIS Belgien tiefe Borichlage angenommen, Solland aber verworfen hatte, fprachen. erzwangen England und Frankreich, beffen Beer bie Citabelle von Antwerpen nahm (24. Deg. 1832), burch bie Blotabe ber hollanbifden Rufte ein Proviforium, welches ben Status

quo zwifden beiben Reiden bis jur befinitiven Beilegung ber Angelegenheit fanctionirte. Rach endlofen Berhandlungen, welche zu einem abermaligen Rampfe geführt hatten, wenn bie Confereng nicht vermittelnb bagwijden getreten mare, murten am 19. Apr. 1830 tie befinitiven Friedensverträge unterzeichnet, wonach tie N. im Bergleich zu ben Stipulationen von 1831 bie mabrent ber 8 Jahre für Belgien bezahlten Intereffen von beffen Antheil an ber Staateiduld im Betrage von 64,400,000 Gulven, fowie eine jahrliche Rente von 3,400,000 G., um welche bie früheren 8,400,000 vermindert waten, verloren. iche Bundestag batte ichon am 18. Mug. 1836 feine Bustimmung gu ber Abtretung eines Theiles von Luremburg gegen eine entsprechente Compensation im Limburgifden gegeben, welcher auch bie Agnaten von Limburg gegen eine Entichabigung von 750,000 G. beitraten (27. Juni 1839). Diefer Bebietetbeil murte benn auch, mit Ausnahme ber Refinngen Maftricht und Benloo, Die bei Gelland verblieben, ale Bergegthum bem teutiden Buntesftaat einverleibt. Die hierturch bervorgerufene Dlifftimmung tes Boltes, tas Dlifflingen ven Finangoperationen burch bie Opposition ber Generalstaaten, fowie ber burch bie Sinneigung bee Ronigs zu ber tathelischen Grafin b'Dultrement verurfachte allgemeine Unwillen veranlagten benfelben (am 7. Dft. 1840), bie Regierung niebergulegen unt feinem Cohne Bilbelm II., ju übergeben. Er gog fich unter bem Ramen eines Grafen von Raffau nach Berlin gurud, wo er am 12. Deg. 1843 ftarb. Die erfte That best neuen Berrichers mar bie Erklärung ber Ministerverantwortlichteit, die einen langen Streit endigte; die Anlegung von Eisenbahnen, die Trodenlegung des Haarlemer Weeres, Handelsverträge mit Teras, mit ben Bollvereinsstaaten folgten, und ein fünfjahriger Santels-, Echifffahrte- und Territorialvertrag mit Belgien brachte eine vollständige Ausgleichung zwischen beiten Ctaaten. 3m Innern wirfte tie ichlechte Finanglage fortwährent ftorent, mas eine freiwillige Unleihe von 150 Dill. Fl. nicht zu beseitigen vermechte, unt bas Drangen ber Generalftaaten nach einer burchgreifenten Revifion bes Gruntgefetes icheiterte an ter Abneigung tee Ronigs gegen die geforderten Reformen, bis endlich die Februarrevolution von 1848 bicfe Berhaltniffe Alle tie Arbeiten bes jum Entwurf eines neuen Gruntgefetes beauftragten Mus. fcuffes bei ber Aufregung ber Barteien tein Refultat verfprachen, berief ber Röuig eine vertoppelte Zweite Kammer, Die am 18. Gept. gusammentrat und Die vorgelegte Constitution annahm, welche am 8. Nov. bem Lanbe ale neues Ctaategruntgefet verfüntigt murbe. Mitten unter finangiellen Reformarbeiten ftarb ber Rouig ploplic am 17. Diarg 1849. Sein Radfelger, Wilhelm III., fab fich burch bie Opposition ber Liberalen genothigt, bas Minifterium zu entlaffen, und ließ burd ben Brofeffor Thorbede, ten Bubrer ber Linten, ber felbft bas Junere übernahm, ein neues Cabinet bilben (30. Eft.), welches bie Bermaltung und Juftig organifirte, burch zwedmagige Finanggefete bie regelmäßigen Ctaateanegaben re-Ducirte und bas Staatsicultenwesen erbnete, burch Berfolgung einer burchaus liberalen Politit in ten BantelBangelegenheiten, wie Aufhebung ber Borrechte ter nieterlanbi. fden Schifffahrt, bas land in materieller Sinficht außererbentlich bob, Santelevertrage mit Belgien, ber Turfei, Garbinien und Preugen abichlog und bas Ranal., Gifenbahn- und Telegraphennet bedentend erweiterte. Die 1850 vorgenommenen commerciellen Berbefferungen ergaben ichen fur bas nachfte Jahr einen Betrag, ber bie mittlere Bahl ber 5 letten Jahre um 52 Dill. überflieg. Gine papftliche Allocution, welche bie Wieberherstellung von Bijdofsfiten in Collant antuntigte und ein Apoftolifder Brief, ter tie burgerliche Gintheilung von 5 neuen bischöflichen Sprengelu festsette (1853), erregte eine hestige autikatholische Agitation im Lande, welche gur Entlaffung bes Ministeriums führte und ein nenes, gemäßigt liberales, aber ftreng protestantisches Cabinet an bas Nuber brachte. Nach Auflösung liberales, aber ftreng pretestantifches Cabinet an bas Rinter bradte. ber Rammern ergaben bie Renmablen eine ber Regierung gunftige Dajoritat. liches Wefet, wonach ber Ctaat bie Aufficht über ben Gultus aller Rirchengemeinten erhielt, wurde angenommen, ebenjo eine Borlage über tie Communalverwaltung. Gin Gefet über bas Unterrichtsmefen, woburch ter Religionsunterricht aus ten öffentlichen Coulen ausgefoloffen, ten Brivatioulen bingegen je nach Bestimmung ter Grunter ein confessioneller Charafter gestattet murte, stieft auf heftige Opposition ter tathelischen wie protestantischen Aleritalen, ging aber, unter tem Ministerium Bruggben's, etwas medificirt, burch (1856). Wahrend ber felgenden Jahre traten verschiedene Ministerwechtel ein, bis 1862 wiederum Thorbede mit ber Bilbung eines neuen Cabinets beauftragt wurde. Es gelang ihm, bas Wefet über Regelung bee mittleren Unterrichts gegen ben Wiberfpruch ber firchlichen Bartei burchzubringen, bagegen vermochte er nicht eine Reform ber Colonialvermaltung angubahnen, mas ohne Zweifel tie wichtigfte Angelegenheit bilbete. Gurinam batte gwar 1865 eine eigene Conftitution und ein Barlament erhalten, bagegen fdeiterte bie Reorganifation ber Berhaltniffe auf Java, mo es fich barum banbelte, ben feit 1830 bestehenten Culturgmang

aufzuheben und an beffen Stelle freie Arbeit eintreten gu laffen. Dort maren nämlich bie Eingeborenen neben ihrer eignen Reißeultur gur Zwangsarbeit auf fremdem Grund und Boben gehalten, und ber baburch erzielte Ertrag mußte gu einem bestimmten Welbfat ber Regierung überlaffen werben; eine Einrichtung, Die mit bazu beigetragen hatte, auf Java einen blubenden wirthichaftlichen Zustand zu ichaffen, andererfeits auch zu einer reichen Einnahme-quelle für die R. geworden war. Die hierauf bezüglichen Gesehentwurfe fanden in den Kammern feinen Antlang, und Thorbede trat im Januar 1866 gurud. Rach einem turzen Zwifhencabinet tam ein durch den Grafen van Zuplen van Nyevelt gebildetes confervatives Ministerium an's Ruder, in welchem Mijer die Colonien übernahm, der jedoch bald darauf einem wenigbefannten Berrn Trafranen feinen Blat einraumte, mahrend er felbit als Beneralgouverneur nach Java ging. Dies brachte ihm ein Tabelsvotum feitens ber Rammer ein, mas beren Auflösung gur Folge batte. Das Ergebnig ber Neuwahlen mar für bie Regierung gunftig, indem Die Liberalen eine Angahl Gipe verloren. Gine Differeng mit ber belgifden Regierung, welche bie Abdammung ber Diterfchelbe behufe bes Bauce einer Gifenbabn nach Blieffingen nicht jugeben wollte, murbe burch eine internationale Commiffion englifcher, frangofifcher und preugifcher Sachverstandiger zu Gunften ber D. enticieben. Das langft geaugerte Berlangen ber D., bas Bergogthum Limburg aus bem Berbaltnig gu Deutschland losznlofen, wurde endlich burch bie Erffarung Bismard's vom April 1867 erfüllt, wonach Breugen bie frühere Berbindung bes Bergogthums mit bem Dentiden Bunde als ganglich aufgehoben aufah. Bestätigt murbe bied burch bie auf Anlag ber Luxemburger Angelegenheit in London zusammengetretene Conferenz ber europäischen Machte, im Dai 1867. (Die Luxemburger Frage, f. Luxemburg und Deutschland). Die für Preu-Ben und ben Nortbeutschen Bund nicht gunftige Stimmung in ben 2. zeigte fich im Frühling 1867, ale ein Frangofijcher Krieg um Luxemburg brobte, indem es bie D. geschehen ließen, daß auf ihrem Gebiet, in ber Rabe von Arnheim, fich eine hannover'iche Legion fammelte. Bur bie Regelung ber inneren Angelegenheiten mar bie Frage betreffs ber Colonialvermaltung eine ber bringlichsten, beren Lolung man nicht finden tonnte. Der Ablehnung bes Etats bes Auswärtigen folgte eine Auflösung ber Kammer; allein bie Neuwahlen vermehrten bie Opposition. Entlich führte bie abermalige Berwerfung tes auswärtigen Butgets jum Rudtritt bes Cabinets, und nach verschiebenen miglungenen Berfuchen entschloß fich ber Rouig, Thorbede gur Bilbung eines liberalen Ministeriums gu berufen, in welches tiefer Die erfte Folge bes Dlinifterwechfels mar bie jeboch felbst nicht eintrat (2. Juni 1868). Benchmigung fammtlicher Etate bee Burgete. Babrent bee Jahres 1869 hantelte ce fich in bem Rampfe ber Barteien hauptfachlich um Aufrechterhaltung ober Wieberabichaffung ber confessionelofen Schulgesetzgebung von 1857. In ben frang. belgischen Gifenbahn-Differengen lehnte Bolland ben Beitritt zu ber Cifenbahnconvention ab. Das Colonialbudget von 80 Mill. Gl., wovon 10 Mill. bem Mutterlande gufallen, murte von ten Rammern angenommen, verworfen bagegen ber Boridlag bee Colonialminifiers, wonad, aufer jenen 10 Dill. auch fonftige eventuelle Ueberfcuffe ber Colonialverwaltung bem Mutterlande zufallen follten und befchloffen, bag biefelben vielmehr nur zum Bortheil Intiens verwendet werben follten. Das fog. agrarifche Gefet, welches über bie Eigenthums-verhaltniffe unter ben Inlandern in Java und über bie Berpachtung bes bortigen Grund und Bobens liberalere Bestimmungen aufstellte, indem es ben Gingeborenen in ben oftind. Colonien in Form von Erbpacht ein Recht auf Grundbefit verlieb, ging, obwehl von ben Confervativen befampft, in beiben Baufern burch (10. Dlarg und 6. April 1870), ebenfo ber Wefegentwurf, welcher bie Abichaffung ber Tobesftrafe beantragte. Um 17. Diai murbe ber Bweiten Rammer ein genau ausgearbeitetes Befestigungofpftem vorgelegt, welchem gur Ruftenvertheitigung eine namhafte Bahl von Schiffen gur Geite fteben follte. Die Roften waren auf 10,400,000 Bl. veraufdlagt, movon jahrlich 11/, Dill. gur Berwendung tommen follten, fo bag bie in Andficht genommenen Arbeiten nach etwa 7 Jabren vollenbet fein tennten. In bem zwischen Frantreich und Deutschland ausbrechenden Kriege erflärte fich bie Regierung neutral und bot mefentliche Streitfrafte auf, um bie Reutralitat fur alle Falle mabren zu konnen (15. Juli). Rachbem im Januar 1871 Thorbede zum britten Dale an bie Spite bes Ministeriums getreten war und bas Departement bes Junern übernommen hatte, trat die anläßlich des Französisch-Deutschen Krieges angeregte Frage der Militärreorganifation in ben Borbergrund, bod mar trot mebrfachen Bechfele im Cabinet eine Ginigung mit ber Boltsvertretung nicht zu erzielen. Gin Antrag, ben Boften bes nieberl. Gefandten beim Bapfte abzufchaffen, erlangte in beiben Rammern Benehmigung, und bie Degierung wies bas Anerbieten bes bergeitigen Gefandten in Rom, feinen Boften ohne Anfpruch auf Behalt zu verschen, gurud. Ferner fant ein neuer Bertrag mit England über

Sumatra bie Buftinimung ber Generalftaaten, wenach bie englifde Regierung alle im Bertrage von 1824 enthaltenen Berbehalte gegen bie Anstehnung ber nieberlanbifden Berrfchaft auf ber Infel aufgab. Dagegen erhielten britifche Unterthanen in bem Reiche von Giaf-Grie-Intrapure und jugeberigen Gebieten biefelben Rechte wie bie nieberlanbifden Unterthanen, und bies follte auch in jebem anbern Staate ber Infel ber Fall fein, welcher fpater von ber Rrone ber Nieberlande abhangig merten mochte, bagegen murben bie nieberl. Befitungen an ber Buineafufte an England abgetreten. Un bie Stelle bes abberufenen Generalgouverneurs Mijer trat Loubon, feitheriger Gouverneur von Guthollant. Da brachte eine vom Minifterium verfuchte, von ben Rammern aber abgelebnte Steuerreform, welche bie Gintemmenftener nach englifchem Mufter beabfichtigte, bas Cabinet Therbede jum Rudtritt (Dai 1872). In bem neuen, entschieben liberalen Ministerium (vom 5. Juli) übernahm Geertsema bas Innere, te Bries tie Justig, van Delben bie Finangen, Graf van Limburg, Stirum ben Krieg, Frangen van be Putte bie Colonien, mabrent Geride be Bermonen für Meuferes unt Brock für Darine aus bem vorigen Cabinet verblieben. Bas bas gegenwartige öffentliche Leben in ben R. im Allgemeinen anbelangt, fo ift barin eine bechft mertwurdige Bermifchung von Beraltetem und Dlobernem zu erfennen. Die R. find im Befige einer trefflich erganisirten, confessionelen und bon ben Rirchen burchaus unabhangigen Bolleichule, fie haben eine bis jest noch in feinem andern Staate übertroffene Bemeinbe- und Provingialordnung, Die obligatorifde Civilebe bat fich ale ein unantaftbares Inftitut in bas Bewuftfein bes gangen Bolles eingelebt, bie freie Rirche im freien Staate ift eine confequent burdgeführte Thatfache, in ber Industrie ift bas fendale Recht ber Erfindungspatente befeitigt, bas Bereins- und Berfamnilungerecht ift ebeufo mie bie Preffe frei und unabhangig, wie fast in feinem andern Staate bee Continente; taneben eine ftarr festgehaltene brafenifche Befetgebung, eine mabrhaft antibiluvianifde Stener- und Finangverwaltung, eine mirtbicaftlice Lethargie, bie tres alles nationalen Reichthums und bes berrlichften Colonialbefites einen fühn verauftrebenben Unternehmungsgeift nieberhält, ein einem großen Theil bes Bolfes bas Wahlrecht entziebenbes Bahlgefet, endlich bie noch nicht vollständig burchgeführte Aufhebung bes Behnten: bas ift ungefahr bie politifde Situation, welcher bas neue Minifterium gegenüberfieht, und ber bas verangegangene nicht gewachsen war. Bgl. Bagenaar, "Vaderlandsehe historie" (21 Btc., Amsterdam 1749 und öster); Kluit, "Historie der Hollandsche staatsregering" (5 Btc., Amfterb. 1802-1805); Ban Rampen, "Gefchichte ber R." (2 Bte., Samburg 1831-33); Bilberbijf, "Geschiedenis des vaderlands" (12 Btc., Lepten 1832-39); Leo, "Bweif Bucher nieberl. Befchichte" (2 Bte., Salle 1832-35, Die mittelalterl. Befch. umfaffent); van Rampen, "Verkorte geschiedenis der Nederlanden" (3. Aufl., 2 Brc., Harlem 1837 - 39); Metlen, "Rise of the Dutch Republic" (2 Brc., Lenten 1856 - 59, bentsch, Dresben 1857-60), und "History of the United Netherlands etc." (3 Bre., Lenten 1860-67); Bitringa, "Staatskundige geschiedenis der Bataafische republick" (Btc. 1-3. Umfterb. 1860-64); Nuijens, "Geschiedenis der Nederlandsche beroerten in de XVIe eeuw" (Amstert, 1865 sf.); Green van Prinsterer, "Handboek der geschiedenis van het vaderland" (4. Brc., 3. Aust., Amstert, 1866); Wijnur, "Geschiedenis van het vaderland" (2 Brc., Gröningen 1865-66); Brugema, "Nederland en zijne Overzeesche besittingen" (Gren. 1865); Ban Beusten, "Handboek der aardryskunde, staatsinrigting, staatshuishonding en statistiek van het koningrijk der Nederlanden'' (Baarlem 1866); La Néerlande" (Baris 1864); "Algemeene statistiek van Nederland", berungeg, ven ber "Vereeniging voor de statistiek in Nederland" (Reiten 1869-71); "Staatskundig en staatshuishoudkundig. Jaarboekje voor 1871", von berf. Befellichaft berausgegeb. (Jahrg. 1871, Amfterbam); "Tijdselirift voor Staatshuishoudkunde en Statistiek" (3melle 1871); "Staatsalmanak vor het koningrijk der Nederlanden" (1872).

Miederländische Kunft. Unter biefer Bezeichnung faßt man bie Aunst berjenigen Länber im Nertwessen Europa's zusammen, welche die heutigen Königreiche Belgien nub Nieberlande (tegtere auch bas Königreich Gestand genannt) bitden. Dem Unterschied im Charafter ber Bewehner ber beiben Landestheile entsprechend, macht sich auch ein Unterschied in ihrer Kunst bemertbar, zumal, nachden im 16. Jabrh, ber nörblichere Theil (tab eitige Helland) im Interesse ber in Interesse der bei ber pretestantischen Bewegung sich von Spanien leszschaft hatte, mährend ber süblichere Theil (bas heutige Belgien) Spanien und bem Katholicismus

verblieb.

Die Bautunft murbe mahrideinlich in ben Nieberlanden gnerft von ben Römern gepflegt, und einzelne, noch heute verhandene Ueberrefte werden benjelben zugeschrieben. Mus ber altdriftlichen Zeit hat fich nichts erhalten, obgleich bie Karolinger auch bort Bauten aufführten (3. B. Rarl's D. Gr. Palaft zu Mymmegen). Die romanische Epoche hat nur Theile von Bebauben binterlaffen. In Der gothifden Beriode verbreitete fich von bem benachbarten, norböftlichen Franfreich aus ber bort berrichenbe ftrenge Stul, ber in feiner primitiven, Bestaltung lange Beit berrichent blieb und fich in Solland in feiner Ginfachbeit oft in's Rüchterne verlor. In fpaterer Beit tommt fodann, namentlich in Belgien, eine brillantere Decorationsweife auf, Die indeß zu bem baulichen Organismus in einem lofen Berbaltniffe fteht. Unter ben vielen gothifden Rirden ber Mieberlande ift besonders ber Dom gu Untwerpen berühmt, ein fiebenichiffiger Bau, von ungemein belebter, maleriich wirtungevoller Innenperspective. 3m 16. Jahrh. zeigen einige Bauten eine gemischte Frubrenaiffance in zierlich reicher Behandlung, fo z. B. St. Jacques in Luttich. Im 17. Jahrh. fand ber Besuitenftol an einigen Rirchen Unwendung, noch fpatere Bauten haben weuig Intereffe. Bon befonderer Bedeutung find in ben Dieberlanden, bei ber fraftigen Entwidelung ber ftattifden Gemeinwesen und ber reiden Blute bee Banbele und ber Gewerbe, Die Ctabthallen und Rathhäuser. Die Berle unter Diesen Bauten ift bas Rathhaus zu Löwen (1448 bis 1469 erbaut), ein Mufter bes brillanteften fpatgothifden Stule. Undere Rathbaufer findet man zu Gent, Brügge (mit dem gewaltigen Thurme, dem "Belfried", in welchem die Sturmglode bing), Bruffel, Ppern, Dubenaerbe, u. f. w. Bon Renaiffancebauten biefer Art find befondere ju nennen: Die Borfe von Antwerpen vom 3. 1531 (neuerbinge leiber burch Brand zerftort); tas Rathhaus ju Antwerpen (1560 nach Planen von Cornelis be Brientt erbaut) und bas Rathbaus ju Amfterbam, in ber nuchternen Beije ber gleichzeitigen frangofijden Arditeftur von Jatob van Campen (geft. 1658) aufgeführt. Wandelungen des frangefischen Geschmads machten fich seitdem auch mehr oder weniger in ben nieberl. Bauten geltenb.

Die Sculptur fant in ben nieberlanden, infolge ber fcmudlofen Ginfachheit ber Rirchengebaute, in alterer Beit nur beschräntte Anwendung. Außer einigen Portalfentpturen an ber Rathebrale gu Tournah bat fich von Steinmegenarbeiten ber roman. Beriobe taum noch etwas erhalten. Dagegen blubte gu Dinant im 12. Jahrh, Die Erzgießerei bergestalt, bag man in Frantreich langere Beit Die Erzgieger einfach "Dinandiers" nannte. Das bebeutenbfte ber wenigen auf uns getommenen berartigen Berte ift ein mit Reliefs gefdmildtes Taufbeden in St. Barthelemy zu Littich, gegen 1112 von Lambert Batras von Dinant gegoffen. 3m 14. Jahrh. ift es wiedernm bauptfachlich Tournab, melches Beifpiele goth. Bilbhauerarbeiten bietet (in ber Borballe ber Rathebrale, gumal eine große Mabonnenftatue; englischer Gruß in ber Magbalenenfirche; Grabmaler). Der Mittelpunkt der niederl. Sculptur dieser Zeil besand sich jedoch auserhalb der Niederlande, am Hose der Herzoge von Burgund zu Dijon, wohin viele niederl. Künstler berusen wurden. Der berühmtefte unter tiefen mar Claufe Cluter (geft. 1411), welcher bas Grabmal Bergog Philipp's bes Rubnen, fowie ben Dofcebrunnen gu Dijon ausführte, und beffen Einfluß fich auch noch an frateren Seulpturen erteunen laft. Die funftlerische Freibeit und bas energifche Streben nach Realismus, welche feine Arbeiten befunten, weifen ihnen eine ber ersten Stellen unter ben gesammten Werken ber Epoche au. Die Zeit von 1450—1550 ift ebenfalls nur fehr fparlich burch Dentmaler vertreten, mas mohl ber überwiegenben Pflege ber neu aufgefommenen Delmalerei gugufdreiben ift. Gine bebentente Leiftung ift bas Monument ber Maria von Burgund ju Brugge, 1495 burch Jan be Bater von Bruffel ausgeführt, bem fpater (1558) bas Dentmal Karl's bes Rubnen burch ben Bilbbauer 3 o n gberling, aus Antwerpen, bingugefügt warb. In letterem macht fich jeboch icon bie italienifde Richtung bemertbar. Ein Brachtbeifpiel fippigfter Innendecoration ift ber berrliche, in Solg geschnitte Ramin bee Juftigpalaftes ju Brugge (1529) an bem fich Die gierlichfte Renaiffance- Drnamentit mit Statuen und Reliefs verbindet. 3m 17. Jahrh. folgten auch bie nieberl. Bilbhauer bem Buge ber Beit; fie manbten fich nach Italien, um bort ihre atademischen Studien zu machen, und verfielen theilweise der Berninischen Unnatur, wenn auch ihr realistischer Sinn fie bis zu einem gewissen Grabe bagegen schütte. Der bedeutenbfte biefer Reihe von Runftlern mar François Duque enop (1594-1644), von ben 3talienern "Il Fiammingo" (ber Flamlander) genannt, ber nicht allein in Rinberfiguren echte Naivetat entfaltete, fondern auch in großeren Arbeiten (beil. Gufanna in Gta. Maria bi Loreto, ju Rom; Ct .- Andreas in ber Beterefirche, ebenba) Beweife einer ichlichten, eblen Auffaffung gab. Als einer ber tuchtigften und erfindungereichften Biltbauer feiner Beit ift febann bes Duquesnon Schiller, Arthur Quellinus aus Antwerpen (1607-1668) zu nennen, von welchem bie zahlreichen Sculpturen bes Amfterbamer Rathhaufes berrühren.

Der franz. Schule gehörte Martin van ben Begaert, gen. Des jarbins (1640 — 1694) an. Ben feinem Reiterstantbiste Ludwig's XIV. zu Karis, welches in ter erften Pranz. Revolution zerstert wurde, sind nur bie Brenzerelies bes Unterlages übrig geblieben. Französischen Einflussen legten auch bie Bildhauer bes 18. Jahrh. Als ber herverragenbste

unter ben jest lebenten Rünftlern ift ber Belgier Billem Geefe zu nennen.

Digleich in ter Dalerei tie Sauptftarte ber Runft ber Rieberlante liegt, fo ift bech von ihren Anfangen bafelbft nur Weniges befannt und ned Wenigeres erhalten. Bas fich aber erhalten hat, beurtundet von vernherein ten darafteriftifden Bug tiefer Runft, Die Reignng zum Realismus. Daß tie Dlalerei icon frühzeitig in ben Rieberlanten fleifig geilbt murte, ift ficher. Bereits im 14. Jahrh. finden fich Dlalergilben, welche von ben Grafen ven Mlantern und Solland pretegirt murten. Diefe Gilben begriffen alles in fich. was nit Binfel und Bürste arbeitete, Anstreicher, Bannermaler, Miniateren, Tafelmaler n. f. w. Da ein Erwerbszweig bieser Maler im Anstreichen von Sculpturen bestand, und n. f. w. Da ein Erwerbszweig tiefer Maler im Anstreichen von Sculpturen bestant, und ba bies, wie urfundlich erhartet ift, schon frühzeitig mit Delfarbe geschab, so ist angunehmen, bag fich taraus tie Delmalerei entwidelte, welche bie van Ends frater vervelltommneten und auf tie Tafelmalerei übertrugen, mahrend man verher bie Tafelbilber in Tempera ausgeführt batte. Die Bautmalerei wurte, wie es icheint, icon frubgeitig aufgegeben. Alle einer ber alteften Dieberlanter, von bem fich noch Bemalte erhalten baben. ift Meldior Broeberlain zu nennen, Maler und Rammerbiener bes Herzogs ven Burgund zn Ende bes 14. Jahrh. (Werke im Mufeum zu Dijon). Seine Bedentung bleibt aber meit binter berjenigen ber Bebrüter Subert und Jan van End (f. b.) jurid, mit benen zu Anfang bes 15. Jahrb, ber Auffdwung ber nieberl. Malerei erft beginnt. In ihnen gelangte ber realistische Bug, ber sich schon früher bemerkbar gemacht hatte, zu freierer künstlerischer Durchbildung, und die Berdienste, welche sie sich, wie schon erwähnt, durch die Bervolltommnung ber Deltechnif erwarben, gaben ihnen eine mehr als nationale Beteutung. Bu ibren Coullern und Dachfolgern geboren in flanbern: Betrus Chriftophfen. Ban ter Meire, hugo van ber Goes, Jost von Gent, Roger van ber Weyden, hans Memling; in holland: Dird Stuerbout, Albert van Dutwater, und Gerard von harlem. Mit tiesen Künstlern und ihren Nachzsiglern, welche fid endlich mehr und mehr im flachften Raturalismus verloren, folieft bie altere Ruuft ter Dieberlander ab. Unter benen, welche fich bemubten, ber Runft ein neues Leben eingnhauden, find im 16. Jahrb. querft Quentin Deffie (f. b.) aus Antwerpen, und Lufa & van Len ben (f. b.) ju nennen, fobann, bis in bie Spatzeit bes Jahrb. reichent, eine Reibe von Rünftlern, welche fich, freilich nur mit geringem Erfolge, bemubten, ben italienifden Bealionne in Die beimifde Runft einguführen, wie Bernard van Orley, Michael Cexis, Jan Mabufe, Jan Schoreel u. f. w. Glüdlicher in biefen Bestrebungen war bagegen Lambert Lombard, und zumal Frans Floris (f. b.), von seinen Zeitgenoffen "ter Flandrische Rafael" genannt. Die beiben Frans Frans, bie beiben Frans Pourbus, Martin be Bos, sammtlich Schiller, Bartol. Spranger, hentrit Golgins, Cornelis Cornelissen, Abraham Bloemaert, Dtto Beniusu. Al. felgten berfelben Richtung, und trieben fie theilmeife bis zur unschönften Manier. In ihren religiöfen Bilbern find tiefe Rünftler meiftentheils talt und anfprudevoll, in ihren hanfigen Allegorien gefpreigt, bagegen leifteten viele berfelben Ausgezeichnetes im Bortrait. 3m 17. Jahrh., nachtem fich bie Lobreifinng ber protestant. Nieberlande von Gpanien vollzogen batte, machte fich abermale ein erneutes Aufleben ber Malerei bemertbar und gwar biesmal mit viel mehr hervorstechenber Eigenthumlichkeit in jebem ber beiben Landestheile als je zuwer. Die Führer und hauptmeister biefer beiben Richtungen waren Rubens und Rembranbt. Rubens (f. b.), ale Reprajentant ber tath. Richtung, tnupfte zwar an bie italienifde Runft an, mußte aber feinen Schöpfungen eine Glut ber Farbe, eine Energie bes Ausbruds (oft bis jum Uebertriebenen gesteigert) und einen folden nationalen Topne ju geben, bag fie ihren Berbilbern gegenüber vollständig eigenthumlich baftanten. Unter feine Rachfolger gehören: Anton van Dha, sein vertrefflichster Schiller, hauptsächlich im Portrait berühmt, Jakob Jorbaens, Caspar be Craper, Theodor Rombouts u. f. w. Rembrantt, aus bem protest. Holland stammend, war sowohl in der Auffassung seiner Gegenftante, wie in feinen malerifden Bielpuntten vollstantig verschieben von Rubens, obgleich er wie biefer, alle Zweige ber Malerei cultivirte, von ber bibl. hifterie bis zur Lanbichaft. Geine religiöfen Bilber entfleibete er gang und gar ber feierlichen Burbe, welche ber tathe. lifde Cultus verlangte, und führte in ihnen rein menichliche Geenen, oftmals fehr nieberer Art vor, mabrend er in ber Ausführung mehr auf Die geheimnifvollen Wirfungen bes Lich-

tes hinftrebte, welche ihn als einen Sauptmeifter bes Sollbuntels berühmt gemacht haben. Dbgleich Rembrandt gablreiche Schüler hatte, fo trat boch feiner recht eigentlich in bee Deiftere Fußstapfen. Unter ben Siftorienmalern, welche aus feiner Schule hervorgingen, find besondere gu nennen: Werbrandt van den Gedhout, Ferdinand Bol, Govert Flind, Jan Lievens, Salomon Konindu. a. m. Als der Bertreter einer eigenen Richtung, derjenigen der ital. Naturalisten, ist hier noch der Holländer Gerard Honte borft zu ermahnen, ber fich an Caravaggio anschloß. In einem mehr ibealen, aber elegant manieriftifden Style behandelten Die Biftorie gegen Ente bes Jahrh. Berard Laireffe und Abrian van ber Berff. Schon im 16. Jahrh. hatte in ben Nieberlanden bie Malerei begonnen fich in verschiebene Facher gu theilen, aber erft im 17. gewannen biefe neben ber bieber bominirenden hifterie ihre Geltung und Gleichberechtigung. Das Portrait fand feine Bertreter an Michael Micrevelt, Paul Morcelfe, Fraus Hals, Theod. de Rehzer und Barthol. van der helft in holland, Gonzales Coques in Belgien. Das niebere Genre hatten in Belgien im 16. Jahrh. Die beiten Bieter Breughel, etwas fpater ber altere Teniers cultivirt, jest fand es eine reiche Ausbildung durch Meister wie David Teniers, der Züngere, Petervan Laar, Abrian und Isaac van Ostade, Abrian Brouwer, Zan Steen, welche sich hauptfächlich in ber Darftellung ber armeren Claffen gefielen, mabrent Berard Dem, Terburg, Gabriel Metfu, Frang van Mieris, Gafpar Reticher (von Beburt ein Denticher), Beter be Sooghe, van ber Deer von Delft u. f. m. bas Leben ber wohlhabenberen Stände als Sujet mählten. Als Maler des Solvatenlebens ift aus einer gangen Reihe vor Allen Bhilipp Bouvermann berverzuheben. Das Auftreten ber Landichaft in ben Rieberlanden fann man auf Berri be Bles, Joachim Batenier u. A. im 16. Jahrh. gurudführen, ba in ihren Werten ber lantichaftliche Bintergrund oft beden-Ihnen folgten Johann Breughel, Rocland tend über bie Figuren übermog. Savern, David Bindeboom u. A., bie Rubene auch auf biefem Gebicte erfolgreich auftrat und bie Behandlnng ber Lanbicaft fünftlerifd burdbilbete. Als fpatere brabantijde Meister sind zu nennen: Frans Bouters, Jan Bildens, Lufas van Uvenu, j. w. Rembrandt's Einfluß zeigt sich in den Laubschaftern Rocland Regman, Philipp de Koniud, Aartvander Neer. Die Waler Auton Bater = 100, Jacob Ruysdael, Meindert Hobbema, Aldert van Everdingen pflegten bie Stimmungelandichaft, welche fich oft mit ben icheinbar unbebeutenbften Borwürfen begnügt; andere Künstler schlossen sich an Boussin an, während wiederum andere, barunter herm. Swanevelt, Jan Both, Joh. Lingelbach, herm. Saftleven, Corn. Sunsmans in Die Fußstapfen ihres Landsmannes Baul Bril (ber im vorigen Jahrh., in Rom lebend, Die Lanbichaft ausgebildet hatte) und in Diejenigen bes Claube Lorrain traten. Bu biefen mannigfachen Richtungen tamen noch bingu bie Geemaler, wie Billem van be Belbe, ber Jüngere, und Entolf Badbunfen, bie Maler ber Thiere und bes Sirtenlebens (Abrian van be Belbe, Albert Cuppe, Jan van der Meer, ber Jüngere, Simon van der Does, Paul Potter, Nic. Berghem), Jagomaler (Frans Snbbers), tie Darfteller bes Feberviche (Melchior Bonbetveter, Architetturmaler (Jan van ber Benben, Die beiben Reefe), Die Maler bes Stilllebens, ber Blumen und Fruchtftude u. bergl. mehr. Die Malerei bes 18. Jahrh, bietet nur einen fcmacheren Abglang ber Bluteperiobe bee 17. Jahrh, bar, indem man fich bemabte bie Beije ber großen Deifter mit mebr ober meniger Erfolg nachgnahmen und fortzupflanzen. Die elassische Manier David's, welche in Frankreich zu Ende bes Jahr-hunderts auftam, übte auch in den Niederl. ihren Einfluß aus und fand einen ihrer Sauptvertreter in F. J. Rave ; (1787-1869). Unter ben Runftlern bee 19. Jahrh., welche es fich angelegen fein liegen ber Dalerei ber Rieberlande einen neuen Aufschwung auf patriotifder Grundlage zu geben, find vor Allen anguführen: Louis Gallait und Ebou ard be Bicfve in Briffel, Ouftav Bappers, Nicaife be Renger, Benbrit Lene in Antwerpen. Andere belgifche Maler von Bebeutung fint: Die Thiermaler Eu . gen Berboedhoven und Joseph Stevens; bie Benremaler Florent Billems, Alfred Stevens, Onftav Dejonghe, Jojeph Coemans; bie Land-Shafter Roffiaen, M. De Ruhff, Lavier und Cefar De Cud; ber Blumenmaler Bean Robic. In Solland machten fich einen Ramen: Die Familie Roettoet burch Lanbschaften und Marinen; ber Marinemaler Louis Meyer; bie Genremaler Das vid Bles, herman Ten Kate, Petrus van Schendel (hauptfächlich seiner Lichteffecte megen), Alma Tabema; Jofef Ifraele burch feine Stranbftude mit Kiauren.

Auf bem Gebiete ber Kupferstechere sind bie Niederlande ebenfalls durch große Namen vertreten, wie Lucas van Leyden, der zu den hervoeragenten alteren Meistern bes 16. Jahrhunderts zählt, Hendrich Gebius (1558—1617), der dem Grahsichel eine dis dahin ungeahnt Freiheit und Kühnheit zu geben wußte, Cornelis Galle, Jacob Matham, Jan Laeuredam, Paul Pontius, Cornelis Eloemaert, und viele Andere, denen sich der Verlitzt (1649—1707), als vollendetster Meister siener Kunst, ausgliche Verendes Weblitzt haben serner die holland. Nadirer, unter denen Rembrandt als unübertrossenes Verbild setzt veranleuchten wird. Szl. von Nander, "Het schilder doek" (III. maar 1604; erste und beste Anders, "De groote Schondung der Nederlandsche kunstschilders" (2 Vdec., Hastoren 1718); von Goot, "De nieuwe Schowburg der Nederlandsche kunstschilders" (2 Vdec., Hastoren 1718); von Goot, "Geschiedenis der vaderlandsche schilderkunst, sedert de helft des 18de eeuw" (4 Vdec., Hastoriedes Schilders" (2 Vdec., Kansterdam 1842—43); Michiels, "Histoire des de la peinture flamande" (2 Unst., Vd., Kunsterdam 1842—43); Wichiels, "Histoire des peintres hollandais et flamands" (3 Vdec., Kunsterdam 1842—43); Orewe und Cavalcossele. "The Early Flemish Painters" (Lenden, franz. von Delepierre, Brüssel 1862); van der

Willigen, "Les artistes de Harlem" (Barlem 1870).

Dieberlandifche Sprace und Literatur. Die D. Gp. ift ein aus ber Berichmelanna bee Frantifden und Cadfifden hervorgegangener Zweig bee Dieberbeutiden und zerfallt wieder in 2 hauptmundarten: in das Blamifde und bas feit bem 16. Jahrh. in feiner jetigen Westalt ausgebildete und zur Schriftsprache gewordene Reu = Ricberländisch e ober eigentliche Bollanbifde. Das altefte grammatitalifde Berf über bie R. Cp. ift Die "Grammatit ber Umfterdamer Rebetorifer" von 1584 und Die 1612 in Leuben erschienene "Lingua Belgica" von A. Myliu 8. Grammatiten, Die fich mit ber bereits ausgebilteten Eprache beschäftigen, schrieben Dl. Rramer (Leipzig 1716), B. L. G. Dl üller (Erlangen 1759, neue Aufl. von Fr. Otto 1839), Bb. Lagrue (Amftertam 1785, 1806, 1820 und 1826), van Doerbed (Leipzig 1791 und 1809), Bentelaar (Amstertam 1791), L. van Belhuis (1787 und 1793), B. Weiland (1805, 1829 und 1837), Salem (Bremen 1806), Gittermann (Sannover 1810), Fr. Ahn (Roln 1829) hierher geberen auch bie 1805 in Lenten ericbienenen "Rudimenta of Gronden der nederduitsche Taal, uitg. door de Bataafsche Maatschappij", und die 1814 chendaschift publicirte "Grammatica of nederduitsche Spraakkunst, uitg. door de Maatschappij" und Beiland's in großartigem Daafftab angelegtes hollantifches grammatifalifces Borterbud. Lexica fdrieben C. Rilia an (Antwerpen 1599, neue Aufl. 1777), Dl. Binnart (Autwerpen 1649, neue Aufl. Amftertam 1744), Fr. Salma (Amfterbam 1710, 5. Huft. 1761), Dt. Rramer, P. Beilant, Beibenbach, Binfelmann, Rirdhof und Schröber, Salem, G. J. D. van Doot, Fleifdhauer, Dlin. ger, S. Martin, A. te Bilbe und seit 1840 S. Picard, 3. Califd, D. Bomboff, Gerite, Siegenbect, Geinget, T. Hooiberg, Ming (1867), Atvelb (1870) u. A. Gin etymologisches Börterbuch schrieb 3. L. Terwen (1844), ein poetifches Wijsbert Japier (1824) und ein Reim-Borterbuch R. G. Bitfen Beijebcet (1849).

Die ältesten Dentmäler ver A. L. bestehen in Chroniten, Stadtrechten und Rachilbungen von romantischen Dichtungen und Nitterromanen Frankreich's, mährend die Boltspeessen von romantischen Ginstußen Das Haupterzeugniß der letteren ist das Thierepos von 'Reinaert' ('Reintje de Vos', Reinete der Fuchs), welches in seiner derben Boltsthum-lichtet die französischen Remane ('Roman van Lancelot', 'Der Loreinen', 'Wallendein') ist gang and bem Kelbe schug. Gegen Ente des 13. Jahrh. trat Jatob van Maer san t mit seinen gleichfalls deutschen Mustern nachgebildeten Reimsproniten ("Der Trojonische Krieg", "Allezander der Gorge" u. a.) als erster niedersändischer Kunstlichter zus. Dem Kachfolger waren die Reimsproniten Jan van hen n. l. Melt die Stode und der 1351 gesterbene Jan Boenbale, gen. Jan de Clert, von dem neben derschiederen Reimsprositen auch der "Leken Spiegehl" (Laien Spiegel) berrührt. Bahd darauf begann sich eine eigene Kaste sehrhafter Dichter zu bilden, die nach Art der Troubsdours behus perfönlichen Bertrags ihrer Produkte als sahrende Sanger an den Höfen der Großen underzegen und ihrer Zeit unter dem Kamen der "Spreekers" befannt waren, Ihr dornehmer Bertreter war Wille won hilde ga erd & bergh aus Rotterdam (gest. 1400), und das bedeutendsse Bert jener Tichtungsat "Der Minnen Loop" von

Dire Botters. Beuer Beit gehoren auch nech in ber Art bes "Laienspiegele" gehaltene Spruchgebichte, ber "Dietsche Doctrinael" von Jan Deders, ber "Nieuwe Doctrinael" von Jan be Beert und bas Lehrgebicht "Cato" eines unbefannten Berfaffers au. Wie in Deutschland ber Beriode bes Minnegefanges jene bes Meiftergefanges, fo folgten in ben Rieberlanden ben "Spreekers" Die "Rederijker" (Mhetorifer), welche in ben feg. "Ranunern" (Gefellichaften) ihre poetischen Bereinigungspuntte hatten. Bon biefen Ranimern erwarb fich nur bie von Umfterdam ein bleibentes Bertienft, que ber auch im 16. Jahrh., ben Beginn ber zweiten Beriobe ber R. L. bezeichnent, Die erften hollanbifden Mufterbichter Dirt Bolfertegoon Coornhert (1522-1590), Gilips van Marnir (1538-1598), Benbrit Lauren & goon Spieghel (geft. 1612) und ber 1625 gefterbene Roemer Bisider, beffen Tochter Maria und Anna fich ebenfalls als Dichterinnen auszeichneten, bervorgingen. Aber erft Bieter Cornelisgoon Sooft (1581-1647) ift ale ber eigentliche Begrunder ber hollanbifden Gprache und ber erfte wirflich bebeutenbe nieberlanbifche Schriftfteller angufeben. Bradte er ben profaifden Styl zur hochften Ausbildung, fo follte Jooft van ben Bonbel (1587-1679) ale Dramatiter (fein beftes Stud ift bie Tragobie "Elettra") und Satirifer ber Sprache ihren tubnften Blug geben und fie auch für ben Ausbrud bes Erhabenen befonbers gefchidt maden. Seoft und Bonbel, zu benen fich, freilich weniger bebeutenb, Conftan-tin hunghens (1596-1686) und Jatob Cats (1577-1660), ber Berfaffer bes ersten, meitverbreiteten bellantischen Beltebuche (Het boek van Vader Cats) gefellen, bezeichnen ben hochsten Aufschwung ber nieberlandischen Nationalliteratur. Nach ihnen trat ein um fo tieferer Berfall ein, als nicht nur die Talente mangelten, fondern auch ber frangofifde Ginflug ein übermächtiger murbe. Mus biefer, ber britten Beriode ber nieberlanbifden Dichttunft find nur Subert Cornelis joon Boot (geft. 1733), Jan van Broethuifen (gest. 1707), Gijbrand Feitama (gest. 1758) und bas Ebepaar Rit. Simonszoen Binter (geft. 1795) und Lucretia Bilbelmine, geb. van Merten (geft. 1798), und bis jum Golug bes vorigen Jahrhunderts zwei oter brei Andere gu nennen. Die vierte und lette Beriode ber n. g. muß im Busammen-hang mit ben neueren Revolutionstämpfen, welche bie Nieberlande von Franfreich ber ergriffen, jugleich aber auch mit ben Ginwirfungen ber gegen Enbe bes vorigen Jahrhunberts machtig aufblübenben beutichen Literatur beurtheilt werben. Unter bem Ginfing ber letteren ihrieben Sieronnmus von Alphen, Jatob Bellamy, B. Riemland, Agathe Deden und vor Allen Billem Bilberbijt (geft. 1831), ber auf faft allen Bebieten ber Boefie thatig mar und ben Breis vor allen Beitgenoffen bavontrug. Reben ihm find nech zu nennen ale Lyriter Jan Freberit Belmere (geft. 1813), und Jan Rinter (geft. 1845), ale Dramatiter Bilberbijt und feine Gattin Ratharina Wilhelmine (geft. 1830), Abrian Loosje, Cornelis Loots, Samuel 3pernszoon Bifeline und ber "Geribe" bes neueren hollanbifchen Theaters Ruiffd. In jüngster Zeit ist die Bühnenliteratur wieder arg in Berfall ge-rathen, namentlich ist das Boltsschanspiel ganz und gar zum Marionettenspiel herabgejunden. Defto nicht gewann bie Unterhaltungeliteratur an Umfang und Bebeutung. 216 erfter niederlandifder Roman tann Beem ftert's "Bataavsche Arkadia" (Amiterbam 1887) angeschen werben. Geitbem ift biefes Benre von Feith und bem bereits genannten Abrian Loosje gepflegt werten, sowie in neuerer und neuester Zeit von Frau de Reufville, Aernout Droft, J. van Lennep, J. Oltmans (pseud. J. van dennep, J. Oltmans (pseud. J. van den Dage), Lod. Mulder, die Gattin des Malers Bosboom, A. L. E. Toufsaint, vau Limburg-Brouwer, Robide van der Na, J. de Bries, Bosmaer, Lublint Beddit, Heldring, Hasebreet, Gewin (pseud. Blett), Ritolaas Beets (pseud. hilbebrand), Bogaerts, Kneppelhout (pseud. Mitfpaan), von Roetsvelb, und Cornelis van Schaid, bem nieberlandifden "Muerbach".

Die schone Literatur ber Niederländer oder ihre Nationalliteratur in engeren Sinne, hat eine universalgeschickliche Bedeutung nicht erreicht, sondern ift nur vorübergebend in einzelnen ibrer Leiftungen in bas Ansland gedrungen. Desto erfolgreicher ist ibre Thätigesteit auf verschiedenen Gebieten der Bissenstalt und wissenschaftlichen Literatur gewesen. Die Philosogie sind erst (14. und 15. Jahrh.) durch die "Brüder des Gemeinsquiene Lebens" eine Psiege, für deren Gediegenheit Namen ans ihren Schulen bervorgegangener Gelehrten, wie die von Thomas a Rempis, Rud. Agricola, Erasuns donn Rotterdam u.v. A. sprechen. Dann blübten die Universitäten von Löwen (1425) und Leteben (1575) später anch Utrecht zu europäischer Bedeutung aus. Um sie als Mittelsund von Leven Unter die Universitäten und Unife als Mittels

puntte gruppirten fich bie Philologen: Bet. Nannius, Fruterius (Fruntier), Juftus Lipfius, Jos Juftus Scaliger, Johann von Meurs, Sugo Grotius, Boffine, Ezechiel Spanbeimer und vor Allen Tiberine Demfter buns und beffen gablreiche Schuler; in neuer und neuefter Beit aber ban Bonperbuns und beffen gagtetage Soniter; in neuer und neuefte gent wert van Gon-boever, Jakob Geel, Lerting, Bergmann, Groen van Prinsterer, van Limburg. Brouwer, Carften, Beter Beerkamp u. A. Um bie classifiche Archäologie erwarben sich Berbienste Reuvens, Leemans, Jansen u. A.; um bie niebertandische Sprachwissenschaft gondbloet, M. be Bries, A. be Jager und g. A. te Bintel, fowie bie bereits oben ermahnten Grammatifer und Beritographen. Befontere gablreiche Bertreter in ber bollanbifden Gelehrtenmelt baben bie orientalifden Disciplinen gefunden, von Agricola, Erasmus und Boffius bis auf harnater, Roorda, Dogn, Junnboll, Beth, Unlenbroet, be Goeje, und ale Megnptiologe bat fich Leemans verbient gemacht. Deben ben verfchiebenen Breigen ber Philologie murbe bie Wefdichte, namentlich bie vaterlantifche, in ben Dieterlanden gepflegt. Das erfte bierber folagente Wert ift tie bereits 1480 in Utrecht erschienene "Geschichte ber Niederlande" von Belden aer. Gleichjalls nationale Stoffe behandelten im Anfang tes 17. Jahrh. P. Ch. Bor und E. van Meteren, später Booft, Bugo Grotius, Bartaus, Pieter Baltenier, van Aitzema, Gerard van Loon, Jan Bagenaar, A. Kluit, Scheltema, van Kampen, be Jonge, be Bries, und von ten Reueren van ber Balm, Bilberbift. pen, de Jonge, de Bries, und ben teil Meueren van ver paim, Ditervijt, Groen van Prinsterern. A. Die Geschichte ter Römer und Briechen behandelten Bulcanuis, Perizonius, Martin Stuart, die der Jraeliten Jacob Basnage, mährend Phil. Cluwer und Z. Borhorn eine allgemeine Geschichte schrießeglichte, Koenen, Tijdeman, Siegenbeet aber u. A. die Eulturgschichte bearbeiteten. Als Biegraphen sind herverzuheben: Hooft, Brandt, Cattenburch, Hoogstraten, Stijl, Prins, Scheltema, Kot und die neueren und neuesten van Capelle, Will. Broes, van Hendbe, Dubennand mans, B. Simons, van der Kamp, van Hall, van Bollenhoven, van der Hoeven, U. M. Cramer, Dostamp, van Til und van der Na, bon benen die trei Lettgenannten biographifche Cammelmerte herausgaben. Wie ter Befdichtschreibung haben bie Dieberlander auch ber Behandlung ber hifterifden Silfemiffenschaften, besonders ber Geographie und Statistit, eifrige Pflege angereihen laffen und zwar ber ersteren durch Beter Berts, Reland, Abr. Ortel, Temmingt, Junghuhn, Sieboldu. A., ber letsteren burch Elzevir, Luca, Déto und Kluit. In den mathematischen Wissenschaften glänzten die holländischen Gelehrten namentlich im 16. Jahrh. fo Lutolf von Ceulen, ber Erfinder ber "Lutelf'ichen Babl", u. M. Später glängten als Mathematifer, Medganiter, Aftrenomen: Men no Coe-boorn (ber 1704 gestorbene Begrinder ber eigentlichen Ingenieurluns), hung ben 8, 'S Grave fande, hennert, Aeneae, Krahenhoff, huguenin, be Wel-ber, van Uttenhove, van Rees, van Beefu. A., während sich auf bem Ge-biete ber Physift außer Hung hens besonders Cornelis Drebbel, ter Trinder tes Thermometers, M. Leeuwen hoet, Beter van Muschenbroet, Vider u. A., auf bem ber Chemie in früherer Zeit Belmont und Splvius, in neuerer Bonbt, Trooftwijt, Ausper, Mulber, Stratingh, van der Boon und Mesch bervorthaten. Die Zoologie wurde von Leuwenhoet, Swammerbam, Jan van der hoeven und C. 3. Temmingt, und bie Botanit von 3. Brenn, Gorter, 3. van Beus, G. 3. Brugmans, G. Brolit, Reinward, Rops, Miquel u. A. wiffenschaftlich und literarifch behandelt. 216 Debiciner unt mebicinische Schriftfeller mussen genannt werden: Bintheer van Andernach, 3. Seurnius, de Gorter, 3. St. Bernand im 16., 30h. Baptist van Selmont und Shlvius im 17., Boerhaavn im 18. Jahrhundert, und seitem van Royen, B. van Doeveren, Destervijt, Paradijs, Thomassen Thuessint, Pruhs van der Hoeven, van Maanen, David Gauk, neben denen noch als Anatom en besonders Besalius, Bolcher Kopter, Anton Ruck, Swammerdam, im 16. und 17. Jahrh., später Fr. Ruhssch, Beter Camper, und in neuester Zeit Andreas Bos, Ed. und Gerh. Sandisort, Schroeder van der Kols, Brosicau. A., als Bertreter der Chirurgie vor Man Tulpius, J. van ber Baar, D. van Gesicher, A. Bonn u. A. ju nennen finb. Die theologi. fde Literatur ber Rieberlanter weift Namen wie bie von Thomas a Rempis,

Agricola, Erasmus von Rotterbam, Sugo Grotius, Coccejus von Lenben, Joh. Muguft Ernefti und van Boorft auf. Die erfte nieberlanbifche Bibelüberfetung erfchien 1477 gu Delft, eine neue Uebertragung, welche feitdem alle alteren verbrangt hat, lieferte 1818 van ber Balm. Bie bie Theologie fand auch bie Philosophie in ben Rieberlanden ihre erfte Pflege burch Agricola und Erasmus. Buftus Lipfius fuchte bas Stoifche Spftem neu gu beleben. Als Dialettiter wirtten faft gleichzeitig Sugo Grotius, Stevin und Bargerebijt. Bablreiche Anbanger fant in ben Nieberlanden bie Cartefianifde Philosophie, fo Abr. Deerebord, Bur-darb be Bolber, Balth. Better, Deemstert, Jonttijs und Arnold Genling, welch' letterer bem Goftem eine confequentere Ausbildung gab. Auch Baruch Spinoga aus Amsterbam (1632-1677) ging urfprunglich von ber Cartefianischen Bhilofophie aus, gelangte aber eutlich ju ber eignen philofophischen Beltanschauung, welche nach ihm bie "Spinegiftifche" genannt murbe. Gin Begner Spinega's mar 's Graves fanbe. 3m 18. Jahrh, gelangten bie Philosophen Engelbardt, M. Sulehoff, van ber Boort, D. van be Bijn persse und Elias Luzac zu Bedeutung. Die Dialoge bes als Philolog glangenben Sem fter bu be trugen ihrem Autor ben Ramen "bollanbifder Blato" ein. Die antite Philosophie fand Berehrer an von Baumhauer, Groen van Brin fterer, van Beuebe, bas burd Rant begründete Spftem ber fritifden Philofophie an Gervaas, Deiman, Leron, van Bofd u. A., mahrend fich als Wegner beffelben Bbttenbach einen Ramen machte. Ale Mefthetiter wirften und fdrieben Schroeber, Jat. Weel, Opgoomer und befonbere ale pabagogifder Schriftsteller ber bereits genannte van Beusbe. Much mas bie Rechts- und Staatswiffenich aften anbetrifft, haben bie Nieberlanter Bebeutenbes geleiftet. Die Reibe ihrer lehrenten und literarifden Grogen auf tiefem Gebiete eröffnet: Bhilipp von Lenben im 16. Jahrh.; ihm folgten Everarbi, Agplaus, Leoninus, Rataller, Albegonbe (Filips van Marnix), Olbenbarneveldt, ferner hugo Grotius, van Befel, Bodelmann, Wissenbach, Mattheus, Paul Boet, Gerh. Roobt, Shulting, huber und in neuerer Zeit Cannegieter, heineceins, Varbebrac, Meermann, Zund B. de Boer, van de Keefsel, Eras und endlich in den letzten Jahrzehnden Kemper, henrik Tijdemann, Nienhuys, Thorbede u. M. Der Sauptfit ber juriftifchen Studien und Beftrebungen in ben Rieberlanden ift nach wie vor bie Universität Lepden. Bgl. Rit. G. van Kampen, "Gesch. der letteren en wetenschappen in de Nederlanden" (3 Bre., 1826); berf., "Gesch. der letterkunde in nieuwers tijden" (1834 ff.); Jac. Scheltena, "Geschied. en letterkundig mengelwerk" (6 Bec., 1836); B. Handboek van den vroegsten bloei der nederl. letterkunde" (1845); Hofvijf, "Gesch. der Nederl. letterkunde" (1856); B. J. M. Jondbloct, "Gefchichte ber Rieberlanbifden Literatur" (beutich von Bilb. Berg, Leipaig 1870 ff.).

Mieberheinischer Kreis ober Aurrheinischer Rreis, einer ber 10 Kreise bes ehemaligen Deutichen Rieich & (tie 1806), umsafte 458 D.-M. mit 1,100,000 E. Der treisaussschreibene Fickst und Director war der Aursürft von Mainz. Die Kreistage wurden seit Mitte des 17. Jahrh. zu Fraukurt a. M. abgehalten. Der Kreis umfatte folgende Gebiete: 1) die kurmainzischen Tänder; 2) das Erzstift Trier; 3) das Erzstift Köln; 4) die Pfalz am Rhein; 5) das Fürstenthum Aremberg; 6) die dentsche Ordens-Ball; 40 bie Pfalz am Rhein; 5) das Burglenthum Aremberg; 7) die Herrschaft Beistein; 8) die Grafschaft Rieber-Jienburg und 9) das Burg-

grafenthum Rheined.

Riederschaftscher Kreis, einer ber 10 Kreise bes ehemaligen Deutschen Reichs, umfaßte 1480 D.-M. mit 2,200,000 E. Die treisausschreibenden Fürsten waren Magsbeburg (Brandenburg) und Bremen (Braunschweig-Lüneburg), welche auch wechselweise das Directorium sihrten. Die Kreistage wurden in Braunschweig oder Lüneburg abgebatten; ber letzte fand 1682 statt. Der Kreist umfaßte folgende Gebiete: 1) das Herzgathum Magbeburg; 2) die meissten Länder des Kurhausch Braunschweig-Eineburg; 3) das Fürstenthum Wolsenbürteit; 4) das Kürstenthum überschaft; 5) die Derzgethuner Weckenburg-Schwein und Meckenburg-Ginter of) das Herzgethum Gehein: 7) das Bisthum didesheim; 8) das Herzgethum Sadsenurg: 9) das Hochsitz Lübeck; 10) das Fürstenthum Schwerin; 11) das Fürstenthum Katechurg; 12) das Kürstenthum Blankenburg; 13) die Grasschaft Kantau; 14) Lübeck; 15) Gostar; 16) Mühlhausen; 17) Nordhausen; 18) Hamburg: 19) Bremen.

Rieberichlag ober Pracipitat nennt man in ber Chemie ben bei ber Operation ber Fällung fich ausscheiben und zu Boben fallenben Rerper. Um ihn von ber Fluffigleit

C.-E. VIII.

ng zedby Google

zu trennen, wird bas Ganze auf ein Kittrum (bei sich schwer abietsenden Niederschlägen weutet man häusig die Centrisugaltraft an) gedracht, welches der Flüssigigteit den Durchgang geftatet, den R. aber zurückhält. Der R. wird bierauf ausgewaschen, indem man ihn auf dem Kittrum mit einer Flüssigigteit (Wasser, Altohel, Aether) übergießt, in welcher er nicht löslich ist. Wan unterscheitet gewöhnlich tryftallinische, pulverige, slodige, täfige, gelabrije, sertrübte und opalisirende Riederschläge. Atmosphärische Regen, Schnee, Haus Webel oder Thau verdichteten atmosphärischen Dünfte. Hinficklich des Wessenschlage in Webel oder Thau verdichteten atmosphärischen Dünfte. Hinficklich des Wessenschlage is Meteoroslogie.

Rieberichlagende Mittel (sedativa) nennt man im gewöhnlichen Leben folche Stoffe, bie man zur Berubigung nach verhergegangener Aufregung, Schred u. f. w. antwendet. Bierber gehören z. B. Zuderwasser, Braulepulver und Weinstein. Auch wenn man gegen Mitalnbrang zum Kopfeinichteitet, fpricht man von N. n. M.n. Eine medicinische Berechtigung hat ber Ausbrud nicht. Die N.n M. selbst haben in ben meiften Fällen nur in ber Einbildung bes Patienten Erfolg.

Miedner, namhafter Kirchenhistoriler, geb. am 9. Aug. 1797 zu Oberwintel bei Waldenburg, studente in Veipzig, ward 1829 baselbst Professor Topelegie, legte 1849, verstimmt über die politischen Berhältnisse des Baterlandes, sein Lehrant nieder, privatisire in Wittenberg, ward 1859 als erdentlicher Professor der Theologie und Conssistivation nach Berlin berusen und starb daselbst am 13. Aug. 1865. Sein Hauptwert: "Geschicht der christ. Kirche" (Veipzig 1846, 2. Aust. 1866) zeichnet sich deutsche aus. Sein Jugen's Tode (1845) war N. Herausgeber der "Zeitschrift für histor. Theologie".

Riebrige Infeln, f. Tuamoto - Archipel.

Riel (fpr. Ni-cl), Abolph, frang. Marichall, geb. am 4. Oft. 1802 ju Muret, Departement Saute-Baronne, besuchte 1821 bie Polytechnische Schule, 1823 Die Rricgefdule au Det und wurde 1827 Lieutenant im Geniccorps. Nachbem er 1831 Capitain geworden, wurde er nach Algier versett und nahm bervorragenden Antheil an der Einnahme von Conftantine. Radbem er 1837 Bataillonedicf, 1842 Dberftlieutenant, 1846 Dberft gewerben war, begleitete er 1849 als Chef bes Geniestabes bie Expedition nach Rom und leiftete fo glänzende Dienste, daß er schon nach wenigen Wonaten zum Brigadegeneral ernaunt wurde. Bei seiner Rücklehr nach Frankreich übernahm er die Direction des Geniewesens im Kriegsminifterium, wurde 1853 jum Divifionegeneral ernannt und leitete 1854 bie Belagerungeoperationen gegen Bomarfund. Einige Tage nach ber Erftürmung bes Malatem erhielt er bas Groffreng ber Chrenlegion. Nachbem er (1858) jum Abjutanten Napeleon's III. ernannt werben, murbe er mit ber Genbung an ben Biementefifden Dof betraut, um bie Sand ber Bringeffin Clotilbe für ben Bringen Rapoleon gu erbitten. Beim Musbrud tes Italienifch-Deftreidischen Krieges (1859) übernahm D. bas Commanto bes 4. Corps ber Alpenarmee und nahm einen fo hervorragenden Untheil an tem Giege bei Colferino, baft er zum Maricall von Frankreich ernannt wurde. Im Januar 1869 übernahm er tas Rriegsministerium an Stelle bes Marichalls Ranbon und brachte mabrend feiner Abminiftration bas Spftem ber Mebilgarben gur Durchführung. Er hatte ben Plan bicfes Spfteme bem Befetgebenben Rorper borgulegen und entfaltete bei tiefer Belegenbeit ein ausgezeichnetes parlamentarifces Rednertalent. Infolge ber faiferlichen Throurede vom Juli 1869 reichte er fammt seinen Collegen seine Entlassung ein, nahm aber, ba bas Winifterium fich rebabilitirte, fein Bortefeuille wieder an, ftarb jeboch ichen am 13. Aug. Er fdrich: "Le Siège de Sébastopol" (Paris 1858, mit Atlas).

Riello (ital., von dem lat. nigellum, schwarze Masse) nennt man eine Mischung, welche durch Zusammenschmelzen von Silber, Aupfer, Blei und Schwesel bereitt wird. Wan der beient sich berfelben um gravirte Zeichnungen auf metallnen Gegenständen damit auszugeken, so das sich die schwarzen Linien der Zeichnung von dem Metallgrunde albeken. Nachdem die Zeichnung eingegraben ist, bringt nan die Wasse in Pulversorm darauf, schwilzt sie über dem Kreuer ein, scheift das Ueberstüffige nach dem Ertalten ab und polirt dann das Metall. Solche Arbeiten, sewie auch die Brobeaberste auf Papier, oder die Afgüsse in Schwesel, welche man von der noch nicht ausgestüllten Zeichnung macht, nennt man Niellen. Die Technit selsch das Niellie en, war schon dem Altertbum besannt. Hauptsächlich gesibt wurde dasselbe im 15. Jahrb., vorzugsweise von ital. Geltzst im europ. Aussland an Berlall gerielb. Dagegen blieb es im Derfant und in Tula (Stadt im europ. Aussland) an den bekannten Tulaer Dosen in Gebrauch, und wird neuerdings auch auf Bronze

Riemann Riemen 117

ansgeführt. Bgl. bie Artitel "Finiguerra" und "Aupferstiche" in Betreff bes Busammen-

Micmann, Albert, beutscher Dernfänger, geb. am 15. Jan. 1831 ju Ergleben, trat in feinem 17. Jahre in eine Dafdinenfabrit ein, um fich jum Tedniter auszubilben. feine Eltern nicht im Stante maren, Die Mittel gur Bollendung feiner Studien gu bestreiten, nahm 92. 1849 ein Engagement am Theater in Deffau für fleine Rollen und ale Chorfanger an. Dier nahm fich ber Rapellmeifter Schneiber feiner an, und bilbete ibn, unter bem Beiftanbe bee Baritoniften Rufd, jum Ganger aus. Rachtem er brei Jahre auf fleineren Bubnen gefungen, erhielt er einen Ruf an bas Theater ju Salle, welches ben Runftler raid in weiteren Breifen rubmlichft befannt machte, fo bag ihn von Gulfen nach Berlin berief und weiter ausbilden ließ. Er fang nachher mit großem Erfolg in Stuttgart, Ronigeberg und Sannover und ging bann nach Baris, um ein Jahr lang ben Unterricht Dupreg' zu genießen. 1859 verheirathete er fich mit Marie Scebach (f. b.), trat 1860 in Baris in Richard Bagner's "Taunbaufer" in ter Titelrelle auf, erwarb fich in Aurzem europaifchen Ruf und gaftirte feitrem an allen bebeutenberen teutiden Bubnen. Geit 1866 ift er Mitglied ber fonigl. Oper in Berlin. Geine Sauptrollen find "Lobengrin", "Rienzi", "Tannhäufer" und "Cortez".

Miemann=Sechad, f. Gcebad, Marie.

Riemeemicz, Julian Ursin, ausgezeichneter polnischer Gelehrter und Staatsmann, geb. 1757 zu Stoft im Litanen, trat als Abjutant des Hürften Czarterysis in bei litaufe fich Armee, verließ 1758 als Major den Militärdienst, gerieth im Ottober 1794 mit Kosciuszto dei Maciejowice in Gesangenschaft, ging nach Nordamerika, wurde 1807 Staatsssscriftert und Caskellau in Warschau, wurde beim Ausberuch der Revolution 1831 zum Mitglied des Abministrationsrathes ernannt, slücktete aber nach dem Kalle Warschauss nach Leudon und starb am 21. Mei 1841 zu Paris. Bon seinen Schriften (gesanmelt 12 Bde., Leipzig 1840) sind bervorzuheben: "Historische Gesange der Pelen" (Deutsch von Gauby, Leipzig 1833), "Geschichte der Regierung König Singe der Pelen" (Deutsch von Gauby, Leipzig 1833), "Geschichte der Regierung König Singund's III. von Bolen" (3 Bde., neue Aust. Bressau 1836), "Sammlung von Wemoiren zur alten polnischen Schicke" (5 Bre.,

neue Mufl., Leipzig 1840).

Miemen ober Riemen, entfpringt beim Dorfe Kosimis ber Alten, bedeutender Fluß in Rufland und Oftpreußen, entspringt beim Dorfe Kossimis in Kreise Mindt, ift 180 Mr. lang und 260—700 K. breit. Die größte seiner 36 Juseln auf russischen Gebeite liegt bei Kowno. Seine User sind am mittleren und unteren Lauf zum Theil hoch und steil, im oberen niedrig und sumtyfig. Iwischen Kowno und Brodno hat er 55 Stromschonellen, wird aber von Klößen und segnannten Strusen (Kladsschiffen) besahren. Die Schiffsbrit wöhrt vom März bis zum November. Unterhald Tisst, the Winge, theilt er sich in zwei Arme; der größere, die Ruß, fällt bei Auwartshef in mehreren Mündungen in's Kurische Dass; der klincre, die Eilge in's Das gange Deltait von zahlreichen Kanälen durchschiften. Ben äußerken standlen durchschiften. Ben äußerken standlen durch den dass der und bei ber Brogel her. Der N. nimmt lints die Schara und die Czarna-Hansza, rechts die Wis aus.

Riemeyer. 1) Muguft Bermann, Babagog und geiftlicher Lieberbichter, geb. am 11. Cept. 1754 ju Balle a. C., habilitirie fich bafelbst 1777, wurde 1780 außerordentl. Profesjor ber Theologie und Juspector bes Theologischen Ceminars, 1787 Director bes Babagogifchen Seminars, 1792 Confifterialrath, 1794 Doctor ber Theologie, 1804 wirklicher Oberconfisterialrath und Mitglied bes Berliner Oberschulcollegiums und ftarb am 7. Buli 1828 ju Magbeburg. Geine bebeutenoften Schriften find: "Charafteriftit ber Bibel" (5 Bre., neueste Aufl. ven S. A. Riemeyer, Salle 1830-31), "Sandtuch für driftliche Religionolehre" (Bb. 1, 7. Aufl. Salle 1829, Bb. 2, 6, Aufl. 1827), "Leitfaben ber Pabagegit und Dibatrit" (Salle 1802), "Grunbfate ber Erzichung und bes Unterrichts" (3 Boc., 9. Aufl. von S. A. Niemeher, Halle 1834—36), "Religiöse Gedichte" (Halle und Berlin 1814). Bgl. Jacobs und Gruber, "Aug. Hermann R. Zur Erinnerung an besien Leben und Birten" (Salle 1831). 2) Bermann Agathon R., Gobn bes Borigen, gleichfalls ein verbienter Theolog, geb. am 5. Januar 1802 ju Salle, murte 1825 Privatbocent in Dalle, 1826 außerorbentl. Professor ber Theologie in Jena, 1829 Director ber Frande iden Stiftungen und orb. Prosessor an ber Universität Balle und ftarb am 6. Dez. 1851. Er gab u. A. beraus: "Collectio confessionum in ecclesiis reformatis publicatarum" (Leipzig 1840) und tie "Aritifche Ausgabe ber Luther'ichen Bibelüberfetung" (Salle 1840).

Nienburg. 1) Kreis in ber Landbroftei Sannover, preuß. Broving Sannover, umfaßt 22% Q.-M. mit 50,801 E. (1871), welche fich auf die Stadt N., die fleden Liebenau, Drakenburg, Stolzenau, Rebburg, Steierberg, Uchte, Diepenau und bas platte Land vertheilen. 2) Mmt bafelbft mit 17,635 E. (1871). 3) Stadt im Breife, an ber Befer gelegen, früher Festung, ift Git eines Dbergerichtes und anderer Behörben, hat 5046 E., eine bobere ftabtifche Edule, Wemerbefdule, 2 Rirchen, Godas, Buders, Cichoriens, Champagners, Wachstuchfabriten, Wellwaarenmanufasturen und treibt einen nicht unbebeutenben Banbel, sowie Schifffahrt.

Riepee, Josephe Dicephore, ber Erfinder ber Photographie (f. b.), geb. am 7. Darg 1765 gu Chalone-fur-Saone, biente von 1789-95 in ber fraugofifden Revolutions. armee, jog fich fpater in's Brivatleben gurud und widmete fich vorzugeweise demifden Ur-Die von ihm gemachte Erfindung murbe fpater von Daguerre, mit bem er feit 1829 in Geschäftsverbindung ftant, weiter vervollfemmmet. Er ftarb am 5. Juli 1833 ju Gras bei Châlons. Gein Reffe Abel D. te St.-Bieter, geb. am 26. Juli 1825 ju St. Epr, Dfficier und feit 1854 zweiter Commantant bes Louvre, bat fich um bie weitere Bervolltommnung ber Photographie große Berbienfte erworben. Bon ben Edriften beffelben find herverzuheben: "Recherches photographiques" (Paris 1855) und "Traité pra-

tique de gravure héliographique etc." (cbb. 1856).

Rieren (renes), ein in ber Baudhöhle, aber außerhalb bes Bauchfelles zu beiben Seiten ber Birbelfanle liegendes paariges Organ im bober organifirten thierifden Rorper, welchem bie Barnbereitung obliegt. Die Dt. baben eine bohnenformige Gestalt, einen außeren converen und einen innern concaven Rant, mit einer in bas Innere führenden Spalte (hilus renalis), burd welche bie Gefässe ein- und austreten und bas Nicrenbecken sich in bie Barnleiter fentt. Jebe Riere bat eine eigene Saut (tunica propria), welche von Gefägen burchbohrt ift, unter ber bie eigentliche D. fubstang liegt, welche aus fein verzweigten Gefagen und Abfonderungetanalen besteht. Schneibet man eine D. ter Lange nach burch, fo zeigen fich weiße, aus Martfubftang gebilbete Dreiede, bie Durchichnitte ber 10-15 Pyramides Malpighii, beren abgeruntete Gpigen (Rierenwarzchen) nach tem Gilus gerichtet find und eine fie umgebente rothbraune Rinbenfubstang (Substantia tubulosa und glomerulosa). Zwijchen ben Phramiben verzweigt fich, immer feiner werbend, bie Raarterie und bilbet gulett fleine Anaule (glomeruli), aus benen hauptfächlich bie Rinbenfubstang besteht. Aus jenen Rnaulen treten bie fleinen Arterien wieber bervor und verzweigen fich ju einem noch feinern Saargefäfinet, aus welchem bann bie Anfange ber Benen bervorragen. Dit ihnen nicht in Berbindung, aber in enger Berührung, entfpringen in ber Rintenfubstang in ber Form von Schlingen bie Barntanalden und gieben burch Entosmofe (f. b.) bie megguichaffenben Beftanbtheile aus bem Blute. Darauf verlaufen fie anfangs geschlängelt, fpater gerade (Tubuli contori, T. Belliniani) burch bie Byramiten, vereinigen fich ju zwei unter einem fpiten Bintel und munben bann (etwa 700 in jeber Byramite) an ber Deerflache ber Rierenwarge in fleine bautige Schlauche (Calyces renales minores), welche fich ebenfalls wieder zu 2 vereinigen und in die Calyces renales majores fibergeben, und ichlieftlich bas hinter ber Rierenvene und Arterie liegenbe Rieren = beden (pelvis renalis) bilben, welches mit einer trichterformigen Berlangerung in ben Barnleiter munbet. Die R., beren Gewicht jebe bei einem erwachsenen Menschen 8-12 Loth beträgt, find rothbraun. Bon ben Erfrantungen ber Nieren sind bie gewöhnlichften bie Bright'ich e R. trantheit (f. b.), Rierenentzundung (Nephritis) und Rierensteine.

Mierit, Karl Gustav, beliebter Bolls- und Jugendichrtisseller, get. am 2. Juli 1795 zu Dredben, wurde 1814 hilfslehrer seines Baters an einer Armenschule in Dresben, 1831 Obersehrer und 1841 Director der Bezirtsschule zu Antenstadt-Oresben, welches Amt er 1864 niederlegte. Er schrieb: "Jugendbibliothet" (21 Jahrzünge, Bertin 1840—60), "Jugendbiblichheft" (21 Jahrzünge, Bertin 1840—60), "Jugendbiblichheft" (21 Jahrzünge, Bertin 1840—80), "Sugendichriften" (erste Sammlung 10 Bbe., ebb. 1847—52), "Sächssicher Boltstalender" (1842—49), "Deutscher Boltstalender"

(Leipzig 1850-53), "Gelbstbiographie" (Leipzig 1872).

Riersteiner, unrichtig Rieren fteiner genannt, ein vorzüglicher, in der Umgebung bes am Abein und an der heftsichen Ludwigs-Bahn (Mainz-Undwigshafen) in Abeinhossen gelegenen Dorfes Rierstein (2761 E.) gebauter Wein, unter dessen Etilette auch sämmtliche leichte Weine des benachdarten Dorfes Nach hein in den Handel gehen. Der Wein zichnet sich durch Milbe und Arom aus und gewinnt auf Lager von Jahr zu Jahr an Gute. In der Nähe von Nierstein besindet sich Schwegerequelle, bas sog. Sironabab, beren Wasser in nicht unbedeutenden Quantitäten verschussen.

fdidt werben.

Rießbrauch (usus fructus) ist im Römischen Rechte bas dingliche Necht nicht allein auf die unmittelbare Benutung einer fremden Sache, sondern auch auf den Bezug aller Erzeuge niffe und Nuhungen derselben, die unter den Begriff der Früchte fallen, ohne Beschräntung auf das personliche Bedürsnis. Das Necht selbst ist ungertrennlich von der Person des Ruhniesers; er kann es keinem Dritten abtreten, wohl aber die Ausübung desselben an Andere überlassen. Der Ruhnieser trägt die Lasten der Sache und hat dieselbe in gehörigem Stande zu erbalten. Jann sich aber von dieser Berdindlichteit durch Aufgabe des

D.s befreien.

Riesmurg, f. Helleborus.

Riethammer, Friedrich Immanuel, deutscher Philosoph, geb. am 26. März 1766 zu Beilstein in Württemberg, wurde 1793 außerord. Prosesser Prosesser Philosophie in Zena, erhielt 1804 einen Ruf als Prosesser und Censisteriath nach Wärzburg, wurde 1807 Centrasschutath und Witglied der Albemie der Wissenschaften in Minden, 1829 Oberconsistorialrath, trat 1845 in den Ruhestand und starb am 1. April 1848 in Münden. Er schried: "Der Streit des Philanthropinismus und Harb am 1. April 1848 in Münden. Er schried: "Der Streit des Philanthropinismus und Harb am 1. April 1848 in Münden. Er schried: "Der Streit des Missenschaften und humanismus" (Zena 1808), "Berluch einer Ableitung des moralischen Gesehre von der korm der reinen Vernunstit (Zena 1793), "Ueber Religion als Wissenschaft (Reustrelit 1795), "Versuch einer Begründung des vernunstmäßigen Ossenbarungsglandens" (Leipzig 1798).

Rienwes Petelaa, Stadt im Gerichtsbegirt Binfcoten ber nieberlanbifcen Proving Groningen, hat 5083 E. (1867), eine resormirte, eine lutherische und eine Sepera-

tiftenfirche und bebeutenbe Schiffemerften.

Rieuwerferte, Alfred Emilien, Graf von, frang. Bilbhauer, and einer abeligen hollanbifchen Familie ftamment, geb. 1811 zu Paris, arbeitete aufangs nur als Dilettant, fant fich aber bewogen öffentlich auszustellen, nachdem feine Erstlingswerte Beifall ge-

119

funden hatten. Seinen Berbindungen sowohl als seinen Berbiensten verdantte R. die 1849 erfelgte Ernennung jum Oberintendanten der öffentlichen Aussein, welche Stelle er auch unter dem zweiten Kaiserreich versah. Nach dem Sturze des letteren wurde er von der republikanischen Regierung alsgesett. R. erhielt alle Grade der Ehrenlegion, ift seit 1853 Mitglied des "Instituts", und wurde 1864 Senator. Unter seinen Werten sind haupflächlich und nurden Weiterstatue Wilhelm's I., im Haag; die Bronzestatue Rapeleou's I., in Poon.

Mièbre, französisches Departement, die alte Lanbschaft Nivernais, umfaßt 123%, Q.-M. mit 342,773 E. (1866), zerfällt in 4 Arrendissements, 25 Kantone und 314 Geneinden. Das Land wird von der Loire und dem Allier mit dem Aron bewässert und von den Kanal von Nivernais, welcher die Voire mit der Popue verbindet, und einem Seitenkanal der Loire durchschnitten. Sandige, aber fruchtbare Sedenen liegen rechts von der Leire nud erzeugen Getreide, Hafer und Weise. Auch Eisen und Kollen gewinnt mau in Menge. Industrie, besonders in Eisen, und handel sind blützend. Hauptstadt ift Revers (1, d.)

Miftheim (Mebelwelt), in ber altnordischen Mbthologie bas talte Reich ber Finfterniß, von bem heißen bes Lichtes, Muspellheim, burch eine ungeheure Aluft (Ginungagap) geschieben, mar Ausenthaltsort ber Tobesgöttin Bel, bie bier alle an Krantheit ober Alter

Berftorbenen aufnahm.

Riftelgerada, f. Geraba.

Migella (S ch warzt üm mel), eine zu ben Nanunculaceen gehörige, im süblicen Europa und den am Wittelländischen Meere gelegenen Ländern einheimische Pslanze, umfast ein zihrige eberdauernde (perennirende) Kräuter, deren Samen theils als Würze zum Bred ze., theils gegen Blähungsbeschwerden und Berschleinungen benutt werden. Arten: N. damassena (Fennel Flower), die Braut in Haaren, jest auch in Nerdamerita eindeimisch, an Gartenräudern wachsen wie geraut in Holdburen Relchblättern, und N. sativa, der Gemeine S ch warzt üm mel mit weißlichblauen und grüngeaderten Relchblättern. Manche Arten sind auch bekannt unter den Namen "Devil-in-a-bush" und "Devil-in-a-nuist". Nisgelliu ist ein im Sannen des Schwarztsmmels enthaltener, von Reinsch aufgefundener, ziemlich indissener, bitterer Stess, welcher in Wasser und Weingesit leicht, in Nether nicht löstlich jit und durch berche Salpetersauer theilweise in Oralsauer umgewantelt wird.

Riger, nach bem Ril ber größte Blug Ufritas, entfteht aus zwei Quellfluffen, bem Timbi ober Temba, welcher in ber Lanbichaft Riffi, 50 D. vom Cap Gierra Leone, in 1600 Juf Sobe über bem Deere am Berge Lomo, und bem Ahmar, welcher von Guben berftroment in bem Bochgebirge öftlich von Liberia entfpringt. Unweit bes Ortes Rowia fliegen beibe gufammen und führen fortan ben namen Djoliba. Bei Bammatu, fcon jum Reiche Bambarra gehörent, wird ber Strom 1200' br. für fleine Kabrzeuge diffiar. Um linten Ufer ziehen fich hobe Berge bis zu bem zwei Tagereisen entsernten Marrabn hin; auf rieser Strede gibt es 3 gesährliche Wirbel. Bon ra ab strömt ber R. fanft und ruhig, trägt große Fahrzeuge, richtet feinen Lauf nach MD. und hat feinen Dberlauf beentet. Der Mittellauf zerfällt in ben nach ND. bis zum Rante ber Cabara gerichteten und in ben fich nach GD. wendenben Theil. Die Ufer bes D., ber fortan burch unjablige Fahrzeuge belebt wird, find meift flach. Bablreiche Rebenfluffe, jum Theil noch unerforicht, fliegen ihm auf beiben Ufern gu. Mit bem Austritt aus Bambarra verläft ber Strom bie Manbingo . Lanber und führt fortan bie Ramen 3ffa und Dano. An feinen Ufern behnt fich bas Reich Didinnie ober Djaure aus. Brei Tage= reifen unterhalb ber gleichnamigen Sauptstadt bilbet er ben Gee Dhiebu, aus meldem er in gablreichen Urmen wieber beraustritt. Best eilt er feinem nordlichften Buntte, ber "Ronigin ber Bufte", ber Ctabt Timbultu, entgegen. Bon bier verfolgt er noch etwa 30 Ml. bie norboftliche Richtung und wendet fich bann nach GD. Die Ufer bes fluffes find bier theils von reigenten Lanbichaften, theile von Buften begleitet. Der Strom führt auf biefer Strede ben Namen Quorra ober Rowora und ficht mertwurdigerweife an Bafferfällen bem Derlaufe bebeutend nach. Bon Jauri, 150 Dl. ftromabwarte bon Tim. buttu, bis Rabbah burchfließt ber R. eine waldbededte Gebirgstette, und ift reich an Strudeln und Stromichnellen, ftromt bie Rafundah wieber burch ficheres, von Sandelefahrzeugen belebtes Fahrwasser und burchbricht bann von Egga, ber Hauptstadt ber Rusis au, bie Borboben bes Rong. Bei 3bbab tritt ber n. in bas Tiefland und bamit in feinen Unterlauf, mabrend beffen er als Rowora bis E bo gang füblich fliefit. Nabe oberhalb biefes Sanbeleplates beginnt Die Gabelung. Rach SB. flieft ber Barreb, Benin ober Form o f a, nach SD. ber B o u n p. Die hauptstrommasse fest zwischen beiben ihren Lauf unter bem Ramen Run fort. Bei bem ichmachen Gefälle bes Bobens ift fein Lauf fehr gewunden; ungablige Abzweigungen geben nach bem Meere, bem Benin und Bonny. Bor ber Diunbung bee Run lagert eine Barre. Dan gablt auf einer Ruftenftrede von 80 M. etwa 22 größere und fleinere Mundungen. Das burch bie Schlammablagerungen bes Fluffes immer weiter in bas Deer vergeschebene Delta, ift an ber Rufte eine faft ununterbrochene, mit bichten Balbungen bestandene Sumpflanbicaft, aus welcher in ber trodenen Jahreszeit fich bie verberblichften Miasmen, namentlich Schwefelmafferftoffgafe, entwideln. In ber Regenzeit fteht bas Deltaland unter Baffer. Die birecte Entfernung ber Quelle bes R. ven feiner Dunbung beträgt 253 M.; feine Stromentwidelung wird auf 650 M., fein Stromgebiet auf 34,000 M. gefdatt. Seine bebeutenbften Rebenfluffe find ber Strem von Sauffa, welcher unter 140 nordl. Br. mundet, und 100 Dt. unterhalb ber Dlundung beffelben ber Tid abba over Binue. Die erfte Radricht über ben R. findet fich ichen bei Berobot. In späteren Jahrhunderten gewann bie Renntnig bes R. burch Sandelsverbindungen ber Araber nur wenig an Alarheit. Das Mittelalter brachte neue Irrthumer. Dit ber Stiftung ber "Afritanischen Gesellschaft" begann eine neue Epoche für bie Renntnift bes R. Dit ungo Bart fab 1796 bei Gego einen Strem, von ber Groge ber Themfe bei Lenbon, von 2B. nach D. ftromen, ging weiter bis Gella, fehrte bann um und verfolgte ben Rigerlauf bis Bammatu. Auf einer zweiten Reife (1805) befuhr er ben R. von Bammatu bis Buffa, fcheiterte aber 1806 an einem Felfen und ertrant. Geine Bermuthung, ber Niger tonne mit bem Baire ein und berfelbe Blug fein, bestätigte fich nicht. Dem Englander Laing (1822) verbantte man bie erfte fidere Radridt über bie Quelle bes 22. perton's Forschungen machten bie Dunbung in ben Bufen von Benin mabricheinlich, eine Annahme, welche burch die Reise ber Bruder Lander (1830) gur Bewigheit murbe. Gine neue Expedition brang 1832 aus ber Bucht von Benin bis zur Berzweigung mit bem Tschabba ober Binue vor. Die von der britischen Regierung (1841) ausgesandte Niger-Barth entbedte 1851 ben Binue, und Baitie erforschte im erpedition mifigludte. Berein mit englischen Secofficieren (1857-1864) ben untern R. bie Rabbah genaner und legte Diffions- und Sandeleftationen an. Der mittlere Lauf bes R., von Timbuttu bis Cap, wurde 1854 von Barth aufgenommen. Much haben fich tie beutiden Reifenben Bogel (1855) und Roblis (1867) Berbienfte um bie Erforschung bes R. erworben. Bgl. die Reiseberichte von Baitie (London 1856); Erowther (ebt. 1855); Hutchinson (ebb. 1855); ferner "Despatches Received from Dr. Baikie" (ebb. 1863) und "Reports by Dr. Baikie" (cbb. 1863).

Rightingale, Florence, bekannt burch ihre menschenfreundlichen Bestrebungen auf dem Gebiete der Kransenpssege, geb. 1823 in Florenz, Tochtre eines wehlschenken Gutsbestgere aus Derbyster, geigte frühzeitig ein reges Intereste sir Keformen in Hosppitalwesen, erlernte die prastisse Kransenpslege in Paris bei den Barmberzigen Schwessern und in der Diasonissiunenansialt zu Kaiserswerth am Rhein, verwandte, nach England zurrädgesehrt, einen großen Theil ihres Bermögens zur Reorganization des Hospitals sür Gouvernanten, sorzste während des Drientstrieges (1854—56) sür Berbessern, und kepte müssend des der Berwundeten in Staturi und auf der Krim, und kepte im August 1856 nach England zuräch, wo die zu ihren Gunsten veranstattete Sammlung von 50,000 Ph. St., der sog. "N. Fond", zur Erweiterung des St. "Thomassespitals in London verwendet wurde. Sie schrieb: "The Institution of Kaiserswerth" (London 1850), "Mints on Hospitals" (ebb. 1859), "Notes on Nursing" (ebb. 1858; deutsch, Leipzig 1861).

Rigra, Con stantino, italienischer Staatsmann, geb. am 12. Juni 1827, trat 1848 als Preivilliger in die sardinische Armee, wurde bei Kivoli am 21. Juli 1848 schwer verwundet, verließ dem Rilitärdienis, promovirte 1849 als Doctor der Rocht und betrat 1851 die diplomatische Laufischen, war 1856 während des Congresses von Paris Caveur's Setretär, seitete 1859 die Verkanblungen bebufs Vermählung der Prinzessen Conver's Setretär, seitete 1859 die Verkanblungen von beithe Verkandlungen der Frührende gut Kirchen kirchen Prinzessen des Friedensähsschusses gut zu des firsten der Armen beitheiligte führ die Kirchen kirchen Lenden von der kirchen kirchen beitheiligte sich in bervorragender Weise an dem Abschusse et italienische fragzischen Convention vom 15. Sept. 1864. Er schrieb mehrere werthovelse Articlister die eine montessischen Dialette und über romanische Vellsbeichtung für die "Rivista contemporanea".

Rigrinfaure, ein 1840 von lowig entbedtes, amorphes, fcmarges, in Baffer und Aether unlösliches Bulver, bilbet fich im Beifein von Baffer aus ber braunen altalifden Löfung,

welche burch Cinwirten von Ralium ober Natrium auf Dralather entfleht. Bon ben Galgen ber Dt. find nur bie bes Ammoniat, bes Rali und Natron in Baffer löslich.

Rigritien, f. Guban.

Nihilismus (vom lat, nihil, nichts) bezeichnet im Allgemeinen bie Theorie von ber Nichtigfeit irgend einer Unichauung ober überhaupt bes Bestebenben. Man bat mitunter auch bie Religion bes Bubtha, weil biefelbe als bochft volltemmenen Buftand bas große Richts (Nirvana) ober tie ewige Rube aufftellt, mitunter auch tie Schopenhauer'iche Philosophie, welche ebenfalls ben Buftand völliger Bernichtung, überhaupt bas Niegeborenwerben, für ben gludlichften Buftand anfah, mit bem Ausbrud R. bezeichnet. 3n neuester Beit bezeichnet man mit bem Werte Dibiliften bie Anbanger ber in Rufland aufgetauchten secial= bemofratifden Bewegung, beren Unfichten in felgenben brei Sauptpuntten gipfeln: 1) Gine toemifche Auffaffung ber gangen Welt, alfo bie Ginheit alles Beftebenben, bie fie theils ber Philesephie Schopenhauer's, theils ben Schriften ber neueren Daterialiften (Bogt, Deleschott, Buchner u. a.) entlehnt haben; 2) eine focialiftisch-communistifche Einrichtung ber Befellichaft; und 3) eine wohl am meisten ber hartmann'ichen Philosophie bes über ber Belt fdmebenben Unbewußten abuelnbe Wefammtmoral, bie aus ber Dieral ber Gingelnen be-Mis ber Borläufer biefer Bewegung ift Mlexanber Bergen (f. b.) angufchen, welcher burch bie in England redigirte "Freie Ruffifche Preffe" febr viel gur Berbreitung radicaler und socialer Becen in Ruffland beigetragen bat, obgleich er selbft mobl mentger jenem feg. 2. hultigte, ale beffen offen bervortretenber Berfunter I fchernyfchemfti ju betrachten ift, welcher, obgleich ben Banflamiften abbolt, boch ihre Borliebe für bie Gemeinsaufeit bes Grundbefines ju feiner Agitation ju benuten verftand, ba er bie 3been ber frangefifden Socialiften, eines Feurier, Proubben und Louis Blane, zu ben fei-nigen gemacht hatte. Die Nihiliften wie bie übrigen Socialiften ber Revolutionspartei find ber Auficht, bag burch eine plopliche Ummaljung bie Befellichaft nach ihren Been eingerichtet werben tenne, boch find fie, wie es fcheint, mehr ber Breubben'ichen Feberativibee zugeneigt, ale ber gefammten Staatswirthschaft. Gie find befihalb auch bem Aberpatriotifden Treiben ber Banflaviften und bem Brincip ber abgefchloffenen Nationalität gang und gar feindlich, alfo in politischer Beziehung vollständige Rosmopoliten. gen tiefe Bewegung fdritt tie ruffifche Regierung zuerft im Februar und Diarg 1869 ein, ale in Petereburg bei ben Stutentenunruhen bie rabical-politifcen Programme ber Dibiliften in großer Angabl verbreitet murben. 3m Jahre 1871 murbe ihr Sauptführer, ber Religionolehrer Sergins Deticajem, proceffirt und mit vielen feiner Benoffen gur Deportation verurtheilt; auch gegen Ente 1871 murbe wiederum von Seiten ber Regiorung gegen bie Ribiliften und ihre Tenbengen mit Strenge eingeschritten.

Riigata eber Niegata, Statt und Hafenplat mit etwa 100,000 C. auf ber NertMidmater japanischen Insel Nipon, ber Insel Sabo gegenüber, an ber Midmag
bes Shinangawa gelegen. Der Hasen werde am 6. Jan. 1869 ben mit Japan besteunbeten Mächten geöffnet. Doch behindern der schlechte Dasen, welcher nur eine offene Rhebe
bietet, sowie die sortwährend zunehnende Bersandung der Klusmündung, welche noch daburch begünftigt wirt, daß man im Herbst 1870 bei Oteza, 5½, g. M. oberhalb N., einen
directen Kanal nach dem Meere auszugraben begonnen hat, den Hande bebeutend. Auch
der auf der Insel Sado gelegene Dasen von Ebisuminato bietet nur geringe Borkeile. Eine Aussichten geitens der Bertreter der fremden Mächte an die japanische Regierung diesen Ubekessänden der Bertreter der fremden Mächte an die japanische Regierung diesen Ubekessänden der Bertreter der fremden Mächte au die japanische Regierung diesen Ubekessänden der Weispanssuhr hinderlich in den Weg, indem sie im April 1870 die Brindung einer mit besonderen Rechten ausgestatteten Zweigniedersassiung der Laiserlichen Banks. Danbelde nund Gemeerbegesclischaft Schgeische in R. gestattet, die am 6. April
ein Berbot der Reisanssuhr erließ, um den Reißhandel zu menopeissiren. Wurde biese
Berbot auch am 26. Nai wieder ausgesohen, so war dech der Werth der Anssuhr von 3,038,853 Thir. im 3. 1869 auf 1,152,426 Thir. im 3. 1870, der der Einsuhr von 6,129,463 Thir. auf 2,856,731 Thir. heraspesunten.

Riftert, Stadt in ber nieberlandifden Proving Gelbern, am Bupberfee gelegen, treibt

Banbel und beträchtlichen Tabatebau; bat 7672 G. (1867).

Mitanber, griechischer Arzt und Dichter, aus Kolophon, lebte um 150 v. Chr. und war Berfasser nehrerer, ihres gelehrten Inhaltes wegen von ben Alten sehr geschätzter Lehrgebichte, von benen nur nech zwei erhaltern sind, bie "Theriaka", siber vie Mittel gegen ben Biß giftiger Schlangen, und bie "Alexipharmaka", siber Mittel gegen vergiftete Speifen. Ausgaben befergten Lehrs (Paris 1845) und Schneiber (Leipzig 1856).

Rife (griech.), in ber griech. Mythologie die Siegesgöttin, nach hefiod bie Tochter bes Titanen Pallas und ber Styr, Schwester bes Zeles, Krates und ber Bia. Die Gedwister wohnten stets bei Zeus im Dipmpos, weil sie auf seinen Aufruf zum Titanentampse von allen Göttern zuerst erschienen waren. R. hatte auf ber Alropolis zu Athen einen Tempel. Sie wird gewöhnlich als gestügelte Jungfrau mit Palme und Kranz dargestellt. Die Rönter kauten ihr 294 b. Chr. ben ersten Tempel. Nach ber Schlacht bei Canna wurde ihr ber Tempel bes Jupiter Optimus geweiht, und Sulla ordnete ihr zu Ehren öffentliche Spiele an.

Ritabaren, Infelgruppe im Indifden Archipel, norblid von Gumatra, zwifchen 30 und 100 norbl. Br. gelegen. Gie bestehen aus zwei burch bie Combrero-Strafe von einander gefdiebenen, von Korallenriffen umgebenen Gruppen, Die fübliche mit 600, Die nörbliche mit etwa 6000 Bewohnern. Leptere, ju benen Kar - Rilobar gebort, fceinen plutonifche Bildungen gu fein, mabrent erftere, beren großte Gambelong mit einer 2500 fuß hoben Bergtuppel ift, Cantftein- und Thonichieferbildungen zeigen. Rotospalmen, Areta und Bantanus machien überall am Strante. Das Alima ift ungefund; bie Bewohner treiben Aderbau und Fifchjang. Frangofifche Jefuiten machten 1711, Die Danen 1770, tie Deftreicher 1778 und 1846 mieterum bie Dauen Colonisationeversuche, aber ftete ohne Erfolg. Die Infeln find feit Grundung bee Norddeutschen Bundes mehrfach ber preufifden Regierung ale jur Colonifation geeignet empfohlen worben, boch legen fowohi bas Alima ale auch ber feinbfelige Charafter ber Gingeborenen berfelben bedeutenbe Sinberniffe in ben Weg. Schon 1839 und 1844 maren bort gelandete Schiffe überfallen, geplunbert und tie Dlannschaften theilweise ermortet worten. Da fich tiefe Angriffe wiederholten, fab fich bie englische Regierung 1867 genothigt bie beiben Rriegebampfer "Bafp" und "Satellite" gegen bie Ritobaresen auszuruften. Seitbem wurden bie Inseln beständig burch englijde Arcuzer bewacht und am 7. Darg 1869 von ben Englandern fermlich in Befit genommen. Man beabsichtigte biefelben burd Chinefen ju colonifiren, und ftellte fie unter bie Jurisdiction eines zu Bort-Blair auf Süd-Andaman residirenden Superintendenten. Bgl. Maurer, "Die R., Colonialgeschichte und Beschreibung" (Berlin 1867).

Mifobemus, nach bem Berichte bes Ichannes-Evangeliums ein Pharifaer und Beisiber bes Spuctriums, ber aus Furcht vor letterem mit Jeju heimliche Zusammentunfte zur Nachtzeit hatte, sich bem Joseph von Arimathia zur Bestattung bes Leichnams Iosu anschleß und später von Petrus und Jehannes getauft, insolge besien aber aus Jerusalem verwiesen wurde. Die apostrophische Schrist "Acta Pilati" aus bem 2. Jahrh. wird nach ihm bas

"Evangelium Nicodemi" genannt.

Mitolaiten, Name einer von Clemens von Alexandria und Irenaus aufgeführten gnostischen Sette bes 2. Jahrh, ward von den in der Offenbarung Iodannis 2, 6. 14. erwähnten M. (lymbolisch f. v. w. Bolfsverführer) oder von dem Diatonus der Gemeinde zu Ierusalem, Ritolans atgeleitet, auf den sie sich beriefen. Einige haben das Dasen dieser Saupt geleugnet. Im Mittelatter bezeichnete man als N. die Priester, welche nach Einschrung des Estlidatgesetes durch Gregor VII. sich nicht von ihren Beidern trennen wollden, oder der Ersten der Briefterwerdande auskraten. Auch sührte die theesephische Sette der Franklich in England unter der Königin Elijabeth den Namen N., nach ihren Etister he ein rich Nitolai, welcher seine Anhänger zu einer Liebessmille samilia charitatis) vereinigen wollte.

Mifolajem, Stadt in russischen Geuvernement Cherfon am Einstusse bes Ingul in ben Bug, hat 67,072 E. (Betersb. Ral. 1872), 18 Rirchen, 2 Spnagogen, ift Kriegshafen und die Hauptstation der Flotte bes Schwarzen Meeres. R. hat breite, gerade Straffen, mehrere Kafernen, prächtiges Admiralitätsgebande, Sternwarte, 3 Bibliotheken, Arfenale und bebeutende Schiffswerften. Der start beseinigten Statt gegenüber lag im Alterthume bie mitessische Colonie Oldia ver Oldiapolis. R. ist von Votentin (1.6.), gegründet

morben.

Mitolajemft. 1) Kreisftabt im rnfi. Gouvernement Samara, am Großen Irgiß gelegen, hat 9952 E. (Petersb. Kal. 1872), 2 Kirchen und I Kreisschule. 2) Stadt im Bezirfe am linken Ufer bes Umur, 15 Meilen von ber Mündung besielten gelegen, ift Sit bes Gouverneurs bes Kuftengebietes von Oft-Sibirien und hatte 1862: 5495 E., barunter viele Deutsche. In neuerer Zeit hat sich N. als Knotenpunkt ber sibirisch-amerik. Telegraphentinie (feit 1866) bebeutend gehoben.

Rifds and (griech. Eigenname, b. i. Bollosieger, Bolloseherricher), in ber griechischen Briche einer ber am meiften verehrten Beiligen, geb. zu Patera in Lycien, wurde als Pifchof bon Mpra in Lycien unter Kaifer Diocletian eingeferfert, erft unter Konstant befreit und

123

machte fich auf tem Concil von Nicaea (325) als Gegner ber Arjaner bemerkfar. Jun 11. Jahrh, sollen Raufleute von Bari seine Gebeine aus ber Rirche zu Mirca entwendet und

nach ihrer Baterftatt geführt baben. Gein Reft mirb am 6. Dez. gefeiert.

Rifolaus, Rame von feche remifden Papften. 1) R. I., aud ber Große genannt, von 858-867, anfange Diatonus in Rom, murte nachfelger Benebiet's III., mar ber erfte Bapft, ber nach ber Confecration gefront murbe. Den Batriarden Bhotius von Ronftantinopel belegte D. mit bem Banne, mas Beranlaffung gab zur Trennung ber Morgenlanbifden von ber Abendlandischen Rirde. Unter ibm murten auch bie Bulgaren und ibr Ronig Bogorie zum Chriftenthum befehrt; D. ftarb am 13. Nov. 867 und murbe frater canonifirt. Geine zahlreichen und wichtigen Briefe finben fich am vollständigften bei Daufi. 2) R. II., von 1058-61, aus Burgund, vorher Werharb, Bifdef von flereng, übertrug bie Bapftwahl ausschließlich bem Carbinalecollegium. In Unteritalien murte ber Dermannenherzog Robert Buiscard fein Lehnstrager. In feine Beit fallt auch ter Abentmable. ftreit bee Berengar von Toure, gegen welchen er für bie Transsubstantiationelebre Bartei nahm. 3) D. III., von 1277-1280, aus bem Weichlechte ber Orfini, bestieg ale Cartinalbiaton ben papftlichen Ctubl und ftarb 1280. Er erlangte burch ben Raifer Rutolf ren Dabeburg viele von ten fruberen Raifern ber Rirche entriffene Privilegien und Guter gurud und war ein Beforberer bee Repotismus (f. b.). 4) R. IV., von 1288-1292, geb. gu Arceli, früher Sieronymus, Bifchof von Brauefte; unter ihm murbe Aragenien ein Leben bee papfilichen Ctubles. 5) D. V., verber Bietro Rainaluci, Wegenpapst Johann's XXII., vom Kaiser Ludwig dem Baber 1328 eingesetzt, muste sich Johann unterwersen und starb im Kerker. 6) N. VI., von 1447—1455, früher Thomas die Sargano ober Barentucelli, geb. 1398 ju Bija, jog viele griechijche Welehrte nach Rom, erweiterte bie Baticanifde Bibliothet und ftarb aus Gram über bie Eroberung Ronftantinepel's burch bie Türfen.

Rifolaus Bamlowitich, Raifer ven Rufland, ven 1825-55, ber britte Gehn bes Raifere Paul 1. und beffen zweiter Gemablin Daria Feodorowna (Gophia Dorothea), einer Tochter bes Bergege Eugen von Burttemberg, geb. am 7. Juli 1796 auf bem Echloffe Gatschina bei Betersburg, wurde mit seinem jungeren Bruter Dlidael burch ben Grafen ren Lambeborf erzogen, bereifte Europa und bie bebeutenbften Statte Ruflante und vermablte fic 1817 mit Charlotte, ber ältesten Tochter bes Kenigs Friedrich Wilhelm 111. von Preußen. Dach bem Tobe Alexander's I. (1. Dezember 1825) bestieg er, infelge ber Bergidetleiftung feines alteren Bruders Ronftantin ben ruffifden Thron. Gine icon fruber vorbereitete und besondere in ter Urmee weitverzweigte Berichwörung unterbrudte er mit auferfter Streuge, welche auch feine gange Regierung tenngeichnete. Er befriegte mit Erfolg tie Perfer und Turten, bampfte 1830-31 ben polnischen Aufftant, befampfte erfolgles bie fautafischen Bergvöller und half 1849 bie ungarifde Erhebung niederwerfen. Ale R. 1853 jur Ausführung feiner langst verbereiteten Eroberungsplane gegen die Turkei feritt, murten biefelben burch bie Coalition England's und Franfreid's vereitelt. Gelbft Deftreich nahm eine mehr feindliche ale freundliche Stellung ein, fo bag ber Bar ben vereinigten Feinden allein gegenüber fant. Er ftarb aber nech vor Beendigung bes Rrieges am 2. Diar; 1855 (f. Krimfrieg). Ueber feine Regierung f. Ruflant. N.'s Cohne maren: Alexanber II., fein Radfelger, bie Groffürften Ronftantin, Ditolaus, Dichael und 3 Töchter: Die Groffürstinnen Daria, Diga und Alexantra.

Rifolsburg. 1) Degirt im möbrischen Kreise Inahm, mit 34,229 C. (1869). 2) Dauptort bes Begirte am Kuse ber Pelauer Berge, bat etwa 9000 C. Mitten in ber State erhebt sich auf einem Kelsen do Schles ber Kürsten Dietrichstein. In ber Unter there ethet fich auf einem kelsen der Schles ber Kürsten Dietrichstein. In ber Ungend wird statter Weinbau getrieben. Disterisch beutwürdig ist R. baburch, bas nach der Schlach bei Königgrab am 22. Juli 1866 ber Wassenhiltland zwischen wurde, besten wichtigte Kuntte der Ausschlassen und Destreichs aus bem beutschen des deberebant, Berzichtliftung auf bas Beschwingsrecht ber Elsberzegthümer, Abretung bes Napeleen III. überlassenn Benetien bas 6 königreich Italien waren, auf welcher Grundlage am 23. Aug, ber Prager Friede vers

einbart murbe.

Ritomedes, Name von trei bithbuischen Königen. 1) R. I., Sehn tes Zipeites, tes erften Königs von Bithbuien, rief 278 v. Chr. ten sprischen König gegen seinen jüngeren Bruter Zipeites und tie Gallier gegen Antiechus Seter zu Hife und raumte ben leteteren Galatien ein. 2) R. II., Epi phanes, Sohn Brufias' II., bestieg nach ter Ermertung bestelben 148 vor Chr. ten Thron und wurde 92 durch seinen Sohn Sefrates gestürzt. 3) R. III., Philopator, zweiter Sohn des Borigen, wurde von den Römern gegen

feine Bruber unterftust, im Erften Mithribatifden Rriege burch Mithribates vertrieben, aber von Gulla 85 vor Chr. wieder eingesett. Bei feinem Tobe (75) vermachte er fein Meich ben Romern, eine Schentung, welche ben Dritten Mithrivatifchen Krieg berbeiführte.

Ritomedia, Stadt in Bith unien, welche Ritomedes 1. etwas nordlich von der burch Luffmaches geritorten Stadt Aftatus am nordoftlichen Wintel bes Olbianifchen ober Aftatenifden Meerbufens (Bufen von Ismid) erbaute und gur Sauptftadt bes Reiches erhob. Spater mablten romijche Raifer, wie Diocletian und Renftantin, Die Stadt haufig gur Defideng. Debrmale burch Erdbeben gerftort, mard fie immer wieder aufgebaut. It. ift Beburteort bee Siftorifere Arrianos, und Sannibal (f. b.) tobtete fich bier burch Gift.

Riton, ruffifder Batriard, geb. 1605 in Weljeminow, unweit Rifbni-Romgorod, 1652 Batriard von Rufland, fiel 1658 in Ungnabe, wurde 1666 burch Concilebeichluß feiner Barbe entjett, 1681 gurudgerufen, ftarb aber icon am 17. Mug. 1681. Er lieg Die flavifchen Rirchenbucher nach griechischen Originalien berichtigen, woburd er ben Abfall ber fog. Altgläubigen (Raftolnifen) von ber Ruffifchen Rirche berbeifahrte. Dit Unrecht wird ibm Die von ber Betereburger Atabemie ber Biffenfcaften berausgegebene, fog. "Riton'iche Chronit" (8 Boc., Betereburg 1767-92) zugeschrieben. Bgl. Schuscherin, "Leben N.'s" (Betereburg 1784, beutich von Bacmeifter, Riga 1788).

Ritopol, Stadt im ruff. Gouvernement Betaterinoglam, am Dnjepr gelegen, bat

8758 G. (Betereb. Ral. 1872).

Ritopolis ober Ritopoli, Stadt und Git eines griechifden Bifchofe im Gjalet Bibbin ber turfiffen Proving Bulgarien, an ber Mindung ber Doma und Aluta in Die Donau, ift eine ftarte Feftung mit 56,000 E. (1869), meift Bulgaren und Turten, und wird von einem bochgelegenen, chemals febr festen Schloffe beherricht. Dt., ein bedeutenber Stapelplay far malachifde Waaren, murbe von Trajan jum Anbenten an ben Gieg über die Dacier angelegt und 1395 von König Sigismund von Ungarn erobert, welcher jedoch im folgenden Jahre (28. Gept. 1396) eine fcmere Rieberlage burch bie Turfen erlitt. Am 6. Sept. 1595 murben die Turfen von Stephan Bathori geichlagen. 1810 fiel bie Feftung in Die Banbe ber Ruffen; am 18. Febr. 1829 gerftorten Diefelben bier Die Stromflotte ber

Türfen und erfturmten am 25. Juli bas befestigte Lager berfelben.

Ril (lat. Nilus, griech. Neilos, b. i. ber Flug im Allgemeinen, ober ber Sch marge, bom ind. nilas, fdwarz, bei homer Aigyptos, bei ben Megoptern Okham [Ofeanos], im A. T. ber Tlug ichledthin genannt), ber bebeutenbfte Strom Afrita's und bee Dittelmeergebiete und einer ber größten Strome ber Erbe, entfteht mahricheinlich bei Rhartum in Dbernubien ans zwei Quellfluffen, bem Beifen und Blauen Ril. Der erftere, ju= gleich der größere (Bahr-el-Abiat) kommt aus dem vom Acquator durchschnittenen großen See Ukerewe oder Bickoria Nhanza, und zwar aus der Witte der Nord-feite desselben, bildet gleich bei seinem Austritte die Ripon- dann die Karumafälle und ben 120 F. hoben Murchifonfall. Bei Magunge, unter 2º 16' nordl. Br., tritt ber Flug in ben Luta-Mgige, von Bater (1864) Albert Dhanga genannt, verläft 3-4 M. nordl, vom Gintritt ben Gee und fturgt in Rataraften und Stromfcuellen 12 D. nach NO., bann 15 M. nach NW., baranf 15 M. nach N., ber Miffionsflation Gonbeloro gu, wo er fchiffbar wirb. Un beiben Ufern begleiten hohe Bergginge ben Strom. Auf etwa 45 M. ift ber Lauf bee Stromes norbweftl., bann auf eine Strede von 18 D. nordl. gerichtet. Bon bier werben bie Ufer fumpfig; wenig unterhalb 7º nordl. Br. mundet linte ber Bahr - Djami ober Dobi. Unter 80 58' nordl. Br. verwandelt fich ber fluff in ben Gumpfice Ro, in 1630 F. Bobe, in welchem ungeheure Rohrwaldungen bas Fabrmaffer auf fomale Stellen befdranten. Bon B. ber ftromt ber Bahr el . Whagal. Babllofe, gum Theil noch unerforfchte Gluffe, wie ber Babr-el-Arab, Rifethat und Djur, munden in bas Geebeden bes Bahr - el - Whagal. Bom Gee Do wenbet fich ber Blug nach D. und von bort vereint fich ber langfam fliefenbe Gobat (ter Bahrel-Makabah ber Araber) mit ihm. Fast 1º öftl. vom Gee Do aus flieft ber Flug nach ND., bann an bem machtigen Delta bes Cobat bin, bis er gegen 11º norbl. Br. fich gerabe gegen N. wendet und als nim bas Gebiet ber Schillnt und von 120 nördl. Br. an Sennan burdiftromt, um fich bei Shartum mit bem Blanen Fluffe zu vereinigen. galt biefer Blug für ben Sauptstrom, boch mit Unrecht, ba ber Beige Flug mit feinen Rebeufluffen bie breifache Baffermenge führt. Der Blaue Flug (Bahrel-Agref) entspringt unter dem Namen A b a i in 10° 15' nowl. Br. am Oftabhange des etwa 1000 F. über die Ebenen aufsteigenden Abhffinischen Alpenlandes, im Diftriete Galata. Er nimmt lints ten Re. begga auf, welcher ber eigentliche Sauptstrom zu fein fcheint, tritt vom 2B. ber als breiter Strom in ben Tganafee ein und am Softenbe beffelben wieber aus und beichreibt

einen großen Bogen nach G., bann nach BB., bis er in ber agpptischen Proving Dar-Farfoll den Debhêf a aufgenommen und fortan nördlich strömt. Rachdem er von D. her die Bufluffe Dender und Rahab aufgenommen, vereinigt er fich in 1250 F. Weereshohe bei Rhartum mit bem Beigen Fluffe und bilbet mit biefem ben eigentlichen R. Der vereinigte Strom nimmt auf feinem weiteren Laufe burd beife und burre Lanbicaften nur Einen Debenfluß, ten Utbara, auf, bilbet gehnmal Bafferfalle ober Stromfcnellen und tritt bei Mffuan in 330 &. Sobe in Megypten ein, burdzicht als ein majeftatifder Strom ein burd feine jabrlichen Ueberfcmemmungen aufferorbentlich fruchtbares Thal und theilt fich 3 Mt. nordweftl. von Rairo, welches in 40 F. Meereshohe 281 F. tiefer als Affuan liegt, in 2 Arme (Arm von Damiette im D., Arm von Rofette im B.), welche bas große Delta umfoliegen. Außer tiefen Urmen burdziehen gabllofe Bafferftragen bas gange, an ber Rufte 36 M. breite Delta. Unter ben Ranalen ift ber michtigfte ber Da b nin bieb . Ranal, welcher Alexandria mit bem Refette-Arm verbintet. Bwifden bem Damiette- und Rosette-Arm ift ber turge Ranal von De en uf zu nennen. Die Lange bee D.'s betragt 845 Dt. (baven 720 fchiffbar), bas Stromgebiet 55,000 D .- Dt. Schiffbarteit bes D.'s ift mit Gilfe gablreicher Ranalbauten, wenigsteus in Unter- und Dittelagypten eine volltemmene; bech ift fie weiter nach G. zu burch Ratarafte unterbrechen. Die Fruchtbarfeit Meguptens wird bebingt burch bie regelmäßigen Ueberschwemmungen bes D.'s. Im fürlichen Megypten erreicht aber Die Nilanfdwellung jest nicht mehr Die Bobe ber Ufer, wefihalb bier, wie in Nubien, bas Waffer burch fünftliche Aulagen auf bie Felber gehoben werten nuß. Das Steigen bes D.'s wird burch bie regelmäßig eintretenten Regenfälle in ten Trepenlantern zwischen 1º und 16º herbeigeführt. Das Waffer fleigt 3 Monate lang; icon nach tem 2. Monate (zwischen tem 20. und 25. Ang.) werben tie Damme in Oberagopten burchftochen, um bas Waffer über bie Fluren zu leiten; einen Menat fpater gefchiebt baffelbe in Unteragppten. Ente Ceptember tritt bas Rallen bes Baffers Das 2000 Jahre alte Problem ber Dilquellen murbe erft in neuerer Reit burch bie Englanter Spete und Grant (1860-63), Bater (1863-65), und endlich burch Living ftone (f. b.) (1865-1872) feiner Lofung nabe gebracht. Die im Commer 1872 burch ben Ameritaner Stanlen zuerft übermittelten Refultate ber Forichungsreife bee letteren, berechtigten, wiewohl miffenschaftlich noch nicht gefichert und von berfciebenen Geiten angezweifelt, boch ju ber hoffnung, bag ce bem fubnen und aufopferungevollen Reifenden gelungen fei, in einem von 7 Grad fütl. bis gu 4 Grad nordl. Breite fich erstredenden Fluß und See-Sustem die mahren Quellen des weißen Ril gefunden zu baben.

Rile, Township in Scieto Co., Dhio; 1473 G.

Riles. 1) Stadt in Berrien Ce., Michigan, am rechten Ufer des St. Joseph River und der Michigan Central-Bahn, ift Sip der "State University" und hat in 4 Beszirken (wards) 4830 E. (1870). Das Township N. hat außerhald der Stadtgergand 1909 E. Es erscheinen zwei wöchentliche Zeitungen in englischer Sprache. N. wurde 1831 gegründet nud 1869 als City incorporiet. 2) Township in Coef Co., Illinois; 1791 E. 3) Township in Claware Co., Judiana; 1140 E. 4) Township in Floyd Co., Jowa; 561 E. 5) Township in Capuga Co., New York; 1912 E. 6) Postvers in Trumbull Co., Ohio.

Riles. 1) Dezetia, amerikanischer Jeurnalist, geb. am 10. Okt. 1777, gest. zu Wilmington, Delaware, am 2. April 1839, gründete 1811 bas "Niles' Register", welches in Baltimore als Wechenschrift erschien und von N. bis 1836 redigitt wurde. Experie versissentlichte er denselben in 32 Bänden (1812—27) zum zweiten Male. Auch schrieder "Principles and Acts of the Revolution" (1822). Sein Sohn, W. d. Auch schrieder "Principles and Acts of the Revolution" (1822). Sein Wilten, amerikanischer Grüststeller, geb. in Winder, Konnecticut, am 20. Aug. 1787, gest. zu Hartscher Grüststeller, geb. in Winder, Connecticut, am 20. Aug. 1787, gest. zu Hartscher Grüststeller, geb. in Winder, Connecticut, am 20. Aug. 1787, gest. zu Hartscher Einger als 30 Jahre thätig war. Seit 1821 mehrere Jahre Richter der Jartsche Geunth Court, war er 1826 Mitglied ter Staatslegissaur, seit 1829 Postmeister in Hartsche Lout, war er 1826 Mitglied ter Staatslegissaur, seit 1829 Postmeister in Tartsche Lout, war er sein der Schaftscher und wurde 1840 zum Generalpostmeister ervonnt. Er schrieber Cherry" (1820), und lieferte Vestängens sinterließ positische und wisselnen Westindse sützen Schaftscher Exernagens hinterließ er ten Armen Partscher und sieher Westindse sützen er den Menne Partscher und sieher Westindse sitzen er den Menne Partscher und sieher Westindse sitzen er den Menne Partscher und sieher Staatsmann, ged. in South Kingston, Mhode Fästand, ma 3.

April 1741, gest. am 31. Oft. 1828 zu West Fairlee, Bermont, graduirte 1766 am "New Jersey College", studirte sodann Medicin, Jurisprutenz und Theologie und ließ sich hören Morwich, Connecticut, nieder. Dier erfand er ein Berfahren mittels Wassertzig Draht aus Stangeneisen anzusertigen und legte eine Wolfratzisabrit an. Nach ber Nevolution siedelte er nach Orange Co., Bermont, über, ward 1784 Sprecher des Repräsentantenhauses, hater Richter der Supreme Court, 1791—95 Congresmitglied und Mitglied der Commission für Nevision der Staatsverfassung. Außer zahlreichen Neden und Abhandlungen über resigiös Gegensände verössentlichte er: "A Lotter to a Friend" (1809) und "The

American Hero'

Rilometer (Rilmeffer), ber Rame zweier in Aegypten befindlicher Bauwerte, von benen das eine auf ber Jufel Rhoba, gegenüber von Rairo, das andere bei Elephantine, in ber Nabe von Affuan liegt. Das erstere erhebt fich auf einem vieredigen Fundamente, besteht aus einer in Grade getheilten Dlarmorfaule und wird Meffias ober Dleffer genannt. Die Gäule enthält 24 Devalts ober Ellen, von benen jebe 21,300 30ll ober nach Greaves 1,24 Fuß mißt. Früher hatte bas Bebaube noch eine Ruppel, welche eine fufifche Infdrift aus tem Jahre 847 nach Chr. trug. Die Gage ergablt, bag ber Rhalif Mamun ober fein Rachfolger Bathet Billah biefe Ueberbachung errichtet habe. Die Dethobe bee Berechnens bes Steigens bes Rilmaffers am R. ift zientlich vermidelt und infolge bespotischer Billturmacht aus politischen und finangiellen Grunten felbft ben Eingeborenen ein Webeim-Begenwartig vermuthet man, bag ber Blug 18 Ellen gestiegen fein muß, bever bie Ranale burchschnitten werben. Dies ift ber niebrigfte Stand ber Ueberfdmemmung; 19 Ellen werben für genügent, 20-22 für ausgezeichnet gehalten, 24 Ellen aber rufen verberb. liche Ueberichwemmungen bervor. Bur Beit bes Etriff murben 16 Ellen für volltommen ausreichend augenommen. 3med biefer Dt. mar ben Betrag ber Steuern berechnen gu tonnen, welche bas Land ber Regierung liefern tonnte. Das D. zu Elephantine besteht aus einem zwijden zwei Mauern befindlichen, nach bem Dil hinabführenden Treppenhaufe. Eine biefer Mauern hat eine Reihe von eingravirten Linien, auf benen in Zwifdenraumen Die berichiebenen Steigungen bes Fluffes unter ben Cafaren martirt find. Die Ellen find hier in 14 ober boppelte Daumenbreiten getheilt und je eine mißt 1 fuß 8,ass Bell. Diefes De Wahrldeinlichte Etrabo beschrieben. Die Wahrscheinlichteit liegt übrigens nabe, baß jur Zeit ber Pharaonen viele R., mahrscheinlich in jeder Statt, vorbanden waren. Zur Zeit bes Meris maren 8 Ellen gu einer vollständigen Ueberfdwemmung binreidend; gur Beit bes Berobot (450 v. Ch.) 15 ober 16, ebenfo gur Beit ber romifden Berrichaft. Rach Blinius trat bei 12 Ellen große Sungerenoth, bei 13 Noth ein, 14 waren erfreulich, 15 beffer, 16 aber brachten bem Lante Ueberfluß und Reichthum, und biefe Rummer (wenn nicht bie 16 Ausmundungsarme bee Dil gemeint find) murbe jur Beit ber Romer fumbolifc burch 16 Rinder reprafentirt, welche fpielend Die Statuen bes Fluggottes umgaben. Das alefte D. fcheint in Memphis gewesen zu fein. Der Raifer Konftantin brachte es von bort in eine Rirde in ber Rabe bes Gerapeion's, aber Raifer Julian gab es biefem Tempel gurud, mo es bis ju feiner Berftorung burch Theodofius blieb. Wegenwartig wird bas Steigen bes Flusses mit großer Sorgfalt beobachtet und burch vier öffentliche Ausrufer verkündet. Bgl. Befethan Ben, "Siriadic Monuments" (London 1863).

Rilpferd ober Flugpferb (Hippopotamus), eine ben Uebergang gu ben Geerinbern bildenbe und zu den Didhäutern oder Schweineförmigen Baarhufern geborige Saugethiergattung, welche in ber Urzeit ziemlich artenreich, jett nur noch in einer eingigen Art (bem H. amphibius) vorhanden ift. Daffelbe bewohnt bie Begenden bes mittleren und füblichen Afrita, bat vier außerlich fast ungespaltene, breite, glatte, bufetragenbe Beben, in jeber Reihe ber Riefer 2 Schneibegabne, zwei gegen 2 fuß lang werbente Edgabne, welche aber von ber geschlossen wulftigen Schnauze bebedt find, und 7 Badengahne; ist schwarzbraun, wird 12 Fuß lang, bis zur Schulter 5—7 Fuß hoch. An ben fast vierseitigen, horizontal vorgestredten Ropf ichließt fich mit einem turgen, biden Bals ber unförmlich bide, von vier furgen, plumpen Beinen getragene Rorper an, infolge beffen feine Bewegungen auf bem Lante unbeholfen find, im Baffer bagegen zeigt es fich als gewandter Schwim-Die Mugen und bie Deffnung bes Beborganges find flein und bie aufere 2 Bell bide Baut ift bis auf einige Stellen unbehaart. In bewohnten Wegenten halt es fich am Tage meift verborgen im Baffer ober Schilf auf und geht nur nachts auf Rahrung aus, ift furchtsam, ftfirzt fich aber, wenn gereigt, in blinder Buth auf die Angreifer. Das fleifc bes Des foll an Boblgeichmad bas bes Ochfen bei Beitem übertreffen; bie Saut wird gu Beitiden, Stoden u. f. w. verwendet, und Die 6 Bfund ichweren Bahne früher vorzugeweife ju funftlichen Babnen verarbeitet. Oft wird es auch barvunirt, feltener geschoffen, baufiger in Fallgruben gefangen. Das im Buch hieb gebranchte Bort "Behemot" flammt mahrscheinlich vom ägyptischen "Pehemout", b. i. Basserstier ab. Bon ben meist in ben Terttärschichten vortenmenben fossilen Arten sind bis jest 8 beschrieben worben.

Milsson, Swen, schwebischer Zoeleg, geb. am 8. März 1787 in der Nähe von Landstrena in Schonen, studirte in Lund, wurde dasselbeit 1819 Borsteher des Zoelegischen Nursenung, ervielt 1828 einen Auf als Borstehad des Zoelegischen Nursenung der Latenie der Wissenung der Auflachen der Auflachen der Auflachen der Constantion der Auflachen der Auflach der Mehren der Mehren der Auflach der Mehren der Auflach der Auflach

Nilston, Chriftine, fdwerifde Sangerin, geb. am 20. Ang. 1843 im Kirdfriel We- . berelof, von ganglid mittellofen Aeltern, zeigte icon fruh eine aufergewöhnlide mufitalifde Begabing unt murbe, ba fich ihre Stimme in überrafdenter Beife entwidelte, 1857 von bem Lanteehanptmann Ternerhielm nach Salmfiad und fpater nach Stedhelm gur funftlerifden Musbildung gefdidt. Bon Stedhelm, mo ter Concertmeifter Bermalt ihr Lebrer gewesen, mantte fie fich nach Baris, mo fie erft unter Daffet, bann aber mit befonterem Erfolg unter Bartel ibre gefanglichen Studien vollendete, am 27. Dft. 1864 im "Theatro Lyrique" jum ersten Diale auftrat und sefort auf brei Jahre engagirt wurde. 1867 macte fie ibr erfies Contoner Debut, trat barauf in Paris jur großen Drer über, auf teren Bubne fie namentlich burch Darftellung ber für fic gefdriebenen "Ophelia" in Ambroife Thomas' "Samlet" Cenfation machte, und ericbien endlich im Berbft 1870 unter ter Direction von Day Stratofd in ben Ber. Staaten, in beneu fie mahrend zwei aufeinanter folgenter Caifone (erft ale Concertfängerin, bann auf ber Bühne) mit ungewöhnlichem Erfelge thatig Im Frubjahr 1872 nach Europa gurudgetehrt, fang fie in Leuben, vermablte fic bann im Commer beffelben Jahres mit einem Barifer Befchaftemann, Rougand, und nabm im Berbft ibre Bubnenthatigfeit wieber auf.

Rimbus, f. Beiligenfchein.

Rimes ober Diemes, Sauptstadt bes frangofifden Departemente Garb, im alten Languetoc an der Gijenbahn von Tarascon nach Mais, in einem fruchtbaren Thale, umgeben von Bügeln, gelegen, hat 60,240 E. (1866). Das Innere ber Stadt befieht aus einem Gemirr engd Straffen ; ringe umber gieben fich Boulevarbe, bann moberne, elegante Faubourg's. Die iconften Bauwerte liegen an ber Esplanabe, namentlich ber Justigpalaft und eine icone Fontane von Prédier. Bon anderen Gebauden find zu erwähnen die von Bauban gebaute Citabelle, bas Centralgefängniß für 1400 Sträflinge, bas allgemeine Arantenhaus, bie Rathebrale, bas Theater u. a. Bei bem letteren liegt ein alter Tempel aus ber Römerzeit mit forinthifden Gaulen, 71 B. F. lang, 36 F. breit und ebenfo bod, bon Batrian gebaut, "La Maison Carree" genannt, feit 1823 ein Alterthumsmuseum. Das mabriceinlich von Antoninus Bius erbaute Amphitheater (Les Arènes) ift eine Clipfe von 1078 F. Umfang, wird von 120 Arfaben, in 2 Reihen übereinander, umgeben und bet Raum für 17,000 Berfonen. Das fog. Cafarthor, ein Triumphbogen, und bas 1844 am Fufe ber Citabelle aufgefundene Römerbassin, welches das Wasser des im Thale des Gard besinklichen A quabucks (Pont du Gard) aufnahm und in Die Stadt vertheilte, find ebenfalls merfwurtige Deutmaler aus ber Romerzeit. Bom Dianentempel find nur Trummer erhalten. R. ift ber Git eines tatholifden Bifchofs, bat 16 Rirden, barunter 5 reformirte, ein Lyceum, Lebrerfeminar und andere Inftitute. Die Fabriktbatigkeit von D. ift febr bedeutent; es find über 10,000 Bebeftuble und Strumpfwirterftuble in Bewegung. Auferdem merten Sanbidube, Shawls, Tücher, Spitten, Teppiche u. f. w. fabricirt und bebeutenber Handel neit Languebocmeinen, Abinnth, Cocons und Seibe, Betreibe, Colonialmaaren aller Art, Debicinalund Farbepflangen getrieben. D. ift mit Cette, Avignon, Montpellier und Marfeille burch Eisenbahnen verbunden. D., bas alte Nomausus, ursprünglich eine Celtenfladt, gelangte gur Römerzeit, namentlich als Stammert ber Antenine, zu beber Blüte. Im Anfange bes Mittelalters regierten in D. Bicegrafen und fpater Grafen. Langere Beit Bantapfel zwifden Frantreich und Aragonien, murbe R. 1258 burch Ronig Jatob an Lubwig IX. abgetreten. Frang I. grundete 1539 bie Universität. In ben Sugenottenfriegen hatte die Stadt schwer zu leiben, und 1815 mar fie ber Schauplan graulicher Protestantenversolgungen burch die "Bandes Verdets".

Rimitibillen, im Staate Obio. 1) Townfbip in Start Co.; 2645 E. 2) Rebenfluß bes Tuscarawas River, munbet in Start Co.

Rimmerfatt (Tantalus), eine zur Familie ber Reiher gehörige Sumpfvogelgattung. Arten: Am eritanischer R. (Tantalus loculator), 3.—4 B. hoch; Sauptfarbe weig. Schwingen sowarz, Beine und nadte Kopihaut ebenfalls sowarz; temmen in Sub- und Mittelamerita, sowie in ben süblichen Staaten ber Union vor. Der Afritanische Reihen R

Minrob, nach ber Mesaischen Urtunde Sohn bes Kuich und Gründer bes Babylenischen Reiches, ein gewaltiger herrscher und Jäger und Erbaner bes Thurmes von Babel, seinen Ramen bewahren noch viele Rivinen. Nach anderer ultfjasinung wirder mit ber nach ber Bertreibung ber hytigs aus Aegypten ersolgenden Rudströmung ber mesopotamisch-phönisischen Bölter in ihre alte Heimat in Berbindung gebracht. Nach Andere wollen in bem "gewaltigen Jäger" nur ben Mythus des Sternbildes bes Orion (bes "Riesen" in ber verfischen Sternbunde), bes gevofen Jägers am himmel, seben.

Mimmegen ober A mm ve gen (holl. Ni i megen, bos Novioungum ber Römer), bie befestigte Hauptstat eines Districts in ber niederländischen Proding Beldern, am linken Ufer der Waal, über die eine sliegende Bridde stüdet, gelegen, steigt amphisteatrassisch aboenberberge auf, hat 22,860 E. (1869), 8 Kirchen (4 katb., 4 protest.), derunter die gothiche Stephanstirche von 1272, und ein Gymnassum. Bem alten Battenhose, in welchem karl der Große zu Gerich ish, sud nur wenige Spuren verhanden. Nicht weit davon ist das Belwedere, ein vom Herzga Alba herrährender Thurm, jest ein Kassechaus. Die Stadt hat 24 öffentliche Plätze, viele Fabriten und Bierbrauereien und treibt beträchtichen Danbel. Um 10. Aug. 1678 wurde hier zwischen Krantreich und ben Niedersanden der Friede geschlossen, in welchem letztere ihre verlorenen Bestungen zurückerhielten; dann solfte am 12. Sept. der Friedensschläß mit Spanien, und am 5. Febr. 1679 der zwischen Frantreich, dern Gruntreich, dern Centschen der Schweden.

Rine Gagles, Boftvorf in Decatur Co., 30 ma.

Rinevah. 1) Townibipe im Staate Indiana: a) in Bartholomew Co., 767 E.; b) in Johnion Co., 1650 E. 2) Townibip in Abair Co., Miffouri; 420 E. 3)

Poftborf in Broome Co., New ?ort.

Ringpo ober Ning po's fn, Stadt in ber hinessischen Proving Ticke-tiang, 41/4. Stunden vom Meere, am Zujammenslusse weret kleiner Russe gelegen, die sich zu eine Avosiberung von 400,000 bis 500,000 Einwohner und ist ein Wediterung von 400,000 bis 500,000 Einwohner und ist ein weichtiger Seehasen, welcher seit 1842 auch dem europäischen Handel geffnet ift. Anger zahlreichen Tempeln, Niestern, Berjammungs dausen und Rezierungsgehähren ist der 1100 Jabre alte Thurm Teien-Kungstab ("die vom Hinnel geschentte Bagode"), ein 160 F. hobes, sechsectiges Bauwert von 7 Etagen, von Bedeutung. Der reich geschmidte Tempel der Bellsgöttin Marturpu zeichnet sich durch seine zierlichen Kermen aus. N. ist der Wittelpuntt der diesessischen Kermen uns. N. ist der Wittelpuntt der diesessischen Seenossenstein haben in N. blischen Wissischen von Wissischen und der der Verlagten und Schlichen von Anfallen und Verlichen von Verlichen und Verlichen und Verlichen von Verlichen von

Minigret, ein hauptling ber Narragansetts zur Zeit ber Besiedelung von Rhobe Island burch die Weißen, war ber Obeim Mtantenemeh's (f. k.), nahm an bessen kriege gegen die Bequets (1632) nicht theil, unterstützte dagegen die Engländer (1637) in ihren Känipsen gegen die seigen die telben. Da er die westlichen Andianerstämme und den helländischen Gouwerneur Stuppesant besucht batte, so glaubten die Engländer, daß er sich mit diesen zu ihrer Berteidung verdunden habe. Am 20. Sept. 1653 erklärten ihm daber die Connissioner der Bereinigten Celonien den Arieg, zu dem es sedog insolge der Opposition von Massachteit nicht kann. N. betriegte unterdes die Kong Island-Indianer und weigerte sich von Enmissioner un erscheinen, westalt ihm 1654 nochmals der Krieg erklärt nurde. Min 13. Okt. 1660 übertrug er mit Sentup und anderen Häupstlingen seine Länderreien an D. Atherton und Genossen. Am Kriege König Philipp's (1675—76) nahm er nicht theil und entging auf diese Weise mit seinem Stamme dem Untergange.

Rininger ober Rinniger, Townsbip in Dafota Co., Minnefota: 400 E.

Rinibe, Die alte Sauptstadt bee Affprifden Reiche, auf bem Oftufer bee Tigrie, gegenuber bem heutigen Defful, gelegen, wurde, ber Cage nach, von Rinus und Cemiramis erbout. Rachbem D. bereite burch bie Belagerung jur Beit Garbanapal's (f. b.) ftart gelitten batte, murbe fie von bem Deber Cvarares und bem Babylonier Rabopolaffar (605 v. Chr.) gerftort. In ben nachften Babrbunterten mirb R. nicht mehr ermabnt. Der griech. Geograph Strabe (30 v. Chr.) gebenft ihrer ale einer verfdmundenen, und bie Romer Plinius und Tacitus nennen fie eine alte Stadt. Bon ben Ruinen D.'s ergablen auch bie arabifden Geographen bes Mittelaltere. Gine genauere Kenntnig ber Ruinenftatte verbantt man namentlich ben Forfdungen bes frangofifden Confule zu Dlofful, Botta (1843), unb bem Englander Lapard (1845-47), welche Ausgrabungen veranftalteten. Erfterer entbedte bei bem Derfe Aberfabat, norvöftl, von Dlofful, einen grokartigen Balaft, reffen Be-Den aus gebrannten, mit Reilichrift verfebenen Steinen befteht. Das Mauermert bilben Marmorplatten, bedeckt mit Sculpturen und Keilschrift. Die Bildweite an den Banden behandeln theile historifde, theile religiofe Stoffe. In nimrut, 8 Stunden von Dofful, entredte Labard gwei andere Balafte, welche tem vorigen gleichen. Dech fcheint ber altere berfelben nicht bei ber Eroberung gerftort worben gu fein, benn er tragt feine Brantfpuren. Baffen, Befage, Brenge- und Elfenbeinarbeiten fint gabireich gefunden Mertwürtig ift auch ber in bicfem Palafte gefundene Dbelief aus Bafalt, 7 F. hoch, ter 20 Basreliefe enthalt, Schlachten, Belagerungen, Elephanten, Ramele, Nasherner, Affen und andere Thiere barftellend und an ben inbifden Felbzug ber Cemiramis erinnernt. Diefe Biltwerfe und andere in ben Bebirgen von Aurdiffan gefundene, verglichen mit ten Schilderungen bes Berofus, zeigen flar, bag bie Kunft ter Affprier und Babylo-nier eine und bieselbe mar, nicht aus Indien und Aegypten flammte, sondern als Wutter ber perfifden Runft gu betrachten ift. Das Britifde Daufeum in Lonton und bas Barifer Mufenm befigen viele ber in ben Ruinen n.'s aufgefundenen Wegenstaute.

Rino, Bebro Alonge, spanifder Seefahrer, genannt "El Negro", geb. 1468 in Unbalusien, gest. um 1505, begleitete Columbus auf bessen britter Reise nach Amerika, commanbirte später eine Schaluppe und machte an ber subamerikausschen Ruste gabtreiche Ent-

bedningen.

Rinon be Lenclos, f. Lenclos.

Rinove ober Ninoven, Stadt in ber befgifchen Proving Befte & fantern, ift eine Eifenbahnstation an ber Denber, bat 5570 E. (1867), 3 Sahrmartte, Zwirn- und Spigensfabrifen. R. verbankt feinen Ursprung einem im Jahre 411 von Gothen gegrunteten Schloffe.

Minus, nach ber Sage ber Gründer bes Affprischen Reiches (zwischen 2200—2100 vor Shr.) und ber angebliche Erbauer von Ninive, eroberte, mit bem arabischen Erbauer von Ninive, eroberte, mit bem arabischen kerichte Patriaus verkünder, Babylonien, machte sich ben König von Armenien unterwirfig, besiegte bann die Meber und unternahm bierauf mit einer ungeheuren Armee einen Jug gegen Batteien, schung ben König bieses Reiches, belagerte und unterwarf, unterfügt burch ben Aath ber Semiranis, ber Gemablin eines seiner Statthalter, bie Haupfladt Battea. Semiran

mis, welche fpater bie Bemablin bes D. murbe, gebar ibm ten Din bas.

Riobe, in der griechischen Mythe die Tocker des Tantalus, Schwester des Peleps und Bendbin des Amphien, Königs von Theben, beledigte, stell auf ihre Nachtemmenischat (7 Söhen und Töckert) die Lete, welche nur zwei Anider geberen batte. Darüber erzürnt, erschössen Apollo und Artemis sämmtliche Kinder der Niebe, werüber diese aus Schwerz zu Seine und Artemis sämmtliche Kinder der Niebe, werüber diese aus Schwerz zu Stein erstarrte nud auf den Höben des Sipples siebend, nech als Feld das Leit, das ihr die Steiter zugefügt, empsindet. Die Geschichte der N. wurde voon der tramatischen, wie der bilbenden Kunt im Alterthume vielfach behandelt. Aeschulus und Sophofles dichteten Stüde biese Namens und und unter den Erzengnissen der Bilbauerkunst ist die Niebegruppe am berfühmtesten, welche 1583 in Nem auf dem Esquillin entdedt wurde und in Florenz sieht. Bgl. Start, "N. und die Niebien" (Veitzig 1863).

Riobinm, ein selten im Tantalit, Columbit u. s. w. vorkommendes Metall, sindet sich in der Natur meist als Säure, wird aus dem Chlorniedium mittels Annienias dargestellt; bildet ein schwarzes Pulver, welches an der Lust erhist zu weißer Niobsäure verbrennt. Das Niobsälerid ist meiße, schwer zu verstücktigen und unschmelzbar. Sin seter Begleiter des Tantals, erhielt es seinen Namen von Niobe, der Techter des Tantalus.

Niobrara. 1) Flu h in Territerium Whoming, auch L'Eau Dui Court genannt, entspringt in Laramie Co., tritt mit össt. Lause in Rebrassa ein und exgiest sich in L'Eau Dui Court Co. in den Wissouri Kiver. Seine Länge beträgt 500 engl. M. 2) Township, Boftborf und Sauptort von L'Ean Dui Court Co., Rebrasta, nabe ber Mindung bes Riobrara River in ben Miffouri, hat 171 C.

Riort, Dauptstart bes frauz. Departements Den r. - Covres, hat 20,775 E. (1866), an ber Sebre-Niortaise. Die Stadt hat 5 Jahrmärtte, zahlreiche und große Loh. Weißennd Saemischgerbereien, fabrieirt Riemen, Gtaechanbtdube, Det, Erumpswaaren, Stärke; hat außerdem große Getreidemühlen, Wellspinnereien und Färbereien und treibt lebbaften handel mit Bich, Bolle und anderern Landesprodutten. D. ift Sie eines Grichtshofe, hat Oberen Bereinschlen, Biblietheft von 20,000 Banden, Gelehrte Gesellschaft n. f. w. Die bedeutendsten Gebaude sind das ehemalige Schloß, jett ein Gefängniß, das Stadthaue, ehemald ber Palast Elconoren's von Aquitanien, und eine von den Engländern erbaute getbische Kirche.

Ripoma, Dorf in San Luis Diepe Co., California. Ripon, Die Bauptinsel bes japan. Reiche, f. Japan.

Rippenofe. 1) Townfhip in Proming Co., Pennfhlvania; 567 E. 2) Ehallanbichaft in Lyceming Co., Pennfhlvania, umfaßt gegen 40 engl. D.-M. und ift seiner gahlreichen, unterirbifden Gemaffer wegen geologisch höchft intereffant.

Mipperbey, K ar l E u d wi ja, herverragender Philosog und Kritifer, geb. am 13. Sept. 1821 zu Schwerin in Mecklendurg, habilitirte sich 1850 in Leipzig und wurde 1852 Profissor in Ind. Er besergte Textausgaben des Chaffe (Leipzig 1847), des Nepes (größere Ausgabe 1849, kleinere, d. Aust., Leipzig 1868), der "Annalen" des Tacitus (1. Bd., d. Ruft., Leipzig 1868), der "Annalen" des Accitus (1. Bd., d. Ruft., Leipzig 1868), der "Annalen" des Tacitus (2. Bd., 1871); serner Textausgaben mit Barianten des Nepos (1867) und des Tacitus (2. Bd., 1871—72), und schrieb eine Anzahl von Abhandlungen über Gegenfande des classes

fden Alterthume.

Ritpold, Friedrich Wilfelm Franz, bentscher Krchenhisteriter, geb. am 16. Reiptle 1838 zu Emmerich, bereiste nach vollendeten Studien Holland, die Schweiz, Frankreich, Argypten und Palästina, habititirte sich 1865 in Heiberg, wurde beschweiz, Frankreich, Legypten und Palästina, habititirte sich 1865 in Heiberg, wurde desselbst 1866 außererd. Professor und folgte Ende 1871 einem Aufe als ord. Professor entgeten Kirchengeschichte nach Bern. Er schrieber "Handbuch ber neuesten Kirchengeschichte (Elberselet), 2. Aust. 1866, auch in's Hollandische und Danische überzeitellung bis zur Gegenwart" (Manheim 1867), "Belche Wege führen nach Rome" (Heiberstellung bis zur Gegenwart" (Wanheim 1867), "Belche Wege führen ach Rome" (Heiberstellung bis zur Gegenwart"), "Die altsahelische Kriche des Erzbischums Utrecht" (Heibelberg 1872); ferner "Ein Blid von Worms auf Jerusalem" (Wanheim 1869), "Argypten's Stellung in der Religions- und Eulturgeschichte" (Berlin 1869), "Die Weichnisse Schu" (3. Aust., Berlin 1870). R. verössentlichte auch eine ventsche Bearbeitung von Bunsen's Biographie (3 Bde., Leipzig 1868—71) und gab aus Rothe's Rachlaß eine Reihe von Apherismen unter dem Titel "Stille Stunden" (Wittenberg 1872) feraus.

Mirvana oder Nirwan a, "Berwehen", bezeichnet in der buddhiftischen Religion bas völlige Ertössche bes Schmerzes burch ben Tod, ber in Indien als bie wunsch und begierbele Auftöung in bas Nichts, das Jurügkgehen in ben nämlichen Zustand, und ber pessiente Meckem sie ben nämlichen Bustand, in veldem sie Wensch ver Benfch ver Benfch ver Benfch bereits bei Aufthauung bes Buddhismus, seligen Austande zu gelangen, soll ber Mensch bereits bei Lebzeiten durch geiftige und leibliche Attöbtung die Erreichung des R. als höchses Setrebeziel anerkennen. Dies geschiebt burch Erkenntnis ber abselnten Eitelkeit und Richtsleite aller Dinge. Alles ift nur Schein ehne Wesen, alle Dinge sind Wasserblasen, bei auftanchen und zerplatzen. Darum muß der Meusch seinen und Begehren gewaltsn von der Welt lobreisen. Erst wenn er von jedem Bunsch und geht in's N. ein. Dies sen abselben, bed eigentlich schon vom Dasein befreit und geht in's N. ein. Dies sen altasatischen Lebren such ist in neuerer Zeit Arthur Schopenhauer (f. b.) eine philesphische Begründung zu geben. M. Müller, "Leeture on Buddhist Nihilism" (Leuden 1869; deutsch, Leipzig 1870).

Rifami, einer ber fieben größten Dichter Berfien's, eigentlich Abu-Mohammet-Ben-Jusuf-Scheich-Wissansch-bin genannt, geb. um i 100, ein Ganfling ber damals in Berfien berrschen felbschuftigen Fred und fiert 1180. Unser ben selbschuftigen Eres und fiert 1180. Unser einem "Divan", b. i. einer Sammlung trischer Gedichte bon ungefähr 20,000 Bersen, schrieber fünf größere Gedichte: "Machsen ul-erfür", b. b. Wagagin der Geheimuisse (perf., beraufggg, bon Bland, London 1844); "Chosrau u Schirin", ein remantische Epes (beutsch nachgebildet von hammer, 2 Bec., Wien 1812), "Medsehnn u Leila", ein kiebesgebicht

(engl., von Attinfon, London 1836), "Hestpeiger", Die 7 Gestalten, eine Sammlung von 7 Revellen, nach welchen Goggi und Schiller "Turanbot" bichteten (perfifd und beutich von Erdmann, Rafan 1835), "Iskender name", eine fagenhafte Wefdichte Alexander's bes

Großen, aus welcher Rudert (1828) größere Fragmente beutich bearbeitet bat.

Rifard, Jean Marie Dapoleon Defire, bebeutenber frangefifder Literarbiftorifer, geb. am 20. Marz 1806 zu Chalons a. b. Seine, flubirte am College St. Barbe und ward Journalift. Sein erstes Werf "Etudes sur les poètes latius de la décadence" (Paris 1834), bas besonders gegen bie romantische Schule gerichtet war, verschaffte ihm burch bie Berwendung von Buigot tie Stellung eines "Maître de conférences" an ter "Ecole Normale". Dabei arbeitete er feit 1836 als Cefretar im Unterrichtsministerium. 1842 mablte ihn fein Departement in bie Abgeorductensammer, in ber er aber selten und nur über Unterrichtefragen ale Redner auftrat; 1843 folgte er Burnouf ale Lehrer ber lateinischen Berctfamfeit im Collége de France, wurde 1850 in die Afaremie aufgenommen, erhielt 1855 als Nachfolger von Billemain ben Lehrstuhl ber französischen Beredfamteit und 1857 bie Direction ber "Ecole Normale", murre jugleich in ben "Conseil de l'instruction publique" gewählt und 1867 zur Würde eines Senators erhoben. D. ist zwar ein etwas einseitiger Bertreter ber strengen Classicität, zeichnet fich aber burch einen Klaren Stol ohne alle Tredenheit aus, und ift an Bielfeitigfeit und Gruntlichkeit ber Renntniffe einer ber bebeutentssen Literathistoriter Frankreichs. Beu seinen Schristen sind herverzuhelen: "Histoire de la littérature française (4. Bre., 3. Aust., Baris 1866), "Etudes de critique littéraire" (cbr. 1858), "Etudes d'histoire et de littérature" (1859), "Nouvelles études d'histoire et de littérature" (1864), "Mélanges d'histoire et de littérature" (cbr. 1868). Much versuchte er fich in einigen Ueberschungen aus Chaffpeare. Bwei feiner Britter, Charles Maric Edouard und Jean Marie Auguste, haben sich gleichfalls auf bem Gebiete ber Philologie befannt gemacht.

Rijd (bulg. Diffa). 1) Gjalet in ter Europäifden Türtei, nufaßt 1062 D.-M. mit I Mill. E. und zerfallt in bic 4 Liwas: N., Cefia, Camatowo und Roften-bil. 2) Befestigte Sauptstadt bes Gjalets mit 16,000 E. an ber Nijdawa in einer fructe baren Ebene gelegen, hat eine Citabelle, 11 Mefcheen und 2 gried. Lirden; ift eine hocht unfaubere Stadt und besteht jum größten Theile aus verfallenen Saufern. R. war früher bie Sauptftatt Gerbien's und ift von grofer ftrategifder Bebeutung, ta ce tie Baffe nach

Bulgarien, Beenien und Gerbien beberricht,

Difce (vom Frang, niebe, aus bem ital. niebia, Mifchel), eine Bertiefung in einer Mauer, Die oben in ber Regel balbfuppelfermig geschloffen ift. Dan bringt R. in Gemachern an, um für Statuen, Bafen, Defen u. bgl. einen gebedten Stand abzugeben. Auch tommen fie an außeren Mauern und Façaben flatt ber Fenfter vor; und bringt man ba, wo fie bis gur Erbe reichen, Gibbante, Brunnen u. f. m. au.

Riffnabatona River, Fluß, entspringt in Carroll Co., Jowa, und muntet mit futl.

Laufe in ten Diffenri River, Belt Co., Diffenri.

Mifne-Tagil ober Rifbnij- Tagilet, Ortidaft im eftruff. Genvernement Perm, am Tagil, fürwestl. an ber Stadt Berchoturje gelegen, ben Demitow's gehörend, ift ber wichtigfte Bergwerts- und huttenert bes Ural (Gold, Platin, Aupfer).

Riffnij: Romgorob oter Difbegeret. 1) Gouvernementim Europäifden Rugland, umfagt 923 D. Dt. mit 1,262,913 E. (1867) und zerfallt in 11 Areife. Das Rand ift außerft fruchtbar. Treffliche Baltenltur, Getreiteban, Bichjudt und Gifdfang, neben blubenter Induftrie, machen bas Genvernement zu einem ter reichften Ruflante. 2) Sauptstadt bes Gouvernements, 40,742 E. (1867), malerifch an ter Mintung ber Dia in tie Bolga gelegen, bat ein befestigtes, bechgelegenes Schlof (Arenil) an ter Bolga, 2 Rathebralen, 25 Rirchen, ein 75 F. bobes Denfmal ber Patrioten Dinin und Pofbarfti, welche von R. aus tie polnifche Berrichaft fturgten. Deben bebeutentem Kabritbetrich ift ift D. vorherrichend Banbeloftabt, mit febr reger Schifffahrt und ber Cammelplat gabl. Bier fintet feit 1817 im Juli und August tie große Beter-Baule. reicher Raramanen. meffe flatt, bie größte in Rugland, um welche Beit R. ber hauptftapelplat tee eurep. affat, Groftbantele ift. Die in ungeheuren Mengen aus allen Gegenten berbeigeführten Baaren reprafentiren einen Wefammtwerth von mehr als 65 Dill. Rel. 1869 betrug ber Baarenumfat 128,306,000 Mbl. Diefer Deffe tient ein für 11 Mill. Gilberrubel erbauter "Raufhof", zu bem, außer 2500 Rauflaben, eine griech. und eine armenische Rirche, eine Defdee und ein Theater gehoren. Die Bahl ber Raufer und Bertaufer belauft fich min-beftens auf 200,000, Berfer, Armenier, Belharen, Rirghifen, Chinefen und hindus. Die Buben mit Belgmert, Ghamls und Berlen geboren zu ben reichften, baneben Baumwollenwaaren, Thee (gegen 50,000 Kisten); Wellwaaren, Seidenzeuge, Früchte, Droguen, Talg, Gisen und Aupfer sind andere besonders wichtige Artitet. Scheinend Theebuden erheben sich zur Westzeit überall. In dem 11/4 M. von R. gelegenen Dorse Sormowo legte 1849 eine Compagnie ein Werft an, auf dem zahreiche Dampsechisse gebaut werden. Schon 1852 besaß die Compagnie seiserne und 5 hölzerne Dampser. R. wurde 1221 vom Großfärsten Georg II. von Wadmint an der Stelle eines busgarischen Drtes gegründet. In der Nähe liegt das berühmte Petscherstische Döhlenstlofter.

Rifibis (ober Nifibin, bas alte Antiochia Mygdoniae), früher große, volkreiche Hauptftabt ber Proving Mygdonia in Wefop tamien, am Fluffe Wygdonius. Ben Lynenllus wurde die Stadt erobert und an Tigranes abgetreten, bann abermals von Trajan
und zum britten Male von L. Berus (165 n. Chr.) erobert. Ben Severus wurde sie burch
starte Besestigungen zur westl. Bormauer bes Römerreiches geniacht. Unter Jovian (363
n. Chr.) siel sie in die Haupt und Biredschift gelegen; hier wurden am 23. Juni 1839
bie Türken unter Hasse wen ben Neghytern unter Jerabin-Pascha gelchlagen.

Nisi Prius (lat., b. i., wenn nicht früher) beißen in ber englischen und anglo-ameritanischen Jurisprudenz Gerichtshöfe, in benen gewisse Juroprocesse zur Berhandlung tommen. Der Name tommt baber, bag biese Werte in England in bem Gesete enthalten waren, wo-

burd biefe Berichtshofe gefchaffen murben.

Ristaguna, Townfhip in Schenectaty Co., Rem Dort; 1105 G.

Mifty, ober Riesty, eine auf bem Gebiete bes Rittergutes Trebus in ber preuß. Der laufit gelegene Colonie ber Britbergemeine, murbe 1742 von bohnifden Emigranten gegrundet, welche fich an die Gemeine herrnhut aufchlossen. R. hat 1500 E. und 4 Erziebungsanstalten mit gegen 200 Schillern.

Rismes, f. Dime 8.

Nifos, in der grichischen Mythologie König von Megara, Bater der Scylla, hatte eine fleinen oder purpursartige Haarlode, an welcher nach einem Drakelfpruch das Schickfal seines Reiches hing. Als Minos den Kreta Megara kelagerte, vertiebte sich Scylla, N. & Tochter, in ihn, entwendete dem Bater die Lock und brachte sie den Keinde. N. flarb; Minos eroberte Megara, verstieß jedoch die Scylla, welche aus Berzweiflung in's Weer sprang und in einen die Alippen bewohnenden, von den Alten Ciris genannten Bogel vervoandelt wurde.

Ritrate (vom lat. nitrum, griech. nitron, Salpeter) nennt man bie Berbindungen ber

Salpeterfaure (f. Salpeter) mit Galgbafen.

Nitricum ober Nitrium, nach einer von Bergelius aufgestellten Sypothefe ber vermeint-

liche Grundftoff bee Stidftoffe (f. b.).

Ritrilbafen nennt man tiejenigen organischen Ammoniatbafen, welche aus I Atom Stidftoff und 3 Atomen Roblenwafferstoff (fatt ber 3 Atome Bafferstoff) zusammengesett find (3. B. Triathylamin u. f. w.), während bie Amibbafen nur 1 Atom, die Inibbafen

2 Atome Roblenwafferftoff und bie gleichen Atome Bafferftoff befigen.

Mitrile sind ölartige, flüchtige, flüchtige Berteinbungen, welche aus ben Ammoniatfeigen einhaftlicher, organischer Säuren burch Berteilt von 4 Atomen Wasser entsteben. Die N. ber seiten Säuren werben burch tredene Destillation ber Ammoniaffalze ober Behanbeln ber Amite bieser Säuren mit wasserfreier Phosphorsaure erhalten; während man die R. anderer Säuren burch Erhigen der betressend minmoniaffalze gewinnt ober baburch, ben man die Dämpse ber letteren über erhigten Agtal leitet. Ausgerbem entstehen R. bei der Einwirtung von Phosphorchlorid und lassen sich überhanpt als Chanverbindungen der Alloholradicale betrachten. Kein N. ist die jeht als Naturprodutt gefunden worden; manche R. wirken so gittig wie Blaussure.

Ritrocalrity (Raltfalpeter), Mineral in feibenartigen Bufdeln und Maffen, von weißer ober grauer Farbe und bitterem Geschmad, jusammengeseht aus Ralt (30,7), Salpeterfäure (59,4) und Baffer (9,5); wird in Kaltsteinhöhlen, vorzuglich in Kentuch, Indiana

gefunden und gur Darftellung ber Galpeterfaure benutt.

Ritrogen, f. Stidftoff.

Ritroglycerin, auch Robel'iches Sprengöl genannt, bilbet fich, wenn man Glycerin in eine Mischung von täbigehaltene Salpeterfaure (1, fpec. Gew.) mit cencentricter Schwefelsaure fließen löft. Mit Wasser abgeschieben und gewaschen ift bas Del farblos, löft sich in 180 Theilen Wosser, sehr leicht in Altebel und Aether, schweckt süß und erzeugt, in geringer Menge auf die Zunge gebracht, unerträgliches Kopfweb. Wegen seiner Explo-

fionsfahigfeit wird es in ter Technif vielfach ale Sprengmittel benutt. Das R. explobirt bei 1800 C. ober wenn ce in allen feinen Theilen einem ftarten Stoß ober Drud ausgesett wird, mabrent es nach feiner Geite bin ausweichen fann. Bestreicht man baber einen Ambog mit R., fo explotirt unter ten Collagen tes Bammere immer nur tiejenige Bartie, welche bireet ven ber hammerflache getroffen wird, bas übrige Sprengel bleibt ungerfett. Auf Bolg und burch Reibung tann man tie Explosion nicht bervorbringen. Blechflafden, bie nicht vellständig mit Sprengel gefüllt und in Belgliften verpadt find, tann man ven giemlich beträchtlicher Dobe auf gelebeben binabmerjen, ohne bag Explosion erfelgt. nun Sprengungen auszuführen, verficht man eine bicht geleimte Bapierhulfe mit einem Mittelboren, fullt Die eine Seite mit R. und verschlieft fie mit einem Pfropfen; in tie anbere Seite bringt man etwas Bulver und eine Buntschuur, tie Deffnung mit Papier verftopfeut. Die je bergerichtete Batrone wird in tas Bobrloch gestedt, mit Canb beredt und auf gewöhnliche Beife burch bie Buntidnur entzundet, worauf ber Drud ber Bulvergafe bas Sprengel jum Explodiren bringt. Wo Umffante es gestatten, tann man tie Papierbulje erfparen und bas Del birect in's Bohrloch gieffen. Wie energisch bas D. mirtt, zeigte ein Berfuch, bei welchem ein 250 Centuer fdwerer Gifenblod mit 5 Loth Eprengel in 3 Theile zerfprengt murbe, beren Trennungeflachen einen Flacheninhalt von nicht als 10 Quadratfuß boten und mithin einen Widerstand von 15 Millionen Pfund reprafeutirten. Das D. läßt fich auch entzünden und verbrenut bann mit einer matten, gifchenten Flamme ohne Raud und ehne Explosion (wenn es nicht in fosten Gefagen auf 1800 erhitet wirb) und bietet mithin bei nur einiger Berficht wenig Wefahr. Beachtenswerth ift noch bie Benntung bes R. gu Gignalen, ba ce in ber Luft mit einem fehr weit berbaren, bonnerabuliden Rnall explodirt, wenn es in einer paffend jugerichteten Batrone mit einer Ratete auffleigt. Die Albereitung ift icon vielfach verbeffert worben, fo nach Copp berart, baf bie Entwidelung ber falpetrigen Dampfe beim Diffchen ber Comefelfaure mit ber Selpeterfaure ber-Ueber tie Impragnation von feinem Cand mit D. vgl. Donamit.

Mitroförper eber Nitro verbindungen, welde baturch berart zerfest werden, das ein Ehelt tes Sauerholfs ver lettern mit einer entipredenten Menge Walfersbeff ber lettern mit einer entipredenten Menge Walfersbeff ber esteten mit einer entipredenten Wolfersbeff eine gleiche Anzahl Ateme Unterscherte für und an Stelle bes so weggenenmenen Walfersbeffs eine gleiche Anzahl Ateme Unterscherterfäure in tie Berbindung tritt. Gingen tie N. ans erganischen Sauren herver, so beißen sie gewöhnlich Nitrosauren. Dieselten treiben tie Sauren, and beneu sie entfanten sind, and. Dierher gehören tie Unwantlung tes Anilins in Nitranilin, tes Benzins in Nitrosaufessen, tes Glycerins in Nitrosauferspiechen die Wittespiechen welche in Nitrosauferspiechen (Echulefe) in Nitrozylin (Schießbanuwelle u. f. w.), ter Weinfaure in Nitrosauferspiechen

meinfaure u. f. w.

Mitromagnesith eber Dagnesia salpeter, in ausstrahlentem Lager verlemment, bon weißer garbe und bitterem Geschund. Das reine Calz enthalt 72., Calpeterfaure, 27., Magnesia und tommt im Berein mit Nitrocaleith in Kalffteinhöhlen (Kentuck, Autona) vor.

Mitrum, ber lat. Dame bes Galpeters (f. b.).

Ritic. 1) Karl Endwig, pretestantischer Theolog, geb. am 6. Aug. 1751 zu Wittenberg, murbe 1781 Prediger in Beucha, 1790 Generassuschinkenteut und Prefesser ber Theologie in Wittenberg, 1813 feiner alabemischen Mirtsamteit enthoben, 1817 aber nieber als Directer best vertigen Pretigerseminars angestellt und ftarb am 5. Dez. 1831. Er

fdrich: "De discrimine revelationis imperatoriae et didacticae" (2 Bbe, Bittenberg 1830), "De revelatione religionis externa eademque publica" (Peiprig 1808), "Ueber Das Beil ber Theologie" (ebb. 1830). Bgl. Soppe, "Dentmal R.'s" (Salle 1832). Rarl 3mmanuel, Cobn bes Borigen, geb. am 21. Cept. 1787 gu Borna, habilitirte fich 1810 in Bittenberg, murbe 1813 Diafonus an ber Bfarrfirche bafelbit, erhielt 1817 von ber theologischen Facultat in Berlin Die Doctormurbe, murbe 1820 Bropft von Remberg, 1847 Brofeffor und Mitglied bee Oberfirchenrathes in Berlin, 1855 Brouft bafelbft, trat 1866 jurud und ftarb am 21. Aug. 1868. Außer vielen kleineren Abhandlungen fdrieb er: "Spstem ber driftlichen Lehre" (Bonn, 6. Aufl. 1851), "Brattifche Theologie" (Bb. 1, etb., 2. Aufl. 1859; 2. Bb., 2. Aufl., etb. 1863; 3. Bb. 1867), "Urfunbenbuch" (Bonn 1853), "Gefammelte Abhandlungen" (Gotha 1870). 3) Gregor Bilbelm, namhafter Philosoph, Bruder bes Borigen, geb. am 22. Nov. 1790 gu Bittenberg, wurde 1814 Conrector am Loceum ju Bittenberg, 1827 Profeffor ber alten Literatur und Beredfamteit in Riel, 1852 Brofeffor ber Alterthumswiffenichaft in Leipzig, wo er am 22. Juli 1861 ftarb. Er fdrieb: "Erffarenbe Anmertungen ju Somer's Douffee" (3 Bbe., Sannover 1826-40), "Praeparatio indagandae per Homeri Odysseam interpolationis" (Ricl 1828), "Meletemata de historia Homeri etc." (2 Theile, ebr. 1830-37), "Die Sagenpoefie ber Griechen" (Braunschweig 1852), "Beitrage jur Gefchichte ber epischen Boefie ber Brichen" (Leipzig 1862). Bgl. Lubter, "Gregor Bilb. R., in feinem Leben und Birten" (Jena 1864); Ried, "Babagogifche Briefe. Aus ber Erinnerung von G. B. N." (Bielefeld 1867). 4) Karl Bilhelm, Gohn bes Borigen, geb. am 22. Dez. 1818 zu Zerbst, habilitirte fich 1844 in Riel, murbe 1858 orbentlicher Profeffor bafelbft und folgte 1862 einem Rufe ale Professor ber Geschichte nach Ronigeberg. Er fcrieb: "Bolybine. Wefchichte antiter Bolitit und Biftoriographie" (Riel 1842), "Die Gracchen und ihre nachften Borganger" (Berlin 1846), "Borarbeiten jur Befdichte ber Staufifden Beriode" (Bb. 1, Leipzig 1860). 5) Friedrich August Berthold, benticher Theolog, geb. am 19. Febr. 1832 zu Bonn, wurde 1857 Collaborator am Gomnasium jum Grauen Rlofter in Berlin, 1859 baselbst Privatdocent und 1868 Prosessor ber Theologie in Gießen. Bon seinen Schriften sind hervorzuheben: "Das Spstem bes Boëthius, und die ihm zugeschrichenen theologischen Schriften" (Berlin 1860), "Augustin's Lehre vom Wunder" (ebd. 1865), "Grundrig ber driftlichen Dogmengeschichte" (I. Theil, ebt. 1870).

Rivelles, hauptstadt bes gleichnamigen Arrondissements ber belgischen Broving Brasbant, am Zujammenslusse ber Thines und Dobaine, hat 9050 E. (1866), die sichen, große Gertrudenlirche mit einem tunstvollen Uhrwert (Jean be Rivelles), und einem baran grenzenden Francisisch, beren erste Achtissin die heil. Gertrud (gest. 864) war. Außerdem bestiebt die Stadt ein Lehrerseminar, Wollspinnereien, Baumwolls und Wollwebereien,

Braucreien, Bapiers, Leinmands und Batiftfabriten.

Rivelliren (vom frang. niveler, mit ber Baffermage abmagen, ebenen) beißt mittele geeigneter Instrumente gleich boch liegende Buntte augeben ober ben Unterschied zwischen Orten von verschiedener Gobe bestimmen. Das R. wird angewendet bei Anlegung von Runftstraßen, Eisenbahnen, Bafferleitungen und Bafferbanten. Man unterscheibet ein-fache und zusammengesetzte Rivellements. Bei bem einfachen reicht eine einmalige Aufstellung bee Instrumente bin, um ben Sobenunterschied mehrerer Buntte gu finden, wenn die Bobe nicht größer ift ale die Lange ber nivellirlatte, und bie Entfernungen ber Buntte alle überjeben werben tonnen. Dan benutt zu biefem Zwed bie Genwage, Baffermage und Quedfilbermage als Instrumente. Liegen jeboch bie gegebenen Buntte, wie bei Straßen- und Eifenbahnbauten, in horizentaler ober verticaler Projection zu weit auseinander und muß baber bas Inftrument mehrmals aufgestellt merben, fo wird ein gufammen . gefettes Rivellement nothig, wobei forgfältiger gearbeitete Buftrumente, bie fog. Libelleninstrumente, angewendet werben. Liegen alle zu bestimmende Buntte in einer Berticalebene, fo fpricht man vom D. einer Ebene, liegen biefe Buntte gerftreut auseinander bom R. einer Flache. Die Theorie aller Rivellirinstrumente beruht barauf, eine genau wagerechte Absehelinie berzustellen, welche auf die sentrecht aufgestellte Nivellielatte gerichtet wird und fo burch bie auf biefer fur bie einzelnen Buntte verfchieben abgelesenen Bobenmaße, ben Bobenunterschied ber einzelnen Buntte nach Sugen und Bollen bestimmen lagt. Bewöhnlich berient man fich eines borigontal, an einem frei bangenben Benbel befestigten Fernrohre mit Fabenfreng ober auch boppelter borigontaler Abfeber (Diopter), bie mit ber Libelle verbunden find (Diopterlineal). Gehr bebentende Bobenunterfchiebe tonnen nicht burd Rivellirinftrumente gemeffen werben, fonbern man bebient fich in biefem Falle ber barometrifden Deffungen.

Riben, Boftborf in Gusquebauna Co., Bennfplvania.

Mig (althocht, niehus, angelfächt, altnort, nieor, niekr, ban. Nöf, schweb. neek), in ber echein, schwindigen Withelogie ber gemeinschaftliche Name für die ben griech. Najaben (von nechein, schwinnten) verwandten Bassergeister. Der männtliche N ider ober ber Wasser un an n wurde meist bie Einsamteit liebend, altlich und langkärtig, die N i ze als Musik und Zauz liebende Jungfrau, am nassen Saume bes Gewandes erkennbar, oft auch in einen Fischschwanz endigend, gedacht.

nirblume, f. Nymphaea.

136

Rirburg, Township und Bostborf in Coofa Co., Alabama; 2249 G.

Ritborf, Stadt in Bo bin ein , Kreis Saag, hat eine fcone Pfarrfirche, Bollamt, Mühlen, Stahl- und Spielwaaren-Fabriten, verfciedene andere Manufacturen und 5500 C.

Riron, John, amerikanischer General mahrend bes Revolutionstrieges, geb. am 4. Mary 1725 zu Franingham, Massachtets, gest. zu Midbleburt, Bermont, am 24. Mär 1815, nahm 1745 theil an ber Einnahme von Louisburg, commandirte bei Ticonderega, wo Aberdeen geschlagen wurde eine Compagnie und zeichnete sich in ber Schlacht am Late George aus. Im Nevolutionstriege führte N. anfangs eine Compagnie "Minute-Men" bei Lexington, commandirte bei Bunfer's hill ein Regiment und wurde schwer verwundet. 1776 zum Brigadegeneral ernannt, beschligte er in der Schlacht bei Stillwater, nußte jedoch 1780 aus Gesundbeitsträssische den Dienst austitren.

Rigon, Townfbip in De Bitt Co., 31linois; 649 G.

Rigga (frang. Nice). 1) Eine ehemalige zur Brevence geberige Graffchaft, mar 1388 bis 1860 (mit Ausnahme ber Beriebe von 1792-1814) eine Divifion bes Konigreichs Sarbinien. Seit 1860 gehört ber weftl. Theil, 50,, D. . D. mit 126,524 E. (1861), ju tem neugebilbeten frang. Departement Alpes - Daritimes, ber weftl. Theil bingegen, 21,00 O.-M. mit 121,330 E. (1861), wurde zum größten Theil in bie italienische Provinz Borto-Danrigio vermandelt. 2) Bauptftabt ber Grafichaft und bes frangofifden Departemente Alpes = Daritimes, liegt amphitheatralifch am Fufe bes Wout Alban und bem Golf von Genua; ift Gip eines Tribunale erfter Inftang, eines Banbele. und Friebensgerichtes, hat ein Lyceum, Briefter- und Lehrerfeminar, Stadtbibliothet von 40,000 Bon. und 50,180 E. (1866), welche Fabriten von Effengen, eingemachten Früchten, fünftlichen Blumen, Strobbuten unterbalten und Anchovie und Thunfifchfang betreiben. Die Umgegend ift reich an rönischen Alterthunern. Da bas Alima im Wiuter febr rein und milb ift, fo führt bie Winterfaison (Ottober bis April) Krante, namentlich Bruftleibente, aus gang Europa nach n. Die besonders start vertretenen Englander wohnen in ber Borstadt Eroce di Marmo, "La Nice Anglaise" genannt. Die Terrasse am Meere ift einer ber fconften Spagiergange Europa's. n., bas Nicaen ober Nicia ber Romer in Ligurien, murbe von biefen gu Gallien gerechnet und mar im Mittelalter eine ftarte Teftung, beren Berte 1708 gefchleift murben. D. ift Baterftadt Daffena's und Garibalbi's.

Rjegofch, Name eines in Montenegro nach bem in ter Natunsta-Nahia tei Cettinje gelegenen Orte R. benannten Geschlechtes, welches sich im 18. Jahrh. zur erblichen Herrscher wurde emperschwang. Der Uhnherr ber Familie ist Dan i el Petro witch N., ber um 1700 jum Blavita (Herr) von Mentenegre gewählt wurde. Seitbem blieb tas Blabitat in seiner Familie erklich. Dem in Beltsgesangen viel geseierten Blabita Peter I. felgte 1830 sein Nesse Venaz" ("Gebirgstranz", die Berterteinug ber Türten aus Mentenegre seiennb), burch bas Drama "Stiepan Mala" und eine Sammlung serbischer Beltslieder den Rufeines sebenennen Dichters erword. Er fard am 31. Oktober 1851; ihm selgte sein Nesse Danile (12. Ang. 1860 erwords Butetischen 1860 Nitolaus I., geb. 1840. Er ist set Kovember 1860 mit Wilena Verrewsta Butetischwan, der Tochter eines mentenegrinischen

Cenaters, vermählt. Bgl. Dontenegro.

Riefhin, Arcisstadt in bem ruff. Gouvernement T-f cer n ig o w. am Dftr gelegen, bat 20,516 E. (Beterst. Ral. 1872) 22 Airchen, barunter eine Nathebrale, 1 Klofter, Vucum bes Fürsten Besbererto mit einem Gwungfium und einer abeligen Pension, 1 Kreisschule,

viele Fabriten, wie auch bedeutenten Santel und Tabateban.

Roah, nach bem Alten Testamente ber lette ber Patriarchen bes Seth'ichen Stammes, ber Sohn Lamechs, wurde mit seiner Frau, seinen 3 Göhnen Sem, Sam und Japhet, sammt beren Frauen seiner Frömmigkeit wegen bei ber Großen Klut (Gunbstut) verdent und zum Stammvater eines neuen Wenschenglichselbedtes ausersehen. Er wird als ber Erste genannt, ber Weinbau trieb, und gab die sog. Noach it is de en Gebote : "nicht ohne Obrigseit zu leben; sich der Gotberstäfterung und bes Gögendienstes zu enthalten; mit

naben Bluteverwandten feine Che einzugeben; tein Menfchenblut gu vergießen; feinen Diebstahl zu begeben; tein Blut und nichte Erftidtes zu geniegen". 2. ftarb 925 Jahre alt. Die biblifden Berichte von bem Segen, welchen R. feinen Gohnen Gem und Japhet ertheilte, fowie von bem Gluche, ben er fiber Rangan, ben Gobn Bam's, ausgesprochen, bienten bis in bie neuere Beit, ba bie Meger als Rachtommen Bam's galten, bagu bie Etla-

verei ale "göttliche Ginrichtung" aus ber Bibel zu begrunden.

Roah, Morbecai Manuel, ameritanifder Schriftsteller, geb. am 15. Juli 1785 ju Philadelphia von jubifden Eltern, geft. ju Dem Dort am 22. Darg 1851; ftubirte bie Rechte, fiedelte fpater nach Charlefton über und nahm an ben öffentlichen Angelegenheiten berporragenben Antheil. 1811 jum Conful in Diga ernannt, ging er 1813 in gleicher Eigenschaft nach Marotto, fowie in einer befondern Miffion nach Algier; tehrte 1816 nach ben Ber. Staaten gurud und veröffentlichte in New Yort feine Reifeberichte, gab bis 1826 bafelbft ben "National Advocate" beraus, marb mabrent biefer Beit jum Stadtfberiff ermablt, grundete 1826 ben "New York Inquirer", 1834 ben "Evening Star", fobann bie "Sunday Times" und mar auch eine Beit lang Safeninfpector und Richter ber Court of Seffiens. Er fdrieb: "Gleanings from a Gathered Harvest" (New York 1845), the Dramen: "The Portress of Sorrento", "Paul and Alexis", "She would be a Soldier", "Marion, or the Hero of Lake George", "The Grecian Captive", unb "The Siege of Tripoli"; and übersette er tas "Book of Jasher".

Roailles, frangöfijdes Abelsgeschlecht, erhielt feinen Damen von einer Berrichaft bei Brives, im Depart, Corrège, in beren Bestit es schon im 11. Jahrh, war. Die namhaftesen Spröglinge sind: 1) Antoine de N., geb. 1504, war Admiral von Frankreich und starb als Gouverneur von Bordenur am 11. März 1562. 2) Louis Antoine de N., Carbinal und Erzbifchof von Baris, geb. 1651, murte 1680 Bifchof von Chalens-fur-Marne, 1695 Erzbijdef von Baris und 1700 Carbinal. Die Unterftugung, welche er bem Jaufenisten Duesnel jumenbete, jog ibm, wie auch fein Wiberftand gegen tie Bulle "Unigenitus", bie Berfolgung ber Ichuiten und bes hofes gu; bed nahm er 1728 bie Bulle enblich an und ftarb am 4. Dlai 1729. 3) Baul, Bergog von 92., Grogneffe bes Borigen, Saupt bee alteren Breiges ber Familie, geb. am 4. Jan. 1802, trat ale Legitimift 1827 in die Bairetammer und murbe 1849 Mitglied ber Atabemie. 4) Philippe De R., Bergog von Mouch p, Stifter ber Rebenlinie Dt. = Dtouch p, geb. 1715, erhielt, nadbem er in ber Schlacht bei Fontenan und in mehreren Feldzügen Deutschlands mitgefampft, 1775 ben Maricallitab und wurde am 27. Juli 1794 mit feiner Gemablin, ber Erbin bes Hauses Arpajon, guillotinirt. 5) Louis Marie, Bicomte be, geb. am 17. April 1756, geft. am 9. Jan. 1804, zweiter Sohn bes Borigen, biente als Regimentscommandeur im frangofifden Silfebeere unter Rodambeau in Norbamerita, zeichnete fich mabrent ber Belagerung von Yorktown aus und gehörte zu den Commissären, welche die Capitulation abschleffen. Ein Schwager Lafanette's und begeistert für freie Institutionen, verzichtete er 1789 freiwillig auf Die Borrechte feines Standes, erhielt einen Gis in ber Nationalversammlung, quittirte 1792 fein Commanto zu Balenciennes, ging abermals nach ben Ber. Staaten, trat 1803 wieder in frangofische Dienfte, wurde als Brigabegeneral nach St.-Domingo beorbert, bald barauf aber in einem Wefecht mit einem englischen Schiffe torlich verwundet. Geine Bemahlin enbete unter ber Buillotine. 6) Charles Philippe Senri von R., Bergog von Mouchy und Pring von Boir, Saupt tiefes Familienzweiges, geb. am 9. September 1808, wurde 1849 Mitglied ter Nationalversammlung und am 31. Dezember 1852 frangofifcher Genator.

Roant, Boftvorf in Rem Conbon Co., Connecticut.

Robad. 1) Johann Chriftian, ein um bie Banbelswiffenschaft verbienter Schriftsteller, geb. am 6. Oktober 1777 zu Kölleda in Thüringen, wirkte 1810—21 als Disponent einer Seiden- und Sammtfabrit zu Arefeld, grundete 1821 in Erfurt eine Sandels-schule, welcher er als Director bis 1842 vorstand, lebte fodann in Gotha und Berlin und ftarb am 4. Juni 1852 zu Chemnit. Er gab mit seinem Sohne Friedrich beraus: "Bollftanbiges Tafchenbuch ber Ding., Dag- und Gewichteverhaltniffe aller Lanter und Banbelsplane" (2 Theile, Leipzig 1852). 2) Rarl Mugnft, Gebn bee Borigen, geb. am 18. Juni 1810 ju Rolleba, unterftitigte ju Erfurt feinen Bater im Lebramte, marb 1835 Lebrer an ber Banbelsichule in Leipzig, grundete 1843 mit feinem Bruder eine Sandelelehranftalt in Berlin, wurde 1851 Sefreiar ber Handelstammer in Budweis, jog fich 1859 nach Prag in's Privatleben gurud und ftarb bafelbst am 1. Februar 1870. Er schrieb: "Der Handel in Compagnie" (Beimar 1842), "Befdreibung bes Regierungsbezirtes Erfurt" (Erfurt 1840), "Die Leineninduftrie in Deutschland" (Bamburg 1850), "Bewerbe- und Sandele138

ftatiftit bes Greifes Butmeis" (Bubmeis 1853). 3) Friebrich Chuarb, Bruter bes Borigen, geb. am 28. Febr. 1815 in Arefeld, murbe 1849 Directer ber Bantelelebrauftalt in Chemnit und 1863 ber Sanbelelehranftalt in Dreeben. Er fdrieb: "Der Raufmann als Lehrling, Commis und Principal" (Leipzig, 2. Huft. 1860), "Syftematifches Lehrbuch ber Bandelewiffenfchaft" (Berlin 1848-49), "Bollnandige Bandelseerresponteng in eng-lifder und beutider Sprace" (2 Bbe., 4 Aufl., Leipzig 1870), "Mugemeines Berfenund Conterbudy" (3 Bre., cbb. 1861-62), und gab in Gemeinschaft mit I. 3. Grabam ein "Deutsch - englisches Sandelecorrespondeng - Legicon" (2. Mufl., Leipzig 1870) beraus.

Robel'ides Corengol. f. Mitroglucerin.

Robiles. 1) Bei ben Romern bie Rachfommen berjenigen, welche ein eurulisches Amt erworben hatten. Aus ihnen bestand ber romifde Amtsatel, bie Dobilitat, welche fowohl patricische wie plebesische Kamilien umfaßte und bie sich streng von ben übrigen Bürgern, Ignobile & over Blebe fchlechthin genannt, absorberten, fo bag ce einem Ungeborigen berfelben fehr femer gelang, fich zur eurulischen Magiftratemurte emperzuschwingen. Im lettern Falle biegen bie Ignobiles Homines novi, beneu wieder ber Butritt gur bodften Burbe im Ctaate febr erfdwert wurde. 2] Nobilis war im Dittelalter und auch nech fpater ter Titel für jeben Areligen; Nobilissimus, ber Titel ber bygantinifden Raifer; Nobili hießen in ber chemaligen Republit Benedig bie Dlitglieder bes beberen Arels, welche allein an ter Regierung theilnehmen burften; Nobility, ber hohe Atel in England.

Roble, Louis Legrand, ameritanifder Edriftfieller, geb. 1812 in Difego Co., Dew Port, fiebelte 1824 mit feinen Eltern nach Didigan fiber, murte 1840 Epiftepalpretiger, war als felder in Nerth Carelina und Catstill, New Yert, thatig und ward 1854 Necter in Chicago. Er veröffentlichte: "No-mah-min" (in "Graham's Magazine", eine indianische Erzählung in 3 Gesangen), "Life, Character and Genins of Thomas Cole" (1853), "The Lady Angeline, and Other Poems" (1857), "After Icebergs with

a Painter" u. a.

Rolle, Thomas G., amerit. Siftorienmaler, geb. am 29. Mai 1835 zu Lexington, Rentudy, mofelbft fein Bater als Sabrifant etablirt war. Die Deigung gur flinft zeigte fid foon frube, fant aber in feiner Beimat nur wenig Befriedigung, fo bag er erft in feinem 18. Jahre tie Welegenheit hatte ein wirtlich gutes Bilo gu feben. 1856 ging er nach Frantreich, um in Thomas Couture's Atelier einzutreten, in welchem er bis 1858 blieb. Die Döglichfeit, tie anderen Runftstätten Gurepa's zu befuchen, wurde ihm turch bas Bereinbreden finangieller Edmierigfeiten, und baburd bebungene Rudfehr nach Amerifa, benem-Bu Anfang bee Burgerfrieges trat er, als Gublander, zwar in bie Armec ein, anberte aber fcon ver Beentigung bes Gelbzuges feine Unfichten, und lieft fich in Gt. Louis nieber, wo er wieber zum Pinfel griff. Bald barauf begann er eine Reihe von Bilbern zu malen, welche in ihrer Urt einzig find, indem fie fich mit ber Darftellung ber fd marzeften Seiten ber Cflaverei befaffen, um fo mertwürdiger, aber bed vielleicht auch um fo erflarlicher, wenn man bedeuft, bag ibr Schöpfer ein Sudlander ift. Das erfte Bilo, meldes ben Runftler befannt machte, mar fein "Cflavenmartt", 1866 in Ct. Leuis gemalt, bann in ber "National-Academy" in Dem Port ausgestellt, im Befige bes Berrn 23. B. Beward, in Chicago. 3hm folgten: "Margaret Garner" (tie Stlavenmutter, welche tie Gone lieber tortete ale fie in bie Bante ber Cflavenfanger aneguliefern), 1867 in Dem Port fur Berrn Barlow Rons, gemalt; "John Brewn, auf bem Wege zur Binrichtung", 1867; "Der Breis tes Blutes" (ein ruinirter Pflanger, ber feinen natürlichen Cohn verfauft), 1868, fammtlich Bilber, welche tret mancher Mangel eine padente Birtung aussiben. An wenigsten gelungen ift ber "John Brown", ber in ber Composition start an bie "Mario Antoinette' von Baul Delarede erinnert. Spatere Bilber bee Rünftlere find "Witch Hill" (1869) und "Forgiven" (1872). M. ift Genoffe ber "National Academy" in New Port, und belleibet feit Berbst 1868 die Stelle eines Professors in ber Aunstabtheilung ber Univerfitat gu Cincinnati, Dhie. Bei ben großen Husstellungen in genannter Stadt, bat Dt. brei Dal bintereinander (1870, 71 und 72) Auszeichnungen erhalten. Gein "John Brown" ift auch ale Lithographie erschienen.

Roble, Counties in ben Ber. Staaten. 1) 3m norboftl. Theile bes Staates Inbiana, umfagt 430 engl. D.-M. mit 20,389 G. (1870), baven 944 in Deutschland und 67 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 14,915 E. Das Land ift eben und fruchtbar. Dauptort: Albion. Republit. Majeritat (Prafitenteuwahl 1868: 331 St.). 2) 3m fabofil. Theile bes Staates Ohio, umfast 440 engl. D. M. mit 19,285 E. (1870), tavon 372 in Deutschland und 5 in ter Schweiz geboren; im 3. 1860: 17,075 C.

Das Land ift wellenförmig und fruchtbar. Sauptort: Garabeville. Republit.

Majoritat (Gouverneurswahl 1869: 331 St.). Roble, Lownfhips in ben Ber. Staaten. 1) Mit gleichnamigem Poftdorfe in Richtand Co., Illinois; 1333 E.; bas Poftborf 380 E. 2) In Indiana: a) in Caf Co., 904 E.; b) in Jan Co., 1218 E.; c) in La Porte Co., 1008 E.; d) in Noble Co., 1013 C.; c) in Ruft Co., 1015 E.; f) in Chelby Co., 1735 C.; g) in Babafb Ce., 4485 C. 3) In Branch Ce., Diichigan; 756 C. 4) In Obio: a) in Auglaize Co., 1159 G.; b) in Defiance Co., 867 G.; c) in Roble Co., 1120 G.; d) Boftborf in Chelby Co.

Robleborough ober Roblesborough, Townfbip in Lincoln Co., Daine;

Roble Centre, Townsbip und Boftdorf in Brand Co., Michigan; 756 C. Roblestown, Boftdorf in Aleghany Co., Bennipstvania.
Roblesville, im Staate Indiana. 1) Township mit gleichnamigem Postdorfe in Damitton Co., 3568 C.; bas Postcorf 1435 C. 2) Dorf in Noble Co.

Robleton, Dorf in Remton Co., Diffouri.

Robosque Baint, Borgebirge und Leuchtthurm am Gingange ber Buggard's Ban,

Daffadufette.

Rocera Inferiore, Ctatt und Gifenbahnstation in ter italienifden Proving Principato Citeriore, ift Git einer Bratur und eines Bijchofe, hat 1 Oymnafium, Geminar und 6350 E. (1862).

Rodamigon, Township in Buds Co., Bennfplvania; 1528 C.

1) Connty im nereweftl. Theile bes Ctaates Diffouri, umfaßt 600 engl. D.. M. mit 14,751 C. (1870), taven 244 in Deutschland und 32 in ber Schweiz geboren; im 3. 1860: 5252 C. Der Boben ist fruchtbar. Hauptort: Marhville. Republit. Majerität (Gouverneurswahl 1870: 5 St.). 2) Town fhips in Jowa: a) in Moams Co., 628 E.; b) in Page Co., 2150 E.; c) in Taplor Co., 422 E.

Rodamay City, Boftvorf in Andrew Co., Diffouri, an ber Jowa-Burlington-Mif-

fouri-Babn; 286 G.

Robaman River, entspringt in Caf Co., 3 o ma, tritt mit fütlichem Laufe in ten Ctaat Miffouri und muntet in ten Diffouri River, zwifden ten Counties Golt und Andrew tie

Grenge bilbent.

Robby (Megalopterus ober Anoeus), eine zu ber Familie ber Laridao gehörige Begelgattung, welche fich von ben Meerichwalben nur burch ben mehredigen Schnabel unterfcheis bet, worurch fie fid mehr ben Dleven nabert. Dur eine Species tiefer Gattung ift befannt, bie in beiden Demifpharen weit verbreitete, besonders auch auf ten Reps an ter Gubfpipe Blorida's in gabllofen Scharen einheimische M. ober A. stolidus, ein ungefähr 15-16 Boll langer Bogel von brauntich fcwarzer Farbe, ift zutraulich, kommt baufig nachts auf Schiffe, lagt fich anfaffen und geht auf feinen Brutplagen, Die er meiftentheils auf Jufeln bat, Befuchern turchaus nicht aus tem Wege. Die Refter enthalten gewöhnlich trei wohlichmedenbe

Gier, welche in großen Maffen eingefammelt werben.

Robier, Charles Emmanuel, frangefifcher Schriftfteller, geb. am 18. April 1780 in Befangon, geft. am 26. Jan. 1844 in Baris. Gine gegen bie monarchijchen Blane Dapoleon's gerichtete Dee brachte ibn 1802 in bas Wefangnig Ste. Belagie. Rach Berbuffung ber Strafe beidaftigte er fich in feiner Baterftadt mit bem Lefen von Correcturen, bis er burd ben Ginflug bes Prafecten gum Brofeffer ber Literatur in Dole ernaunt wurde. Seiner Freiheiteliebe und feines Baffes gegen Napolcon wegen, mußte er jeboch bald nach ber Schweig flachten, lebte fpater ale Bibliothefar in Laibach, tehrte 1814 nach Wiebereinfegung ber Bourbonen, für die er Bartei nahm, nach Baris gurud, ward 1824 Oberbibliothekar am Arfenal und 1833 in die Akademie gewählt. R. egahlreiche Ergählungen zeichnen fich durch musterhafte Schreibart aus. hervorzuheben sind bie Romanc: "Jean Slogar" (1818), "Thérèse Aubert" (1819), "Le Peintre de Salzbourg" (1803), "Mile. de Marsan", "Smarra, on les démons de la nuit" (1821), "Songes romantiques" u. a. m. Eine Gammlung feiner Berte erfdien 1832 in 12 Banben. Unter feinen philologifden Arbeiten find herverzuheben: "Dictionnaire universel de la langue française" (Baris 1839), "Examen critique de la langue française" und "Dictionuaire onomatopées" (1808), "Eléments de linguistique" (1834).

Rogaier, auch Rogaien ober Raratataren, ift ber Rame eines Sauptftammes ber turf-tatarifden Bevolferung im fübliden Rufland, in ben Benvernemente Cherfen und Jefaterinoflam am untern Dniepr, vorzugeweise aber am Rubanfluffe in Raufafien mehnhaft. Sie leben von Aderbau und Pferbezucht. Im Gangen 1/2 Mill. Köpfe gabelent, gehören bie N. saft famntlich bem Mehammerbonus an. Bei bem in tiefem Werglauben versunkenen Bolte macht sich insterionbere ber Chaube an ben Schaiton (Gaton), gegen ben nur Opfer, Besprechung und Talismane schützen, geltent. Ihre Sprace ift ein Dialest ber türtischen. Hauptert ber Regaiischen Steppe ist ber Hofenpfat Nogaist an ber Nordfüsse Alewischen Meeres, hat 2657 E. und ist Sie ber ruffissen Gebes ber R.

Nogeni-le-Notrou, Hauptstadt bes franz. Departements Eure-et-Loir, in einem lieblichen und von ber hunden bewässerten Thale gelegen, ist Sie eines Gerichtsbegegen, abrieirt Aerzen, Sarsche, Leberwaaren, Regenschiren u. f. w., hat ein Communalebese, Bibliethet, 7006 C. (1866) und treibt lebhasten hanbel. Am 21. Nev. 1870 sand hier ein Gesecht zwischen franz. Wobilgarben und Abtheilungen vom Cerps bes Derzegs von Meedelundurg statt; am 7. Jan. 1871 wurde beim Bergehen ber zweiten Armee gegen Generale Banzy lebetrere zurschagenveren, und am 8. Jan. besetzten die Deutschen bie Getabt. 2) N.-sur-Marne, Marktsleden, am rechten Ufer ber Marne im Departement Seine gelegen, hat 4976 C. (1866), semische Kritz., Topfereien und zahlreiche Kluschen Beschilden von hier liegt bas Fort N., ber sibilichse Funt ber Pariser Beschläungen im D. 3) N.-sur-Seine, Dauptert bes gleichnamigen Arrendissennen im Departement Aube, an ber Seine und Ostbahn gelegen, hat 3641 C. (1866); wurde am 12. Sept. 1870 beim Bormarsch bes 3. nud 4. Armeecerps von ben Deutschen

Möggerath, Johann Jatob, namhafter Geegnest, geb. am 10. Ett. 1788 in Benn, ward 1814 als "Commissaire des mines" bes bamaligen Durthebepartements angestellt, murbe 1818 Brofeffor ber Mineralogie und Bergbaufunde an ber Bochidule feiner Baterflabt, 1820 Bergrath, fpater Oberbergrath und feierte 1864 bas fünfzigjahrige Amtsjubilaum. D. gebührt bas Berbienft burch populare fdriftstellerifde Leiftungen in ten verdiebenften Beitschriften vielfach jur Bedung bes Ginnes für Naturwiffenfchoften beige-tragen zu haben. Er veröffentlichte außerbem: "Mineralegische Stubien über bie Bebirge am Nieberrhein" (Frantfurt 1818), "Die Gebirge im rheinischen Westfalen" (7 Bbe , Bonn 1821-26), "Der Bau ber Erbrinde nach tem heutigen Stantpunfte ter Geognofie" (cbb. 1838), "Die Entstehung und Ausbildung ber Erbe" (Ctuttgart 1847), "Die Erbbeben im Rheingebiet in ten Jahren 1868-70" (Benn 1870). Gein Cebn Emil R. war eine Zeit lang Brof. ber Gynatologie am "New York-Medical College" und hat insbesonbere eine Angahl neuer Operationeverfahren auf tem Gebiete ter Frauenheiltunte angegeben. Er veröffentlichte in Bemeinschaft mit 21. Jacobi (f. b.): "Contributions to Midwifery, and Diseases of Women and Children, with a Report on the Progress of Obstetrics, and Uterine and Infantile Pathology in 1858" (New Port 1859) und redigirte bie erfte ber Frauenheilfunde gewidmete ameritanifche Beitfdrift ("American Journal of Obstetries, and Diseases of Women and Children"). 3m 3. 1872 veröffentlichte er ein Bert über Latente Gonerrhoa im weibl. Gefdlecht.

Moiseville, Dorf norböllich von Met im beutsch-lethringischen Kreise Met, mit 270 E., an einem kleinen Zusluß ber Wesel geligen, ist geschältlich benkmindig burch die Golach bei N., 30. Aug. und 1. Sept. 1870, welche inselge bes Bersuchs Bazine's nach R. durchzubrechen, geschlagen wurde. Die Deutschen (1. und 9. Cerps unter Pring Friedrich Karl) bebaupteten ihre Stellung um Met, und ber Bersuch der Kranzesen ihre Linien zu durchbrechen migkang vollständig. Der Bersust der Trieren betrug an Berwundeten und Todten 120 Officiere und 2358 Mann, mährend die Kranzesen 141 Officiere und 2664 Mann verloren. Die Franzesen nennen diese Kömpfe die Schlacht von Ste.-Barbe, nach dem gleichnamigen Plateau nahe Chateau-Gras.

Notomis, Tewnstip in Mentgemert Ce., All'in e i 8, 2738 E. Das an der Indianapolis. St. Louis. Bahn besindliche, gleichnamige Bost der fliegt in einem fruchtkaren Acerbaubistrict, ist der Mittelpunkt eines leshasten Handelsverkers und hat 893 E.

Rola, alte Stadt in Campanien, 313 v. Chr. in ben Sammitischen Ariegen bon ben Romern erobert, ist histerisch wichtig burch die Siege bes Marcellus (215—218 v. Chr.) anter Dannibal; hier ftarb ber Kaifer Augustus (14 v. Chr.). Auch sellen bier im 4. Jahrb. die ersten Kirchengladen gegessen werten sein. Jett gehört bie Stadt zur ital. Previnz Terra di Lavoro, ist Sie eines Bischofs und bat 8035 E. (1861).

Roland's Fort, Alug im Ctaate Indiana, entfpringt in Randelph Co. und mundet

in ben Beftarm bee Bhitemater River, Banne Co.

Schenfel'ichen "Bibel-Lerifon".

Roland's Riber, Blug im Staate Teras, manbet in ben Brages River, Sill Co. Rolbete, Theodor, berverragender beutscher Drientalift, geb. am 2. Marg 1836 gu Barburg, habilitirte fich 1861 ale Privatvocent in Göttingen, ging 1864 ale außerord. Brofeffor nach Riel, murbe bafelbft 1868 ord. Profeffer und folgte 1872 in gleicher Eigenfcaft einem Rufe nach Strasburg. Er fdrich: "Gefdichte bes Korans" (Gettingen 1860), "Das Leben Diehammed's" (Bannover 1863), "Ueber Die Amalefiter" (Göttingen 1864), "Die alttestamentlide Literaur" (Leipzig 1868), "Untersudungen zur Kritit Des A. T." (Riel 1869), "Die Inschrift bes Königs Mesa von Meab" (Riel 1870), serner "Beiträge gur Renntnig ber Boefie ber alten Araber" (Sannover 1864), "Die Gebichte bes Urma-ibn-Almarb" (Göttingen 1863), "Ueber bie Mundart ber Mandaer" (Göttingen 1862), "Grammatit ber neufprifden Sprace" (Leipzig 1868), veröffentlichte gabireiche Auffage in ber

"Beitschrift ber Deutschen Mergentanbifden Gefellichaft" und lieferte Beitrage ju bem Rolensville ober Rolinsville, Township und Postborf in Williamson Co., Tenneffee, 1024 G.

Noll me tangere (lat., rabr' mich nicht an), Ginnpflange ober Genfitive, nannte man feit bem Mittelalter infolge ber eigenthumlichen Reigbarteit ihrer Blatter mehrere Arten von Mimefen (f. b.), vorzugeweife aber bie Bilbe Baljamine ober bas Gpringfraut (f. Impatiens), beffen reifende Rapfelfrucht bei geringem Druden elaftifch gerfpringt. In der religiösen Malerei wird nach Joh. 20, 17 mit Noli me tangere die Darstellung der Scene bezeichnet, in welcher ber auferftanbene Chriftus ber Dagbalena erfcheint.

Rolin eter Rolon, Township und Postvorf in Barbin Co., Rentudy; 1257 C. Rolin Creet, Blug im Ctaate Rentudy, munbet in ben Green River, Comon-

fon Co.

Nolle prosequi (lat., wolle nicht verfolgen) heißt im englischen und anglo-amerikanifoen Rechte bie Burudzichung einer Alagefache. Der Ausbrud wird indeffen hauptfachlich in Bezug auf Criminalflagen gebraucht, in benen ber Staatsanwalt bas Recht befitt ein

N. gegen irgend einen Angeflagten eintragen zu laffen.

Romaben (gried, nomades, weitent, umberichweifent), Birten- ober Bantervoller, beren Saupterwerbszweig bie Biebzucht bilbet, und welche ohne fofte Bohnfibe mit ihren Berben von einem Drte jum andern gieben. Das Domabenleben felgte in ber culturgefdichtlichen Entwidelung auf bas Sagerleben, und erft bei bichter merbenber Bevolferung gegift ber Nomade zum Aderban. In Europa finden fich N. nur noch in den Steppen am Schwarzen Meere und im nördlichen Rufland und Netwegen. In Südamerita find die Gauchos und einige Indianerstämme zu den N. zu rechnen. Besonders find sie in Nerdarfita, Nerda und Mittelasien weit verbreitet. Unter die gebildeteren N. gehören in Asien bie Tataren und Mongolen.

Romen (lat., Rame), bas Rennwert, ift in ber Grammatit berjenige Rebetheil, mittels beffen ein Ding in Bezug auf bas Gein, bie Gigenschaft und bie Thatigfeit eber ben Buftant bezeichnet wirt, alfo tas N. substantivum (Dingwort), N. adjectivum (Gigenfchafts-

wort) und bas N. verbum (Thatigfeits- eter Zeitwert).

Rominalismus bezeichnet Diejenige Unficht ber fchelaftifden Philosophen bes Mittelalters, wonach allgemeine Begriffe ber Dinge (universalia) bloge Borter eber Ramen (nomina) find. Bebaun Roseellin ftellte im 11. Jahrh. biefe Behauptung guerft auf, leugnete bas Gade liche ber allgemeinen Begriffe, und ftellte bas Gingelne ale bas in Wirklichteit Geiende bin. Dieje Anficht, gegen welche ber Ne ali & m u & bie Meinung verfecht, bie allgemeinen Begriffe feien ber Birtlichfeit nach in ben Dingen gegrundet, murbe 1092 zu Geiffens verrammt. 3m 14. Jahrh. erneuerte fich ber Rampf zwifden ben Rominaliften und Realiften, als Bilbelm Occam (geft. 1347) ben foolaftifden Realismus mit feldem Erfelge befampfte. bag er bie Auflofung ber fcolaftifden Philosophie berbeifahrte. Bgl. Erner, "Ueber R. und Realismus" (Prag 1842); Köhler, "Realismus und R. in ihrem Einfluffe auf bie bogmatifchen Syfleme bes Mittelalters" (Gotha 1858).

Rominalwerth eber Dennmerth ift ber burd Werte ober Bahlen feftgefette Werth einer Sache im Gegenfat zu ihrem wirklichen ober Realwerth. Co bat g. B. bas Bapiergelb einen R., bas gemungte Gelb bagegen einen Realwerth. Saben Ctaatspapiere

gleichen D. und Realwerth, fo fagt man, fie fteben "al pari".

Raminatib (vem lat, nominativus, bie Rennform), in ber Grammatit bie erfte Bort-form eines Gubftantivs, Pronomens, Abjectivs, Artitels, bezeichnet bas grammatifche Cubject eines Gates.

Non compos mentis (lat., nicht machtig bes Berftanbes) mirb im englischen und anglo-amerifanifden Rechtsmefen allgemein für jebe Urt von Bahnfinn gebraucht, Die ten Betreffenten gur Beit geiftig ungurednungefabig macht.

Ronconformiften, im weiteren Ginne gleichbedeutend mit Diffenters (f. b.), beiften in ber englischen Rirchengeschichte biejenigen, welche bie Unterwerfung unter bie Unifermitate-

acte von 1662 verweigerten. G. Presbyterianer und Puritaner. Nonintereourse-Aet, bas von ber Regierung ber Ber. Staaten von Amerika am 1. Darg 1809 erloffene Wefeg, burch welches ben englifden und frangefifden Schiffen bie Bafen ber Union verfchloffen wurden.

Ronius, gelehrter Bertugieje, f. Runez. Ronius, Theilungsinftrument, f. Bernier.

Ronnen find weibliche Berfonen, welche bie Rloftergelübte abgelegt haben und tiefen gemag in einem besonderen Saufe (Alofter) leben. Das Bort "Nonne" ift ungewiffen Urfprnuge, ftanunt aber mahrideinlich aus bem Roptifden und beteutet "Geweihte", femmt im Mittelalter in mannlicher und weiblicher Ferm als nonnus und nonna ver; erscheint bisweilen als Chrentitel in ber Anrede an bie Borgefetten ter Rlöfter eter ter jungeren Monde an altere. Best ift es nur noch ablich als Bezeichnung ter Drbenefdmeftern. Bgl. Rlofter.

Ronnengeraufch ober Donnenfaufen nennt man jenes fummente Beraufch, bas man bei vielen Berfonen vermittelft bes Berrehre in großeren, ebeifladlich liegenten Wefagen, namentlich ber Droffelvene (vena jugularis) mahrnimmt. Das unechte Dt. laft fich baburch erfennen, bag es ruthmifd gleichzeitig mit bem Bergichlage berbar ift, mabrent bas in ber Venn jugularis gehörte ein unregelmäßiges Brummen und Coufen tarftellt. Fruber wollte man bas R. fiets auf Blutarmuth jurndführen; toch tritt toffelbe, wenn es auch banfig ein Begleiter ber letteren ift, and bei gang vollblutigen Perfenen auf. Geinen Ramen bat bas R. von ber Achnlichfeit mit bem Connerren eines Brummfreifele, melder in manden Wegenten Deutschlants "Renne" beift, wie auch ter Frangefe tas D. "Bruit de diable" neunt, weil in einigen Wegenten ter Brummfreifel "diable" beift.

Ronnus, griechifder Epituraer aus ten 5. Jahrh. nach Chr., aus Panepelis in Megupten, bichtete in feiner Jugent bas Epes "Bassarica" eber "Dionysiaen", bie Buge bes Dionyfine ober Bacdus, fpater ale Chrift eine epifche Metaphrafe tee Cvangeliume Johannes, welche beibe erhalten find. Er ift ber eigenthumlidfte Didter jener Beit, burd befenbere Behandlung bes Berameters, burd ungewöhnliche, ibeterifde leitenschaftliche Errache, launenhafte Phantafie und überspanntes Pathes charafterifirt, Cigenschaften, bie bem rubigen Charafter bee Epos gang miberftreiten. Ausgaben beforgten Graf Darcellus (Paris

1856) und Redly (2 Brc., Leipzig 1859).

Non sint (lat., fie feien nicht), ift im englischen und anglo-ameritanischen Rechtemefen ber tednifde Rame für ein Urtheil gegen ben Alager, wenn er nicht im Ctante ober nicht

bereit ift feine Rlage zu beweifen, wedurch biefelbe abgewiefen mirb.

Root, Beinrid Difolaus van ber, ter Gubrer tes nieterlantifden Auffiantes gegen ben Raifer Jofeph II., geb. 1750 in Bruffel, mard Abvotat beim Seben Rath von Brabant, trat offen gegen bie Reformverfinde Raifer Zofeph's auf, fludtete, als ibn bie öftreichifden Beberten ergreifen wollten, fehrte 1788 nach Belgien gurud, fiellte fich an Die Spice ber Aufftantifchen, mußte aber, ale 1790 bie Deftreicher tie Erhebung untertrudten, nach Solland flieben, von mo aus er vergebens feine Landeleute erft gegen Deftreich, tann gegen bie Frangofifche Republit aufgureigen verfindte. 1796 murte er auf Requifition ber frangofifden Regierung verhaftet und ein Jahr lang gefangen gehalten. Freigelaffen lebte er in Belgien und ftarb am 13. Jan. 1827 ju Streembeet.

Rootfa-Bund, eine große, am Rootta Count an ter Beftiffte von Bancouver Island, Britifd-Amerita, einheimifde Sunbeart, mit aufrechten, puntirten Ohren und befentere ausgezeichnet burch langes, welliges Saar, welches ven ten Eingeborenen gefrennen und gu Aleitungeftuden verarbeitet mirb. Die Ginführung biefes wolletragenten Gunbes

in anderen gantern ift bis jest ned nicht versucht worden.

Rora, Township und Postterf in 30 Davieg Co., Illineis; 1046 G.

Rora Springs, Befterf in Rlont Co., 3cma.

Rorbert, ter Beilige, Stifter ber Pramenftratenfer (f. b.), aus altabeligem Befchlechte, trat in ben geiftlichen Stand und verbrachte feine Jugent am üppigen Bofe Raifer Beinrich's V. Die Rettung aus einer Tobesgefahr machte einen fe tiefen Ginbrud auf ibn, bag er feit 1118 ale Bufpretiger Deutschland, Frantreich und bie nieberlande burchzog und 1123 ten Orden ber Bramonftratenfer grundete. 1126 murbe D. Erzbifchof von Magbeburg, wo er am 6. Juni 1134 ftarb. Sein Leidnam liegt in ber Rirche ber Abtei Strachow in Brag; Gebachtnistag ber 6. Juni.

Rord, bos nördlichte frang. De partement, zu ben frangösischen Nieberlanden gehörig, umfaßt 1031/2 D. M. mit 1,392,041 E. (1866), zerfällt in 7 Arrondissements, 60 Kantone und 660 Gemeinden, und wird von der Schelde, Sambre und zahlreichen Kanalen bewässert. A. ift bas bevölkerifte und besteutivirte Departement Frankreich's. Auch in Bezug auf volkreiche, gewerbthätige Plage nimmt bas Departement ben ersten Rang ein. Hauptfabt ift Lille (f. b.).

Mordalbingien hieß ju Karl's bes Gr. Zeiten heistein, Stormarn und Dithmarschen, und gehörte als eigene Mart jum herzogibum Sachien. Ursprünglich bieß bas ganze Land im RD. ber Eite, bas von Sachien bewohnt wurde, N.

Rordamerita, bie nortliche Salfte bee Continentes I merita, im D. vom Norblichen Eismeer, im B. vom Stillen Decan, im D. vom Atlantischen Deer begreugt, im G. burch bie Landenge von Banama mit Gubamerita gufammenhangent, umfaßt mit Centralamerita (9025 g. D. W. mit 2,500,000 E.) und Westindien (4405 D. Dt. mit 3,970,600 E.) 416,450 Q. D. mit 50,185,000 E. (Behm's "Geograph. Jahrbuch", Bo. I.), welche fich auf folgende Landergebiete vertheilen: Wronland, Britifd = Amerita (im engeren Sinne), Britisch-Columbia, Dominion of Canada, bie Ber. Staaten mit bem Territorium Alasta, bie Bundesrepublit Mexico, bie Bestinbischen Infeln und Centralamerita, welches geographifch ein Theil D.'s ift. D. ftellt, ohne Centralamerita, ein rechtwinteliges Dreied bar, beffen über 1000 Dt. lange Spotenuje fich von ber Bai von Tehuantepec bis jum Cape Brince of Bales, beffen nörbliche Rathete (900 Dt. lang) fich von bier bis zur Spipe bes rechten Bintels, bem Cape Charles, erftredt. Die öftliche Rathete (730 Dt. lang), von Cape Charles bie jur Bai von Tehuantepec, ift burch ben Bufen von Dierico gebrochen. Ueberhaupt ift bas nordameritanifche Dreied bem von Gubamerita (f. b.) an Entfaltung und Gliederung weit überlegen. Um meiften ift ce auf ber Oftfeite burch eindringende Bufen und Glieber (Florida, Die Ruften von Rhobe Island, Massachusetts und Maine, Nova Scotia, Labrador) zerriffen. Glieder ber Beftfeite, Alasta und California, find unbedeutenber. 3mei große Archipele find bem Dreied vorgelagert: ber Artifche an ber Nordfufte, ber Weftinbifche an ber Gilboftfeite. Die Ruften bilben eine Linie von 6000 Dt., bavon geberen bem Stillen Decan 2280 DR., bem Atlantifden, von ber Subfonftrage bis jum Belf ben Darien, 2970 DR. an. Die Rufte bes Nordlichen Giemeeres, jum großen Theile unbefannt, wird auf 750 DR. Lange geihatt. Die Nortspite bes gangen Continents ift Cape Murchifon (720 nordl. Br.), Die Gildfpige Bunta Mariato (7º 15' nordl. Br.), Die Diffpige Cape Charles (52º 11' nörel, Br.), die Westipine Cape Prince Bales (65º 35' nörel, Br.). Das nach Sabamerita vergelagerte Stud (Mexico und Centralamerita) von 180 DR. bis 6 DR. Breite, murbe, wenn ber githmus von Banama burchbrochen mare, Die größte Balbinfel (etwa 45,000 g. D .- Dt.) bes gangen Erbtheiles fein. Bon ben eigentlichen Halbinfelu liegen an der atlantischen Rüfte von Nord nach G. Labrabor, Nova Gcotia, Marhland, Delaware, Florida, Yukatan, ander Nerdküfte Boothia und Melville, ander Westliste Alaska und Unter-California. Das Gebirgsland R.'s, bas einen Raum von 180,000 D. Dt. einnimmt, fo bag Berge und Tiefland fich an Ausbehnung ziemlich gleichsteben, wird von ben Suftemen ter Corbilleren (f. b.), ber Secalpen (Coast Range) und Alleghanies gebildet. Dorblich von ber Gente bes Tehuantepec, ungefahr unter 17º norbl. Br. fleigt bas Tafellant von Anahuac (f. b.), allmalig immer breiter merbent, auf, fo bag es unter 210 nerbl. Br. faft ben gangen Raum gmifchen beiben Decanen ausfult. Die ausgebehnteften ber einzelnen Sochebenen find swiften 5000' und 9000' boch; aus ihnen fleigen ifolirte Gipfel von bedeutender Sobe empor (f. Unahnac). Bom 210. nördl. Br., bem Blateanfneten von Buanaruato, werben bie ifolirten Erhebungen ju eigentlichen Bergtetten, beren brei gu unterscheiben find: ber nortweftl. Zweig, bie Corbillere von Sonora, lange ber Rufte bee Californifden Bufens bis zu feiner Rordfpite unter 33° nordl. Br.; ber mittlere Aft, bie Central. Corbillere ober Gierra Dabre giebt nach D. weiter; bieöftliche Corbillere, anfange niebrig, vereinigt fich in ber Quellgegent bee Rio bel Rorte wieder mit ber Central-Corbillere und bilbet mit ihr eine milbe Gebirgelanbicaft mit Gipfeln von 11,000 ft. Bobe. Bon biefen beiben letten Corbilleren und einem, unter 380 30' norbl. Br. von D. nach B. giebenben Querriegel, ift bas Langeplateau von Rem Derico eingeschloffen, welches 4000-5000 F. bod, mit bem Blateau von Ana-

huac bas große Tafelland von Reu-Spanien bilbet. Ein norboftlicher Zweig ber westlichen Rette ift bie Sierra von Teras. 3m B. bes Plateaus ven Rem Derico liegt ein erft neuerdings erforichtes Webiet erlofchener Bultane. Der 11,500 F. bobe Regelberg bes Mount Taylor ist noch jett von erstarrten Lavaströmen umgeben und ohne Begetation. Bestlicher liegt bie auf 15,000 F. geschätzte Sierra Francisco. Cin Bufammenhang amifchen ber Central Corbillere und ten weiter nordlich giebenten fletten findet nur burch Blateaulantichaften ftatt. Bon biefem Plateaulante gweigen fich unter verschiebenen Namen Gebirgszüge nach NW. und SD. ab. Unter 42º 21' nörel. Br. liegt ber 7027 F. hohe South Bag. Das Gebirge führt hier ben Namen Park Wountains. Bon 42º 44' lagert ber Gebirgskneten ber wunderbar gezackten Win d River Mountains. Der westl. Zweig und ber fütwestl. Aft berfelben, tie Bafatich Dountains, umichliegen ein weites, 8000 D. Dr. umfaffentes Beden, "The Great Basin", 4000-5000 F. bod, mit bem Großen Galgfee (Great Salt Lake). Der meftl. Rand biefes Bodlandes bilbet bie Gierra Devaba, ihre nortl. Fortfetung bie Cascabe Range. In gleicher Breite mit Banconver Joland tritt bie Rette ber Gierra Devaba und ber Cascabe Range an bas Meer und gieht fich an biefem bis in tie halbinfel Alasta. In einem Barallelafte erheben fich bie Bergtegel Mount Fairweather (13,824 &. hed) und ber St. Eliasberg (16,795 &.). Der nordweftl., von ten Rnoten ber Wind River Dlountains auslaufente Aft find bie fcroffen und groteet gestalteten Blad Sille. Der nortliche Bebirgezug, zugleich ber bebeutentfte, zieht unter tem Namen Rody Mountains nach NB. bis gu ben Auflen bes Pelarmecres. Unter bie isolirten Spfleme von R. werten bie Ulleghanies im D., und bie Geealpen (Coast Range) im B. gerechnet. Die letteren, welche von G. nad D. verichiebene Namen führen, beginnen an ter Gubfpitse Unter-California's bei Cap Can-Lucas, bilten, nach Dr. ter Rufte parallel lanfend, einen machtigen Webirgewall und gieben fich an ter Beftfufte ter Ber. Staaten und Brit.-Columbia's bis Alasta bin. D. ift ein überaus mafferreicher Continent. Wie in Gutamerita ergießen fich bie nieisten und größten Strome nach ED. und RD, in ten Atlantischen Ocean; bier wie bort liegen zwischen ten Bedgebirgen und ben ifolirten Soben weite Thalbeden, tie in offenem Bufammenbange fichen ober burch niedrige Erhebungen gefchieden find. Go bebut fich im N. vom Mexicanifden Golfe bis zum Arttischen Meere im Grunde nur eine große, reich bewässerte Ebene, tas "Interior Valley of North America" der amerikanischen Geographen, ans; toch sintet tie burre Hochebene im B. ber Roch Meuntains in Südamerika kein Seitenstüd. Ben ben zahlreichen und großen Stromen fliegen in bas Morblide Ciemcer: ter Diaden gie und ber Great Fish River, Der Churchill, ter Relson, wie tie wenig bekannten Bluffe Labrator's ter Great und Little Bhale River, ter Caft Diain in tie Onbfen Ban, und ber Rotfat River in bie Butfen Strait. In ten Atlantifchen Decan munbet ber Gt. Lawrence River, welcher tem Meere tie Genaffer ber 5 Großen Geen (Lates Guperior, Michigan, Suron, Erie und Ontorio) In ber Dominion of Canaba muntet in ten Atlantifden Decan ale beteutenbfter Flug ter St. John River. Ferner ergießen fich in genanntes Deer: ber St. Eroix River, ber Benobscot, ber Merrimac, ter Connecticut River, ber Hobson River; weiter stillen ter Octaware, ber Susguehanna Niver, ber Botomac, ter James River, ter Reanofe River, ter Gavannah, ber Altamaha, Das Gebiet Des Mexicanifden Meerbufens nimmt ten Appaladieela, Diffiffippi, Colerado und ten Rio Grande auf. Rur wenige Fluffe munten, abnlich wie in Gub. amerifa, in ben Stillen Decan: ber Great Color ato, Gacramento, Columbia ober Dregon River und ber Frager River. Ben Geen find außer ten genann. ten Großen Geen in Britifd . Mertamerita anguführen: ter Great Bear Late, ber Great Glave Late, ter Athabasca Late unb ter Binnipeg Late; ferner ber Great Salt Late und Utah Late im Territorium Utah, ter Chapala in Mexico, unt in Mittelamerifa ber Dicaragua. Das Rlima ift unter ten entfpredenben Graben rauber ale auf ber öfil. Bemifpbare und zeigt in ben verschietenen Jahreszeiten viel ftartere Wegenfane. Bis Ente April ift bie Begetation unter 400 nicht viel weiter vergeschritten ale in Enrepa unter 50°, baun aber wirft bie Conne fo traftig, bag trotbem bie Briidte fruber ale bort reifen. Die Sommer find troden und warm; ber Berbft bebnt fid mit fdenem Better oft bis gum Dezember ans und ift tie angenehmfte Jahreszeit. Bem Rebruar bie April fallen ftarte Regenguffe. Ben ten Bemebnern find etwa 9 Mill. Inbianer und Deftigen, 7 Mill. Farbige, etwa 1/4 Mill. Chincfen und Rulie,

market Google

bie übrigen europaischen Stammes und aufterbem an ber Oftfufte ber Subson Bab und

in Grouland Estimos. Bgl. Amerita.

Rord-Auftralien, eine nen angelegte Colonie im D. Muftralien's, von ber 1868 665,866 Acres vermeffen murben, welcher Landcompler fic als unregelmäßiger Salbfreis von ber Mintung bes Abelaite River in Die Aband Ban bis Port Batterson um Port Darwin herumzieht und 121 G. (1871) gablt. Bis babin mar bie gange Nortfufte Auftralien's unter Die Berwaltung Gud-Australien's als "Northern Territorn" gestellt, welchen Namen die Colonie jest noch führt. Dewohl icon 1824, sowie auch 1838-1849 ju Fort Dundas, Bictoria und an anderen Bunften ber Norbfufte fleine Militarpoften bestanten batten. fo mar bafelbft meber bie Anlage einer Colonie verfucht, noch maren miffenfchaftliche Unterfuchungen angestellt worben. Nachbem zuerft Gregory (1855-56) und fpater Stuart (1862), ber erftere bas Land am Bictoria River, letterer bas Arnhemland naber unterfucht batten. erhielt bie Rufte ben Ramen "Northern Territory". Da Die Regierung jest 300,000 Meres an Brivatleute verfauft und jugleich bie Berpflichtung übernommen hatte bas Land vermeffen ju laffen, fo fanbte fie im April 1864 eine Expedition unter Dberft Finnis nach Dem Bantiemensgolf aus, welche einen Plat gur Anlage einer Statt ausmablen follte. Doch blicb biefelbe gang refultatios. Gine zweite (Jan. 1866) unter D'Ainlan brad nach ben Binnengegenden norboftlich vom Roper River auf, murbe aber vom troviiden Regen überrafcht und gelangte endlich mittels felbftverfertigter Boote auf einem nordwarts fliegenben Fluffe, ber fich fpater ale ber Gaft Alligator River auswies, zum Deere. Gin zweiter Berfuch, welchen Di'Rinlan im Juli unternahm und bei welchem er Die Ufer bes Caft Alligator River und bes Daly River unterfucte, liegen ibn wiederum teinen geeigneten Plat ju einer Ansiedelung finden; bod murbe Bort Darmin als ein ausgezeichneter Safen und aus bicfem Grunde als geeignet gur Anlage einer Colonie empfohlen. Gine neue Expedition unter Capitain Cabell (April 1867) untersuchte ben Oberlauf bes Liverpool River im R. von Arnhemland, aber auch ohne ju einem eigentlichen Resultate zu führen. Diefe Erpebitionen batten ber Colonie Gubauftralien im Bangen 99,995 Pfb. Sterl. getoftet. 3m Dez. 1868 begann ber Ingenieur Gonber von Bort Darwin aus Bermeffungen vorzunehmen und batte nach 7 Monaten 665,866 Acres ausgelegt und Fort Boint am Bort Darwin jur Anlage ber Sauptstadt ausgemablt. Angerbem projectirt man ben Bau breier anderer Statte am Elizabeth River, am Blad River und bei Fred's Bag, nicht weit vom Abelaide Miver. Gofort murbe bie Anlage ber Colonie begonnen und Capitain Doug. las 1870 jum Gouverneur bes "Northern Territorp" ernannt. Die Musgabe ber Berwaltung wurde für die nachfte Beit auf 10,000 Bfo. Sterl. jabrlich veranichlagt. Das Land fell für Biebaucht, inebefondere bie Bucht von Bjerben, febr geeignet fein, welch' lettere man nach Dftindien auszuführen beabsichtigt. Das Gebiet am Bort Darwin felbft ift bem Anban von Baumwolle, Reif und Buderrohr außerft gunftig. Der Boben liefert Gifen und Rupfer, auch bat man Gold gefunden. Das Rlima ift vom Dai bis Geptember gemäßigt; vom Ottober an feuchter und fowuller. Die Mulage eines Telegraphentabels von Gingapore über Java und Timor nach Bort Darwin ift fur bie junge Colonie bereits von grofter Bebeutung geworben.

Mordeap, ber außerfte Bnuft ber Jufel Dager be, an ber Rufte von Norwegen unter 710 11' 40" nordl. Br. und 43° 30' oftl. 2. von Ferro gelegen, wird ale bie Nordfpipe Europa's bezeichnet, mabrent bas nörblichfte Borgebirge tes Festlandes, Cap Dorb . Ron ober Ronrobben etwas füblicher liegt. Das Rirchfpiel ber Infel beift Rielwig und hat einen Safen. Die Ralte ift nicht fo groß, wie man ber nördlichen Lage nach ermarten

follte, und bas Deer gefriert nie.

Norddeutider Bund. Derfelbe murbe nach Auflofung bes Deutschen Buntes im 3. 1866 unter Breugen's Oberleitung gegrundet und umfaßte fammtliche bentiche Staaten nordlich ber Dainlinie mit Ausnahme Luremburgs und Limburgs, aber mit Ginfdluft ber fruber nicht jum Deutschen Bunde gehörigen preugischen Provingen Breugen, Bofen und Schleswig, im Bangen 21 vollständige Staaten und einen Theil bes Großbergogthums Beffen, gufammen 7540 D.-M. mit 291/, Dill. G.: Breufen mit Lauenburg, Sachjen, Medlenburg. Schwerin, Medlenburg. Strelit, Sachjen-Beimar, Olbenburg, Braunschweig, Sachsen-Reiningen, Sachsen-Altenburg, Sachfen-Roburg-Gotha, Anbalt, Schwarzburg-Ru-bolftabt, Schwarzburg-Sonberehaufen, Balbed, Reuß altere Linie, Reug jungere Linie, Schaumburg-Lippe, Lippe, Lubed, Bremen, Samburg und bie norblich vom Dain gelegenen Theile bes Grofbergegthums Deffen. In ben ju Berlin am 18. und 21. Mug. abgeichloffenen, am 8. und 10. Gept. C .- 2. VIII.

1866 ratificirten, bis zum Erlag ber neuen Bunbesverfaffung gultigen Bertragen ichleffen Die alliirten Dlachte ein Offenfiv= und Defenfivbundniß zur Erhaltung ber Unabhangigfeit und Integrität, sowie ber auferen und inneren Giderbeit ihrer Staaten, und machten fich zur gemeinschaftlichen Bertheibigung ihres gegenseitig garantirten Besitstlantes verbindlich. Die Buntesverfassung sollte durch eine Conserenz von Bevollmächtigten aller Berbündeten ju Berlin entworfen und einem auf Grund bes teutschen Reichsmablgesetes vom 12. April 1849 bernfenen Barlament zur Berathung und Bereinbarung vorgelegt merten. Am 9. Febr. 1867 waren die am 17. Dez. 1866 zusammengetretenen Bevollmächtigten mit ihren Berhandlungen fertig, und nach bem allein jur Beroffentlichung gelangten Colufpretetoa fceint ce nicht, bag ber Entwurf innerhalb ber Regierungen zu erheblichen Differengen geführt hatte; man fügte fich ben Anforberungen und bem Drange ber Beitnuftante mit einigen, fpecielle Berhältniffe betreffenben Borbebalten. Der frubere Deutide Bund batte weber feinen Mitgliedern Die verheißene Giderbeit gemabrt, noch bie Entwidelung ber nationalen Boblfahrt bes beutiden Boltes von ten Feffeln befreit, welche bie bifterifche Gestaltung ber inneren Grengen Deutschlands ihr auferlegte. Gollte tie neue Berfassung Diefe Dlangel und bie bamit verbundenen Wefahren vermeiben, fo erfdien es nothig, bie verbundeten Staaten burch Berftellung einer einheitlichen Leitung ihres Ariegemefens und ibrer auswärtigen Bolitit fester jufammengufdliegen und gemeinfame Organe ber Befetgebung auf bem Bebiete ber gemeinfamen Intereffen ber Nation gu fcaffen. ftanblich enthielt ber Berfassungsentwurf sowohl für bie einzelnen Regierungen als auch für bie Gingellandtage mefentliche Beidranfungen ihrer particularen Gelbfiftantigfeit (gum Ruten ber Wefammtheit); benn einerfeite hatte Die unbegrengte Conterftellung ter einzelnen Donaftien und Stamme ben wefentlichften Grund ber politifden Donnacht Deutschlands gebildet, andrerfeits mar jene Abgeschloffenbeit bas bebeutentste hinderniß für bie legislative Forberung ber gemeinfamen Ungelegenheiten gewefen. Best follte, bamit nicht wieber bas Erreichbare bem Bunidenswerthen geopfert werbe, Die Ginigung bes beutiden Beltes an ber Sand von Thatfachen gefucht werben; bas Ergebnif ber Conferengen mar eine Angabl bestimmter und begrengter, aber praftifch bedeutsamer Ginrichtungen im Aufdluß an gewohnte frühere Berhaltniffe, welche ebenfo im Bereiche ber unmittelbaren Dieglichteit als bes zweifellofen Beburfniffes lagen. Den fütbeutiden Brutern, bief ce in ber Threurebe bei Eröffnung bes constituirenden Reichstages, werde offen und entgegentommend bie Sand gereicht werden, fobald ber R. B. in Feststellung feiner Berfassung weit genug vorgeschritten fein werde, um gur Abschliegung von Bertragen befähigt gu fein. Die Erhaltung bes Bollvereins, Die gemeinfame Bflege ber Bollswirthichaft, Die gemeinfame Berburgung fur Die Siderbeit bes beutiden Bebietes murben bie Bruntbetingungen ber verausfichtlich von beiben Theilen angestrebten Berftantigung bilben. Die Bunteggenoffenfchaft ber teutschen Staaten werde mefentlich einen Defenfiven Charafter tragen: "benn nur gur Abwehr, nicht zum Angriff einigen fich Die bentichen Stämme."

Bei ber Borlegung bes Entwurfe (4. Marg 1867) erfudte Bismard um foleunige Berathung, bamit bie Berfaffung, welche noch bie Lanttage ber verbundeten Staaten burchlaufen muffe, zum Abiding gebracht fei, bever bas am 4. Ang. 1866 auf ein Jahr geschloffene borlaufige Bunbuig gu Eube ginge. Die große Debrheit ber erften aus allgemeinen, birecten und geheimen Bablen bervorgegangenen Berfammlung zeigte fich bereit, auf ben Entwurf und bie barin niedergelegten Anschanungen einzugeben, weun auf ter andern Seite fich auch bie Regierungen gu gemiffen Conceffionen berbeiliegen; benn nur burd Compromiffe tonnte bas Bert gu Ctanbe tommen. Gin Saupteinmand gegen tie Borlage mar ber, baf fie nichts von einem verantwortlichen Ministerium enthielt; allein bie Regierungen maren von ber Ausicht ausgegangen, ein Minimum berjenigen Concessionen zu finden, welche bie Sonbereriftengen auf bem beutiden Webiet ber Allgemeinbeit machen mußten, wenn biefe lebensfabig werden follte. Bener Unforderung mare nur baburch ju genugen gemefen, baft eine einheitliche Spige mit monarchischem Charatter geschaffen wurde, aber bann here bas Bunbesverhaltniß auf und bie Meriatifirung trete ein, und tiefe fei meter bewilligt noch erftrebt worben. Innerhalb bes Bunbeerathes finbe bie Converanetat einer jeben Regierung ibren unbestrittenen Ausbruck, welche nicht bestehen tonne neben einer contrafignirenben Bundesbehörde, tie außerhalb bes Bundesrathes aus preugifden ober anderen Beamten ernannt werte. Go murbe benn ber Untrag auf Errichtung eines formlichen Buntesministeriums mit verantwortlichen Ministern verworfen, bas aber wenigstens austrudlich festgesett, bag alle Anordnungen bes Bundesprafibiums zu ihrer Gultigfeit ber Gegenzeich. nung bes Bunbestanglere bedürfen, ber baburch Die Berantwortlichteit übernahm, freilich nur eine moralifde. Die hauptzufate (refp. Beranberungen bes Entwurfs), welche ber Reichs.

tag außerbem befchloß, mar bie Erweiterung bes Rreifes ber gemeinsamen Anordnungen um bas Dbligations., Straf., Banbels. und Bechfelrecht, bas gerichtliche Berfahren, bas Staateburgerrecht, bas Boftwefen und bie Frembenpoligei, ferner Die Dlöglichkeit ber Ginführung birecter Bundesteuern neben ben Matricularumlagen, Die Befeitigung bes im Entmurf verlangten Musichluffes ber Beamten aus bem Reichstage und bie Beftimmung, bag fie jum Gintritt in benfelben feines Urlaubs bedürften, ber ebenfalls gegen Die Abfichten ber Regierungen gejagte Befdlug, bag mahrheitegetrene Berichte über bie Berhandlungen Des Reichstans von jever Berantwortlichfeit frei fein follten, Die Feststellung von jährlichen Burgets, ftatt folder für Die Dauer der Legislaturperiode, bas Recht ber Initiative und Betition. Das Berhaltnig ju ben fubdeutichen Staaten wurde burch ben Bufat genauer bestimmt, bag ber Eintritt berfelben ober eines von ihnen in ben Bund auf ben Borfchlag tee Bundesprafibiums im Bege ber Buubesgesetgebung erfolgen folle. Begen Biomard's energifche Opposition mar ein Antrag auf Bemabrung von Diaten und Reisefeften an Die Reichstage. mitglieder angenommen, ferner bie Normirung ber Friedensprafengitarte von einem Brocent ber Bevollerung von 1867 gwar folieglich jugestanden worden, aber nicht auf 10 Jahre, wie es ber Entwurf forberte, fondern nur bis jum 31. Dez. 1871. Die liberale Geite bes Saufes verlangte, bag bie Bunbesverfaffung minbeftens tiefelben Bestimmungen über bie Befetgebung und bas Budgetrecht auch in Bezug auf bas Willitarmefen enthalte wie bie prengifche Berfaffung, und bag alfo bie jahrliche Feststellung bes Etate barin ausgesprochen fein milffe. Run mußte jeboch ber Umftand in's Auge gefaßt werben, daß bie Bilbung ber norddeutichen Armee noch nicht volleudet war, fondern auf der bisherigen preußischen Grundlage erft erfolgen follte und besbalb in ben nachsten Jahren bie Feststellung eines ber Sachlage entiprechenden betaillirten Budgets mit ben auferordentlichften Schwierigkeiten berfnüpft war. Dagu tamen bie ftraffgespannten politischen Berhaltniffe Europa's, indem fic niehr als je überall die Staaten in Beerlager verwandelten, die Rüftungen vervolltommnet ober erweitert wurden. Diefen Ausnahmeguftanben gegenüber mar man geneigt, fur Die nadite Beit ber prengifden Regierung ein großeres Bebiet ber freien Bewegung ju überlaffen, und, die Bemabrung eines jahrlich festguftellenden Budgete vorausgefent, ein Baufdquantum und einen Bergicht auf jährliche Regelung bes Militaretats für bie nächsten Johre ju bewilligen, wenn man auch feineswegs geneigt war, ibn zu einem eifernen auf ein De-Aber gerabe biefe beiden Buntte, bie Diatenfrage und bie cennium binaus zu niachen. Sicherstellung ber Becreseinrichtungen nach bem 31. Dez. 1871 maren es, in benen bie Unfichten ber Regierungen und bes Reichstages auseinander gingen; ben Wegfall ber Diaten faben jene als bas unentbehrliche Correctiv bes allgemeinen, birecten und geheimen Bablrechts an, bas ihnen fouft ju bemofratifch ericbienen mare. Die Diatenlofigfeit follte gemiffermagen Die Stelle eines Cenfus vertreten und manche für ungeeignet erachtete Perfoulichteis ten von ber Bolfevertretung möglichft fern balten. Dies Lettere machte inbeffen wenig Schwierigkeiten und wurde noch an bemfelben Tage vom Barlament zugestanden; binfichtlich ber Militarfrage einigten fich bie Barteien ber Nationalliberalen und Freiconfervativen über folgenden Antrag. "Rach bem 31. Dez. 1871 muffen biefe Beitrage (225 Thaler per Repf) von ben einzelnen Staaten bes Bunbes gur Bunbesfaffe fortbegahlt merben. Bur Berechnung berfelben wird bie im Art. 60 interimiftifch festgeftellte Friebensprafengftarte fo lange feftgehalten, bie fie burch ein Bunbesgefen abgeanbert ift. Die Beranega: bung biefer Summe fur bas gesammte Bunbesbeer und beffen Ginrichtungen wird burch bas Etategefen feftgeftellt. Bis gur Beststellung bes Militarausgabectate mirb bie auf Grundlage biefer Berfaffung feststehende Organisation bes Bundesbeeres gu Grunde gelegt." Rachbem biefer Antrag bie Dajeritat erhalten batte und ichlieflich ber Berfaffunge entwurf als Ganges mit 230 gegen 53 Stimmen angenommen war (15. April), eröffnete Bismard am 17., bag bie verbundeten Regierungen befchloffen batten, ber Berfaffung bes Bundes, wie fie aus ten Berathungen bes Reichstags hervorgegangen fei, beiguftimmen, und erflarte barnach biefe Berfassung als angenemmen burch ben Reichstag und bie Regierungen, worauf ersterer noch an bemfelben Tage gefchloffen wurde. Rach furger Frift war bie Bunbesverfaffung von allen betheiligten Staaten anerkanut und trat mit bem 1. Juli Der Ronig von Breufen ernannte bierauf in feiner Eigenschaft ale Brafibent bes R. B. ben Grafen Bismard zum Bunbestangler; boch ba berfelbe außerbem als preufifcher Bremier und Minifter bes Auswartigen mit Wefchaften überhauft mar, fo murbe gu sciner Unterstützung ein Bubestangleramt geschaffen und ber Gebeimrath De fbrüd als Bräfibent an bie Gpibe beffelben geftellt. Diefe Beborbe follte tiejenigen 3meige ber Bermaltung gufammenfaffen, welche burd bie Bunbeeverfaffung bem Bunbeeprafibium überwiefen Dabin geborten bie Boft- und Telegraphen-, bie Buntesconfularverwaltung, maren.

10*

ferner biejenigen Functionen, welche ber Bund in Beziehung auf die Bölle und Steuerver-waltung ausubte, die Aufgabe, die legistativen Angelegenheiten bes Bundes in lebenbiger Wediclmirtung mit bem preußischen Mlinisterium und ben übrigen Bunbesftaaten vorzubereiten; endlich fiel ihm ein Theil ter bantelopelitifden Angelegenheiten gu. Sinfictlich ber erften Buntte übte bas Bundestangleramt lediglich eine Aufficht aus, ba bie eigentliche Bermaltung ben Gingelftaaten verblieb. Im Gingange ber Berfaffung murbe ber n. B. Die Executive follte bem Buntespraficium, Die Legislative bem als "ewig" bezeichnet. Bundedrathe und bem Reichstage gufteben. Erfteres fiel ber Rrone Preugen gu, welche in Ansübung beffelben ben Bund vollerrechtlich ju vertreten, im Damen bee Buntes Krieg ju erflaren und Frieden gu foliegen, Buntniffe und andere Bertrage mit fremben Ctaaten einzugeben, Wefantte zu beglaubigen und zu empfangen, ben im Bunbebrathe ben Borfit führenden und die Befchafte leitenden Bundesfangler, fowie fenftige Bundesbeamte gu ernennen, ben Bundebrath und ben Reichstag gu berufen, Die Bundesgefete ausgufertigen und beren Ausführung zu übermachen hatte. Bundesmitglieder maren bei Dichterfüllung ibrer verfaffungemäßigen Bflichten bagu im Bege ber Execution angubalten. den Bundesrath und ten Reichstag ausgeübten Bundesgesetgebung, webei die Ueberein-ftimmung ber Mehrheitsbeschlusse bei ben Bersammlungen zu einem Bundesgesetge erforberlich und ausreichend mar, und ber Beauffichtigung feitens tes Buntes unterlagen Die Bestimmungen über Freizugigfeit, Beimate- und Dieberlaffungeverhaltniffe, Ctaateburgerrecht, Bafmefen, Frembenpolizei und über ben Bewerbetrieb einschlieflich bes Berficherungemefens, besgleichen über Colonisation und Auswanderung, Die Boll- und Sanbelegefengebung nebft ben Steuern für Bunbeszwede, bas Dlag., Defing- und Bewichtsspitem wie auch bie Emission von Papiergeld, bas Bantwesen, bie Erfindungs-patente, ber Schut best geistigen Eigenthums, ber Schut best beutschen hantels und ber Schifffahrt, sowie die Auerdnung einer gemeinsamen consularischen Bertretung im Aus-lande, bas Gisenbahn-, Bost- und Telegraphenwesen, die wechselseitige Bollftredung von Erkenntniffen in Civilfachen und Erledigung von Requisitionen überhaupt, Die Beglaubigung öffentlicher Urkunden, die gemeinsame Wesetigebung über bas Obligations-, Straf-, Santelsund Bechfelrecht und bas gerichtliche Berfahren, bas Militarmefen bes Buntes und bie Briegemarine, endlich Dagregeln ber Beterinarpolizei. Der Bunbebrath follte, wie auch Preufen befaß mit ben einstigen Staaten von ber Reichstag, jabrlich gufammen treten. Sannover, Rurheffen, Solftein, Raffau und Frantfurt 17 (nach bem Acceffienevertrag mit Balbed 18) Stimmen, Sachfen 4, Dedlenburg-Schwerin und Braunfdweig je 2, alle abrigen Staaten hatten je 1 Stimme, im Bangen 43. Die Befdluffaffung follte mit einfacher Mehrheit erfolgen, mit Ausnahme von Befdluffen über Berfaffungsveranterungen, welche 2/, ber Stimmen erforderten; bei Stimmengleichheit hatte Die Brafitialftimme ten Ausschlag zu geben. Ferner follte ber Bunbebrath aus feiner Ditte bauernte Musichuffe bilben: 1) für bas Beermefen und bie Festungen, 2) für bas Secwefen, 3) für Boll- und Steuerwefen, 4) fur Banbel und Bertehr, 5) fur Gifenbahn-, Poft- und Telegraphen-, 6) für Justig., 7) für Rechnungemefen. Die Mitglieber ter beiben erften Ausschuffe batte ber Bundedfeltberr ju ernennen, bie übrigen ber Bundesrath zu mablen. Diemand burfte gleichzeitig Mitglied bes Bunbesrathes und bes Reichstages fein. Es mar femit ter Bun-besrath eine hinfichtlich feiner Functionen eigenthumliche Beborte. Alls erfte Rammer hatte fie im Bereine mit bem Reichstage Die Wesetgebung auszuüben und in ihren permanenten Ausschuffen, benen bie Abminiftration gufiel, reprafentirte fie ein Urt von Buntesminifte-Die Legislaturperiode bes aus allgemeinen, birecten und gebeimen Bablen bervergebenten Reichstags, beffen Berfammlungen im Gegenfat zu benen bes Buntestages offentlich maren, bauerte brei Jahre; zu einer Auflofung beffelben mar ein Befchlug bee Bun-Desraths unter Buftimmung bes Brafibiums erforderlich. Er hatte bas Recht Gefete innerbalb ber Competeng bee Bunbes vorzuschlagen und an ibn gerichtete Betitionen bem Buntebrath, refp. bem Buntebtangler, ju überweifen; fein Mitglied burfte ju irgent einer Beit megen feiner Abstimmung ober megen ber in Ausübung feines Berufes gethanen Meuferungen gerichtlich ober bieciplinarifd verfolgt ober fonft außerhalb ber Berfammlung gur Recheuschaft gezogen werben. Die Reichstagemitglieber burften als folche feine Befoltung ober Entschädigung bezieben.

Die Ariegsmarine und die gefammte Landmacht sollte unter bem Befehle bes Königs von Preufen als Bundesseldberen fieben. Jeber wehrfähige Nordbeutsche war bienspflichtig; Getellvertretung fand nicht ftatt. Nach Publication ber Berfassung sollte im gangen Bundesgebiete die gesammte preußische Militärgesetzgebung eingesibrt werben. Der Bundeshaushaltsetat sollte alljährlich, und zwar bei Beginn bes Etatjahrs, durch ein Geset

sestgefellt werben. Ueber die Berwendung aller Einnahmen des Bundes hatte das Bundes präsidium, zum Behuf der Entlastung, dem Bundesrathe und dem Neichstage jährlich Rechnung adzulegen. So lange die Ausgaben nicht durch die ordentlichen Einnahmen aus den Zellen, Berbrauchsteum, dem Post- und Telegraphenwesen und den etwaigen Ueberschäftigen der Boreichre gedeckt würden, hatte das Bundespräsidium dis zur Sebe des gesemäsigen Betrags außerorbentliche Beiträge von den Einzelsaaten nach Wasgade ihrer Bevölkerung auszu-

fchreiben.

Die zwifden bem Bunbeerath und bem Reichstage innerhalb ber einzigen Legislaturveriote, in ber letterer als Norbbeutscher Reichstag mirtte, vereinbarten Wefete erftred. ten fich junachft auf ben weitern Ausbau ber Berfaffung. Gin Befet über bie Freigugigfeit babnte bie weitere Entwidelung bes burch bie Berfaffung begrundeten Indigenats an, und burch bie Aufbebung ber polizeilichen Befchrantungen ber Chefchlieftung, fowie burch ein Wefen über ben Unterftungsmehnfit, murbe biefes Webiet von ben feine Bermirflichung hemmenden hindernissen befreit; ein Geset über bas Baßwesen räumte veraltete Beschränkungen bes Berkehrs aus ben Bege, sodaß hinsort nur bei Krieg, inneren Unruben, überhaupt fur bestimmte Begirte und gu bestimmten Reifen ber Bafgmang vorübergebend vom Bundesprafibium eingeführt werben tonnte; ein Galgabgabegefet ichaffte bas Salzmonopol ab und führte eine Salzsteuer ein; Anordnungen über bas Bostwesen und den Bortolarif wurden mit dem Zusate angenommen, daß das Briefgeheimniß unverlettlich sei und die bei ftrafgerichtlichen Untersuchungen und in concurs, und einisprocessussischen Fällen nothweudigen Musnahmen burch ein Bunbesgefet feftgeftellt werben follten; bas Dag- und Bewichtesuften murbe geregelt und burch eine Ergangung Die Doglichteit gewonnen, bie Bemeinsamteit beffelben mit ben fubbeutschen Staaten burch gegenseitige Bulaffung ber geaichten Dage und Bewichte gu erreichen; Die Schliegung ber Spielbanten murbe auf bas gange Bunbesgebiet ausgebehnt; eine auf ben Gruntlagen ber Bewerbefreiheit beruhende Bewerbeerbnung machte einer Denge engherziger Befdranfungen und veralteter Berurtheile in einer Reihe von Rleinstaaten mit einem Schlage ein Ente; bas Befet über bie privatrechtliche Stellung ber Erwerbe- und Birtbichaftegenoffenichaften bebnte bie preuß. Gefetgebung bierüber mit mehrfachen Aenberungen auf bas gange Bunbesgebiet aus; Die Binebefdrantungen, Die Bucherftrafen und Die Schulbhaft murben aufgehoben, ebenfo alle aus ber Berfdiebenbeit bes religiöfen Befenntniffes bergeleiteten Befdrantungen ber burgerlichen und ftaateburgerlichen Rechte; ein Befet fiber bie Befdlagnahme bes Arbeite- und Dienstlohnes verbot bie Befchlagnahme noch nicht verbienter Löhne und befdrantte bie ber verbienten; Die Ginführung ber Bechfelftempelftener fouf eine im Intereffe ber Bertebrefreiheit liegende Bunbesfteuer; ein Bablgefet fur ben Reichstag bes N. B. erfette bie einzelnen Bablgefete burch ein gemeinschaftliches und führte ein übereinstimmenbee Bablverfahren im gangen Bunbesgebiet ein; ein Naturalisations Befet bestimmte bie Erwerbung und ben Berluft ber Bunbes- und Staatsangeborigfeit; Die Abichaffung ber Elbjölle und bie Regelung ber Flößerei verwirflichte bie lang erftrebte Freiheit ber beutschen Strome. Demobl ber Antrag bes Reichstags, Die Competeng ber Bunbesgewalt auf bas gefammte burgerliche Recht auszubehnen, Die Buftimmung bes Bunbebrathes nicht erlangte, und auch noch im beutiden Reichstage felbft von 1872 abgelebnt marb, fo murte bennech in ber Berftellung gemeinsamer Rechteinstitutionen bie ale Biel verschwebente Ginbeit augebabut; ein Wefet über gegenfeitige Rechtshilfe verpflichtete ju biefer Leiftung alle Berichte iunerhalb bee Bunbes, ohne Rudficht barauf, ob bas erfuchenbe ober erfuchte Bericht bemfelben ober einem andern Bundesftaate angehorte, und ordnete biefe Berbaltniffe auf ber Bafie ber jur Beit noch vorhandenen Berichiebenheit ber particularen Rechtspflege bem Befen bes einheitlichen Bunbesftaates möglichft entfprechenb; Die allgemeine beutsche Bechfelerbnung und bas haubelsgesethuch murben zu Bunbesgeseten erflärt; bas Urheberrecht an Schriftwerten, Abbilbungen, mufitalifden Compositionen, bramatifden Berten und Berten ber bilbenben Runfte erhielten ben geeigneten rechtlichen Schut, und alles bies murbe unter ben Schut tee Bunbes-Derhandelegerichtes in Leipzig gestellt, bas feine Wirtfamteit am 1. Juli 1870 begann. Die Bereinbarung bes nenen Strafgefetbuches rudte bas große Biel beutscher Rechtseinheit naber; um es ju Stante zu bringen, mußte ber Reichstag bie Tobeeftrafe gegen fein bereits abgegebenes Botum, wenn auch mit Befdrantungen, wieber jugefteben, mofür er bie Ummanblung ber Buchthausftrafe in Reftungsbaft bei politifden Bergeben burdfette. Im Bangen genommen ftellte fich biefer Cober ale eine bem humanen Beifte ber Beit entfprecenbe Referm bes Strafrechte bar.

Der Zustand hinfichtlich bes Ministeriums bes Auswärtigen, wie er bis Ende 1869 fich gestaltete, war nur ein Uebergangsfladium, aus welchem eine ftrengere Concentration ber Ber-

tretung bee Bunbes nach Aufen bin, für bie Fragen ber großen Belitif wenigftene, bervorgeben mußte. Ded war bie Regierung ter Unficht, mit meglichfter Schonung ter Buntesgenoffen verfahren zu muffen, indem bie Ginheitsbestrebungen von 1848 und 1849 wesentlich mit baburd, geideitert feien, bag bie bynaftifde Empfindlichteit nicht gefdont und gleich von vorn berein ter Wegfall bee Bertretungerechtes ju Gunften ter Centralgewalt geforbert worten mare. Co lange bie verbunteten Fürsten auf tiefes Recht nicht freiwillig verzichteten, muffe eine Theilung ber Reprafentation nach Augen in ber Beife eintreten, bag in ber großen Politif ber Bund einheitlich vertreten fei, und bie Befandifchaften ber Gingelftaaten fich mehr mit ben speciellen Angelegenheiten ihrer Staatsangehörigen zu beschäftigen batten. Indeffen murten burch ein Gefet vom 8. Dev. 1867 Bunteeconfulate errichtet und teren Amterechte und Bflichten festgeftellt, und noch in bemfelben Jahre maren bie Berhandlungen im Bundebrathe bereits fo weit gerieben, bag Anfang 1868 fammtliche preng. Wefandte an ten auswärtigen Bofen ihre Beglaubigungsforeiben als Bertreter tes D. B. erhielten, und fich umgefehrt Die auswärtigen Wefantten in Berlin auch beim R. B. accrebitiren ließen. Da jeroch bie rolferrechtlichen Beziehungen, in welche ber Bund feit feiner Begruntung getreten war, immer vielfeitiger murten, fo erfdien es nothig, bag bie politifche Bertretung im Auslande burch Buntesbeamte erfolge. Daber murte mit bem Jabre 1870 ber Ctat fur bas Ministerinm ber auswärtigen Angelegenbeiten in ben Bunbeshaushaltectat aufgenommen, ohne bag bamit bem Gefantifdafierecht ber einzelnen Bunbebregierungen Gintrag gefchehen follte. Die bebeutentfte Sterung, welche ten auswärtigen Berhaltniffen feit tem Besteben bee D. B. bis jum Ansbruch bes Frangofifch-Deutschen Krieges brobte, mar bie Lugemburger Frage, melde jebed burch bie Bemubungen ter Conferengmachte eine friedliche Erledigung fand. (G. Breugen). Die internationalen Beziehungen tee Bunteeroftmefene murten burd Bertrage mit ten futteutschen Ctaaten, Deftreid, Großbritannien, ben Ber. Staaten, Schweben und Rormegen, ben Dieberlanden und Luremburg, Italien und ben Bereinigten Donaufürstenthumern auf ter Grundlage ber Reform geordnet, ein Schiffghrtevertrag mit Italien, Bandels- und Bellvertrage mit Deftreid und ber Comeis und Japan gefdloffen. Gin mit ten Ber. Stagten von Amerita gu Stande gefommener Bertrag war bagu bestimmt, Die Staatsangehörigfeit ber gegenseitigen Ginmanterer zu regeln und bamit aus ten Begiehungen gweier turch Berfehreintereffen und Familienbaude eng verbundener Nationen ten Reim von Zwiftigfeiten gu entfernen. Darnach follen tiejenigen Berfonen, welde aus tem Gebiete bes einen Theile in tasjenige bee antern eingewondert find, fich bort naturalifiren liegen und funf Jahre ununterbrochen bafelbit zugebracht haben, als Angehörige tes betreffenten Staates betrachtet und als folde behandelt werben, ein Deutscher alfo, ber tiefen Bedingungen genügt batte, barf nicht mehr gur Erfüllung feiner Militärpflicht angehalten werben. (Bgl. Naturalifation). Die Entwidelung ber nortbeutschen Marine hatte einige Schwierigkeiten; tie finanziellen und materiellen Krafte bes Lanbes mußten bagu für bie nachste Zeil höher angespannt mer-ben. Die Ansgaben ber Marine maren ber Schutz und bie Bertretung bes Seehanbels Rortbeutschlants auf allen Decren und Erweiterung seiner Rechte und Beziehungen, Bertheitigung ber vaterlantifchen Ruften und Bafen an ber Rorb- und Diffee, Gutwidelung bes eignen Offenfivvermögens, nicht bles zur Sterung bes feindlichen Sechantels, fontern auch jum Angriff auf feindliche Flotten, Ruften und Safen. Dazu murbe eine verzinsliche Bundesanleihe von 10 Will. Thir. gefordert und mit dem Zusape bewilligt, daß die auf Grund bicjes Wejetes ju erhebenden Unleihequeten und bie aus ter Anleihe ju vermenbente Summe alljährlich burch ben Bundeshaushaltsetat ober burch ein besonderes Gesetz feftguitellen feien. Dun befchlog aber ter Reichstag bei tem Wefet über tas Buntesiculbenwefen tie Convertirung ber Edultverfdreibungen ber Bermaltung gu entziehen und von seiner eignen gesetlichen Buftimmung abhängig zu maden, und behielt fich, fowie tem Buntebrathe, wenn fich gegen bie Dechargirung Anftante ergaben ober fich fonftige Dlangel ter Bermaltung tes Bunbesichultenmejens fanten, tas Recht ver, tie taraus bergeleiteten Anjprude felbstiffantig gegen bie verantwertlichen Perfonen gu verfolgen. Diit bem erften Theil tiefes Befdluffes erflarten fich tie Regierungen einverstanten, ten zweiten lebnten fie enticbieben ab, und ale ber Reichstag trettem auf feinem Ctantpuntte beharrte, fo befahl ber Buntestangler, um eine Breffien auf tas Bans anszunben, fofort, alle nicht abfolut tringlichen Arbeiten für tie Marine theils einzustellen, theils auf bas Allernoth. wentigfte gu befdräuten, entlick gegen 1000 Matrofen und Arbeiter, ortnete bie Abruftung ven Fahrzengen an, melde gu banbelepolitifden 3meden eine Fahrt nach Oftafien machen follten, berief andere, welche fchen auf ter Gee maren, jurud und fiftirte ten Bau von Dafenbefestigungen und neuen Schiffen. Diefes Mittel wirtte. Die Entwidelung ber

Flotte wollte man unter feinen Umftanben hemmen, und als bie Regierung vorschlug, bie Bermaltung ber Bundesichulten ber burd Bundebrathe. und Reichstagemitglieber gn verftartenden preugifden Rechnungstammer, als bem Oberrechnungshof bes N. B., bis auf Beiteres zu überlaffen, murbe biefes Compromig angenommen. Die Bunbesfriegemarine befaß Anfang 1870 ben Wilhelmshafen, Die Rriegswerfte gu Riel-Ellerbed, Die Gdiffsbauwerfte zu Dangig, bie Depots zu Stralfund und Beeftemunte und bas fdwimmente Dod ju Swinemunde. Die Flotte bestand: 1) aus Dampfichiffen: 3 Pangerschiffen, 2 Panzerfahrzeugen, 5 gebeckten Corvetten, 4 Glattbeckorvetten, 2 Avises, 22 Kanonen-booten, zusammen 38 Schiffen mit 320 Kanonen, 8466 nominellen Pferdefräften und 36,452 Tonnen Behalt; 2) aus Segelichiffen, ale Artillerie- und Uebungsichiffen, 3 Fregatten und 4 Briggs, mit gufammen 160 Ranonen und 5863 Tonnen. Bur Bemannung ber Flotte waren 217 Dfficiere, 150 Dedefficiere, 3283 Secleute, 477 Mafchinenwarter und Beiger, und 365 Sandwerfer erforderlich. Gein Sauptaugenmert richtete Brengen auf Die einheitliche Organisation ber Militarmacht bes n. B. Die baraus erwachsenben, fur bie fleinen Bunbeeftaaten fast unerträglichen Laften maren theile burch ben ungleichmäßigen Drud ber pro Ropf ber Bevollerung berechneten Matricularbeitrage veranlaßt, theils beeintrachtigten bie ben Fürsten überlaffenen Domanen, welche in einigen ber Aleinstaaten fogar ein Fünftel bes gangen Landes ausmachten, als fteuerfreie Cemplere, Die Steuerfraft fehr bedeutenb. Noch bevor die Bevollmächtigten des Bundes den Berfassungsentwurf unterzeichnet hatten, folog Preugen, burch bereitwilliges Entgegenkemmen bemuht, jene Laften möglichft zu erleichtern, mit Weimar eine besondere Militärconvention ab, durch welche ber jährliche Militartoftenbeitrag von 225 Thir. pro Ropf vorerft auf 162 ermäßigt wurde, und nahm bie Formation bee Beimar'ichen Contingente in feine eigne Band. Diefem Beifpiele folgten fpater auch bie übrigen thuringifden und bie anderen Staaten, und auch mit Gadfen, bas größere Schwierigfeiten machte, tam ein befonberer Bertrag zu Stanbe, ber beibe Staaten Bufriedenstellte; Die foniglich - fachfifden Truppen follten bemnach ein für fich gefchloffenes Armeecerpe, gleich ben preugifchen, bas 12. bes Bunbesheeres, bilben, im Rriege fich aber ben allgemeinen Bestimmungen anschließen. Im Aug. 1867 hatte Breufen folde Con-ventionen mit allen nordbeutschen Staaten abgefchloffen, Braunschweig und Die beiden Medlenburg ausgenommen, welche fich erft im Jahre 1869 bagu berbeiliegen. Go waren benn bie militarifden Berhaltniffe bee Bunbes im Befentliden entgultig geordnet; feine Beeresmacht ftand ale eine einheitlich organifirte Armee ba, in welcher Die Contingente ber eingelnen Staaten mit bem urfprunglichen preugifchen Rern zu einem gleichartigen Wangen verfdmolgen maren. Die Friedensftarte ber Felbarmee betrug 285,549 Dlann mit 808 befpannten Wefchuten, Die Rriegeffarte 511,826 DR. mit 1272 befpannten Gefchuten. Alle Erfat- und Befatungetruppen mit eingerechnet verfügte ber D. B. im Rriege über eine Armee von 977,262 Dt., von benen Breugen allein ungefahr 1/2 ftellte, mabrend auf bie ubrigen Bunbeeftaaten nur etwa 1/. fam.

Die militarifche Berbindung zwifden Rord- und Gudbeutschland mar bereite feit bem Friedensichluffe von 1866 vertragemäßig festgestellt, allein erft am 19. Mär; bee folgenben Jahres veröffentlichten ber "Breugifche Staatsanzeiger" und Die offizielle "Baberifche Zeitung" zur unangenehmen Ueberraschung für Frantreich einen Zusatartifel zum Preußisch-Baberi-schen Frieden vom 22. Aug. 1866, wonach an diesen Tagen die Könige beider Reiche ein Schutsund Trutbundnig mit einander abichloffen, fich gegenseitig bie Integrität ihres Gebietes garantirten, im Fall bes Arieges ihre volle Ariegomacht zu biefem Zwede einauber zur Berfügung fledten und für biefe Eventualität ber König von Bahern ben Oberbefehl über feine Truppen bem preugifden Ronige übertrug. In ben nachften Tagen machten auch bie babifden und wurttembergifden Blatter bem baverifden gleichlautenbe Alliangvertrage befannt. Die Art und Beife, wie biefe Bunbniffe ju Stanbe getommen maren, mar einer ber feinsten Schachzuge Bismard's. Um milbere Kriebensbedingungen zu erlangen, hatten fich bie Minifter ber Gubftagten, und namentlich feine Gebicteabtretungen erbuften gu muffen, mit Musnahme bes babifden, an bas frangofifde Cabinet mit ber Bitte um Furfprache gewandt, und biefe auch mit jener uneigennütigen frangöfischen Grofmuth angesagt erhalten. 216 ber prenfifde Bremier babon Renntnig genommen, machte er bie furbeutiden Cabinette barauf aufmertiam, ju mas fur Bermittlern fie ibre Buflucht genonimen batten; benn bas nänliche Franfreich, welches jest fur bie Integritat ihrer Gebiete eingutreten borgebe, babe von ibm die Abtretung beuticher Provingen und gmar Luremburge, Rheinheffens und Rheinbaberne mit ben Festungen Lanban und Daing verlangt als Rauf. preis, um welchen Frantreich in die preußischen Annerionen und in die Gruntung bes Nordbunbes einwillige. Diefe Erfenntnig brangte bie Dlacte jum ichnellen Abichlug ber Ber-

trage, welche ber frangofifchen Diplomatie eine fo fcmabliche Nieberlage bereiteten. Dit Beffen tam eine Militarconvention ju Stanbe, auf Grund beren Die heffifche Divifion beni 11. preußischen Armeecorps zugetheilt, nach preußischem Mufter umgeftaltet und, wie bie nortbeutschen Bunbescontingente, unter ten Oberbefehl tes Ronigs von Preugen gestellt Dem folgte bald nachber (11. April 1867) ein Cout- unt Trutbundnig zwijchen beiben Dlachten, gleich bem mit ben anberen fubbeutschen Staaten im vergangenen Jahre gefoloffenen. Das nadfte Biel fur biefe mußte eine beffere Beeresorganisation fein, und bie Beere ber vier Staaten follten fo gleichartig eingetheilt und ausgeruftet werben, als zu ihrer gemein-Schaftlichen Action unter fich und mit bem übrigen Deutschland nothwendig mar. Bereits int Februar 1867 batte auf Baverne Antrag eine Confereng bierüber in Stuttgart ftattgefun= ben, bie jeboch ohne erhobliche Refultate mar, auger bag bie allgemeine Dieuftpflicht nach preußijchem Muster eingeführt wurde. Bu einem gleichartigen Ganzen tonnte bas Kriegs-wesen bieser vier Staaten schon beshalb nicht zusammenwachsen, weil zwei von ihnen, Baben und Beffen, bas ihrige auf preußischem Bug einrichteten, Burttemberg wenigstene einige Theile biefer Organisation annabm, Babern bagegen ju einer felden Unnaberung nicht geneigt erichien und abweichende Ginrichtungen beibehielt. Um 30. Nov. 1868 fam gu Münden ein Bertrag ju Stante, nach welchem Bayern, Burttemberg und Baben eine ftantige Geftungecommiffion berufen follten, mit jahrlid zwijden Danden, Stuttgart und Karleruhe medfelnbem Git. 3hre Aufgabe mar bie Berwaltung bes gemeinfamen Festungsmaterials von Ulm, Raftatt und Lanbau, Die Uebermachung ber Bertheitigungsfähigfeit biefer Berte und ihres ftrategifden Berhaltniffes zu einander wie zu ben übrigen beutichen Bestungen und Defensivanlagen, Bau und Unterhaltung strategijch wichtiger Cifenbabnen und Straffen. Dinfichtlich bes Bufammenhangs bes Defenfivipftems von Rord- und Gabbeutschland einigte man fich babin, baft jabrlich in ben Beftungen Maing, Ulm, Raftatt und Landau eine Juspection vorgenommen werden follte und zwar burch sieben Personen, einen baberifden, württembergifden und badifden Officier, einen Artiflerie- und einen Ingenieurofficier bee D. B., ein Mitglied ber furbeutiden Festungscommiffion und ben preufifden Militarbevollmadtigten. Durch bie Chut- und Trutbundniffe fowie burch bie militarifche Reerganifation ber fubbeutiden Streitfrafte mar bie militarifde Bereinigung für ben gall eines Krieges gesichert; balb aber follte noch ein anderes Band ben vollständigen Bufammenichluß anbahnen. Der Rrieg hatte auch tie Bellvereinevertrage aufgehoben, und tiefe maren nach bemfelben nur proviferifch mit balbjabriger Runbigung wieber bergeftellt morben. Enbe Dai 1867 murben bie fubbeutichen Regierungen zu einer Confereng nach Berlin eingelaben, und Anfangs Juni fanten fich auch bie leitenben Dinifter aller vier Staaten bafelbft ein. Der alte Bollverein batte volltommen ber alten Bunbeeverfaffung entsprechen; bie Bollgefetgebung lag ausschlieflich in ber Sand ber Regierungen, und biefe felbft maren unter fic nur burd bas loderste Band verbunden; jete Aleform bes Tarife erforderte die Ginftimmigteit aller Regierungen, felbst bie fleinste fennte fie burch ibr "liberum veto" unmöglich machen. In ber That waren solche auch seither nur immer von 12 zu 12 Jahren und nur unter ben heftigften Rrifen, bie jebesmal ben Beftanb bes Bereins felbft in Frage ftellten, möglich gemejen. Schon langft hatte bie öffentliche Deinung barüber ben Ctab gebrochen; bie Bandelstage und fonftige commerzielle Bereine hatten bringend eine andere Organisation Demnady beantragte Bismard, bie Bollgesetgebung ten Regierungen und ber Bertretung ber Ration gemeinfam ju übertragen, und gmar im Anschluffe an ten D. B. mittelft einer Berftartung bes Bunbestorpere burch fütbeutsche Regierungebevollmachtigte, bee Reichtage burch eine verhaltnigmäßige Angabl fürbeutscher Abgeordneten, Die, wie Diefer, burd bas allgemeine Stimmrecht gemablt merten follten. Ginen in tiefem Ginne vorgelegten Präliminarvertrag unterzeichneten Baden und Württemberg sesert, Hessen einige Tage später; Bahern allein äußerte Bedenken, nahm ihn nur "ad reserendum" und schieke bald barauf einen befendern Abgefandten nach Berlin, um beffere Bedingungen zu erzielen. Birflich erhielt es 6 ftatt 4 Stimmen im Bunteerathe und tie Conceffien, tag ber ermeiterte Reichstag "Bollparlament" beifen und fein Bureau eigens bestellen follte. Nech in bemfelben Monate traten bann bie Bevollmadtigten fammtlicher Bollvereinsflaaten in Berlin gusammen und foloffen auf Grund bee Praliminarvertrages vom 4. Juni am 8. Juli Die tefinitiven Bertrage ab. 218 bie Frage über bie Benehmigung ber Coup. und Trut. bundniffe fomie ber Bollvertrage an bie Landtage herantrat, ftand in Baben bie Antwort teinen Augenblid im Zweifel, ba Fürst, Landtag und Majorität ber Bevöllerung sich wiederholt auf bas Entschiebenfte im nationalen Sinne ausgehrechen hatten. Während jeboch bie baberifde Abgeordnetentammer bie Bollvertrage (bas Schut- und Trupbundnif war ihrer Entideitung verfaffungemäßig entzegen) mit großer Debrheit genehmigte, machte

ber Reicherath Miene, biefelben im engften particulariftifden Intereffe zu verwerfen und vereinigte fich folieglich zu ber finnlofen 3bee, Die Wenehmigung an Die Erhaltung bee aften "liberum veto" ber Bollvereinsmitglieder fur Babern funpfen gu wollen. ftemmte fich aber bie öffentliche Deinung bes Landes felbft; bie gange Welt ber Industric und ber Bemerbe, Die Bertreter fast aller größeren, mittleren und felbft fleineren Stabte überichütteten bie bobe Rammer formlich mit Abreffen, Betitionen und Telegrammen, welche tie Benehmigung fur eine abfolute Rothwendigfeit erflarten; Breugen felbft lebnte bie Bumuthung rund ab, die Abgeordnetentammer blieb feft, fo bag ber Reichstag fich falieflich fugen mußte. In Burttemberg mar für bie Benehmigung bes Schut- und Trutbundniffes Die vertragsmäßig erforberliche Zweidrittelmehrheit nicht zu erzielen; man mußte fich inbeffen ju belfen; Die einfache Debrheit ber Zweiten Rammer befchloft, baft jene Zweibrittelsmehrheit hier nicht erforderlich fei, und genehmigte bann die Borlage mit berfelben einfachen Bur bie Bollvereinsvertrage fant fich indeffen jene nothwendige Diebrheit. Bei Gelegenheit ber Auswechslung ber letteren war Beugen vorsichtig genug, Die Ratification feinerfeits an die Bedingung zu funpfen, bag bie Schut- und Trutbundniffe nicht in Frage gestellt wurden, und ba an eine Trennung ber fubbeutschen Staaten bom Bollverein wirthichaftlich vernünftiger Beife auch nicht einmal gu benten mar, fo erschienen bie einen im Schirm ber anderen gefichert, wie auch ber Ronig in ber Thronrebe am Schluf bes Reichstages von 1867 ben engen Bufammenhang beiber burch bie Meugerung betont batte, bag bie Bemeinschaft ber wirthichaftlichen Intereffen bie nationale Berpflichtung gum gemeinfamen Schute berfelben gur vertragemäßigen Borausfetung babe. Bei ber Eröffnungerebe bee erften Bollparlamentes forberte ber Ronig bie Mitglieber beffelben auf, bas gemeinsame beutsche Intereffe fest im Muge gu halten und von biefem Befichtepuntte aus Die einzelnen Intereffen zu vermitteln, bann werbe ein Erfolg, ber ihnen ben Dant ber beut-

ichen Ration gewinne, ihre Anftrengungen fronen.

Dem Bollverein folgten Boftvertrage zwischen ben nord- und fubbeutschen Staaten, welche wefentliche Reformen auf Diefem Gebiete foufen, fo baff ein fubecutiches Blatt bierüber fdrich: "Das einfache Grofdenporto für ben Briefvertehr auch auf ben weiteften Streden bes großen beutich-öftreichischen Staatsgebiets, Die Ermäßigung ber Beguge ber Poft fur bie Spedition von Beitungen und Die badurch berbeigeführte Bermohlfeilung riefes wichtigen Bildungsmittels find Wegenstände, an benen balb Jebermann ohne Unterfchied ber Bartei und geographischen Lage mit Bergnugen Die wohlthätigen Folgen ber politischen Umwälzung bes Jahres 1866 ertennen wirb." Ein Jurisdictionsvertrag mit Baben behnte bie Grundfate ber Bemeinsamteit bes Rechtsschutes, welche burch bas Wefet über bie Bemabrung ber Rechtshilfe für ben R. B. gur Geltung gelangt maren, über bie Grengen bes Bunbesgebietes aus; ein gleicher Bertrag murbe balo barauf mit Seffen gefchleffen (8. Darg 1870), mit Babern und Burttemberg waren bie Berhanblungen barüber im Bange. Go fingen Dorb. und Gubbeutschland an, fich auf ber Grundlage ber materiellen Intereffen zu nabern, und ber Bebante an einen Gnobund mar vollftanbig aufgegeben. 3m Brager Frieben mar namlich bestimmt worden, bag bie füblich vom Dain gelegenen beutschen Staaten zu einem Berein jufammentreten follten mit internationaler, unabhängiger Erifteng, beffen Berbinbung mit bem Dt. B. weiterer Berftanbigung vorbehalten bleibe. Abgeseben bavon, bag es ihnen zu einem felbitftanbigen Bereine an Rraft zu fehlen fdien, fo mar Baben mit feinen burchaus nationalen Bestrebungen von Anfang an gegen bie Grundung eines subbeutschen Bundes, und Beffen, beffen nörblich vom Dain gelegenen Landestheile jum R. B. geborten, batte mit bem Reft feines Webiets nicht in einen wefentlich verfchiebenen politifchen Berband treten fonnen, murbe vielmehr in ben erfteren mehr und mehr hineingebrangt und war balb gar nicht mehr frei. Ferner ging aus ben Militarconferengen ber Gubftaaten bervor, bag man fich nicht über bie erften Grundlagen bes Bundes batte verftanbigen tonnen, fo groß erwies fich ber Particularismus ber Regierungen. Go erflarte benn auch ber baberifde Minifterprafibent am 15. Jan. 1867 in ber Rammer einen Anichluft an Deftreid. ebenfo einen Gutbund ober gar bie Unlehnung an eine auswartige Schutmacht fur unmöglich, außerte fich aber auch babin, bag eine nationale Einigung mit bem Norben vorerft unerreichbar fei, meil Breugen auf Grund bes Brager Friedens einen barauf bingielenden Untrag ber fübbeutschen Staaten vorerst gurudweisen musse, und bei ber hinneigung Nordbeutschlands jum Ginheitestaat fei Babern ber bedingungelofe Gintritt nicht munichenswerth. Unter volltommener Bahrung ber Couveranetaterechte und ber Unabhangigfeit bee lanbes bezeichnete er Breugen als benjenigen Grofistaat, an welchen fich Bavern anzuschließen und als beffen Bunbesgenoß es im Falle eines Krieges gegen bas Musland offen eintreten muffe. Much bie Regierung Burttemberge mar feineswege für engeren Anfchlug an ben R. B. und

bie Begemonie Breugens, wie bie Bahlen jum Bollparlament zeigten, bei tenen bie Regierungspartei mit ben Demofraten band in Dand ging, fo bag Die Rationalgefinnten feinen ibrer Cantitaten burchgufegen vermochten. In Deffen hatten ber Dof und ber leitenbe Minister von Dalwigt beim theilweifen Gintritt Des Lantes in ten 92. B. nur ber eifernen Rethmendigfeit nadgegeben und wollten turchaus nicht barüber binausgeben. 216 bie Bweite Rammer ben Umtritt bes gangen Großbergogthums in ten Dr. B. befchlog, erffarte bas Ministerium ben gegenwärtigen Moment für ungeeignet, tem Antrage Belge ju geben. und auch bie Erfte Rammer Ichnte am 27. Juni 1867 ben Befdluß at. Wegen ber Musführung ber Militarconvention erhoben fich zwijden ber preußijden und beffijden Regierung Schwieriafeiten. Während Bring Ludwig, ber muthmagliche Thronerbe und Commanteur ber beffijden Divifien, fich ftreng an bie eingegangenen Berpflichtungen Lielt, a icab von Seiten bes Dinisteriums Alles, mas ber punttlichen Erfullung berfelben Ed mierigfeiten bereiten tounte. Alle Preugen auf ichleunige Ausführung ber Convention trangte, legte Bring Lutwig bas Commando nieder, und ba jenes bie Abficht burchbliden lich, tie oberbeffifden Truppen auf preugifdes Webiet gu verlegen und einen preugifden General an Die Spine bee Contingente gu ftellen, fugte man fich endlich biefen Forterungen; ras Ariegeministerium, von bem biefe Wegenbestrebungen ausgegangen waren, murte aufgelöft, viele altere, ber neuen Ordnung abgeneigte Officiere mußten in ben Rubeftand treten, preugifche Officiere richteten bie Delitarverwaltung ein, und Bring Lidwig übernahm wieder feine alte Stellung. In Baben allein maren Die Regierung und Die Dajoritat bee Bolfes und ber Rammer für möglichft baltigen Gintritt in ben D. B. Denigemäß fuchte Baten feinem Militarmefen eine burchaus preußische Organisation zu geben, fo baft bie Ginreihung feiner Armee in ben Secresverband res D. B. jeden Augenblid erfolgen fonnte, mas unter ber Leitung bes Generals von Beber, ber aus bem preufischen Rriegsbepartement zum babifden Ariegoministerium berufen wurde, ichnell von Statten ging. Die Cabettenfoule wurde auf-gehoben und angeordnet, bag die Ausbildung babifder Cadetten in Zufunft im preußischen Cabettencorps gefcheben folle, ebenfo bie ber Unterofficiere und Officiersafpiranten auf prenfiichen Unterrichtsanftalten. Gin zweiter Schritt nach biefer Richtung bin mar ber zwifden bem N. B. und bem Großberzog von Baten abgeschloffene und am 2. Juni vom Reichstage ohne Debatte angenommene Bertrag über bie Ginführung ber gegenseitigen militarifden Freigugigfeit, wonach bie babijden Staatsangeborigen ihrer Dieuftpflicht im D. B. und umgetehrt bie Staatsangeberigen bes D. B.'s ihrer Dienftpflicht in Baten genugen tonnten. Bas nun bie Bevolterung ber fubbeutiden Ctaaten anbelangt, fo mar bicfe binfict-

lich ber Frage bes Gintritts in ben R. B. fehr getheilter Anficht, und von ben verschiebenen Barteien gelangten auch nur je zwei taum irgendwie zu einer Berflandigung ober zu gemeinfamem Sanbeln. Sieht man von ber eigentlichen Megierungspartei, Die in jedem ber vier Staaten ihrem befonderen Buge folgte, ab, fo gab ce baneben eine nationale, eine entichieben bemofratifde und eine tatholifd-ultramontane. Die nationale Partei ftrebte ben möglichft fonellen Gintritt in ben R. B. mit ober ohne Bedingungen an und bilbete bie Debrbeit ber Bevolterung Beffens, bie ftarte Galfte berjenigen von Baben, bie burd ibr Bufammengeben mit ber Regierung an Araft und Bedeutung machtig gewann, in Wartteniberg und Babern etwa ein Drittel ber Bevollerung. Die bemofratifche Partei, welche ihren Sauptfit in Burttemberg hatte, wo fie bie Dajoritat ausmachte, wollte ein enges Bundnig ber fubbeutiden Staaten unter einander mit einem gemeinfamen Parlament, Revifien ber Bunbesverfaffung auf bemofratifder Grundlage und eine Militarorganifation im Ginne bee fcmeigerifden Diligfoftems. In Babern mar ber Sauptftod ber fathelifd-ultramentanen Bartei, bei welcher bie politischen Fragen zwar nach ben firchlichen in zweiter Linie ftauben, inbeffen neigte auch fie nicht nach bem protestantischen Rorben bin. Da in Art. 4 bes Brager Friebens nicht von einer neuen Gestaltung Norbbeutschlands allein, fonbern Deutschlands überhaupt die Rede war, mit dem Zusat, ohne Betheiligung des öftreichischen Kaiserstaats, fo war bie preufifde Regierung ber Auficht, bag bamit bie Buftimmung zu einer Umgestaltung aller berjenigen Bestandtheile des früheren Deutschen Bundes gegeben fei, welche nach Aus-Scheidung ber öftreichischen Theile übrig maren. Es war bies jeboch unter Beraussetung ber Grundung eines Gubbundes gefdieben, und ba biefer nicht ju Stande tam, fo wollte man nicht in Meinungeverschiedenheit mit ber öftreichischen Regierung über bie Auslegung jenes Baragraphen und in Wefahren und Bermurfniffe mit ben Contrabenten bes Brager Friedens überhaupt burch einseitiges Borgeben gerathen. Gelegentlich ber Bufammentunft ber Raifer von Deftreich und Frantreich fprach Bismard in einer Circulardepefche vom 7. Sept. 1867 bie Benugthuung über bie bestimmte Berneinung jeber auf eine Ginmifdung in Die inneren Angelegenheiten Deutschlands gerichteten Abficht aus. Er betonte,

wie wenig das beutiche Nationalgesühl eine fremde Einmischung ertrüge. Als daher Laster um 24. Febr. 1870 ben Antrag stellte, der Neichstag bes R. B. möge den unablässignen nationalen Besterbungen, in denen Regierung und Bolt im Großherzogthum Baden vereinigt seien, seine daufende Anertennung anssprechen, er ertenne in diesen Beitredungen den lebhaften Ausdruck der nationalen Zusammengehörigkeit und nehme mit freudiger Gemugthnung den möglichst ungefäumten Anschluss an den bestehenden Bund als Ziel derzielben wahr, so kennte ein berartiger Antrag der Regierung bei ihrer reservirten Haltung uur unserwänsicht kommen. Bismarch bezeichnete ihn denn auch als ein Migtrauensvotum gegen die seitherige auswärtige Volitik des Bundes und sprach seine Leberzeugung dahin aus, daß Baden als einiger essiscieller Täger des nationalen Gedankens, wenn es in desse Misse durch seine Regierung, seine Bolksvertretung und darch die Majorität seines Bolks wie bisher sortsahre, der Berwirtsichung desse den gelingener Staat im Sützen nüglicher sei wie als ein Theil des Bundes. Lasker zog darauf seinen Antrag mit dem Bemerken zurück, daß derselbe durch die stattgehabte Debatte seinen Zweck volltommen erfüllt habe.

Die Einigung Gefammtbeutichlands follte auch balb burch augeren Huftog fommen; bie unerwartete Kriegbertlarung Frantreichs verband mit Einem Schlage die getrenuten Theile (f. Frang. Deutsch. Krieg). Der am 16. Juli zusammenberufene Bundesrath erklärte sich mit allen bisherigen Schritten bes Bundesprafibiums fowie mit ber von Preugen fundgegebenen Auffaffung ber Sachlage Frankreich gegeniber einverftanben; bie am 19. Juli eröffnete außerordentliche Seffion bes Reichstages genehmigte einftimmig ben geforberten Ariegecrebit von 120 Mill. Thalern und ein bie Errichtung von Darlebenstaffen betreffendes Wefet und wurde, nachdem er ben Befchluß gefaßt hatte, die gegenwärtige Legislaturperiode für die Dauer des Krieges, jedoch nicht über den 31. Dez. hinaus zu verlängern, am 21. Juli ge-schlossen. (Ueber die nun folgenden Ereignisse f. Franz. Deutsch. Rrieg). Nachdem auf Bunfd ber bagerifden Regierung ber Brafibent bes Bunbestangleramtes, Delbrud, gur Befprechung ber beutschen Frage am 21. Sept. nach Dlünchen gegangen mar, wo fich auch ber württembergifde Minifter Mittuacht einfand, wurden am 15. Nov. ju Berfailles Die Unterhandlungen mit ben Bevollmächtigten Babens und Beffens über ihren Beitritt zum bisherigen D. B. und über bie Berfaffung bes gufunftigen Deutschen Bundes abgeichloffen, welder Bereinbarung am 23. Nov. Babern, am 25. Württemberg beitraten. 3m Reichstage erregte namentlich bie Bapern gewährte Ausnahmestellung große Bebenten; als jedoch ein Telegraum bes Bunbestanglere aus Berfailles entichieben fur Annabme ber Bertrage mit ben fubbentichen Staaten eintrat und im Fall ihrer Berwerfung feinen Rudtritt in Aussicht fiellte, wurden biefelben mit großer Dajoritat gegen bie Stimmen ber Socialifien und ber Fortfdrittspartei angenommen (7 .- 9. Dez.). Um 9. Dez. beantragte ber Bundesrath, nach bem Borfchlage tee Ronige von Bayern, in ber Ginleitung gu ber Berfaffung ben Ausbrud Deutscher Bund" burd "Deutsches Reich" zu ersegen und im Art. 11 bem Brafitium bes Bundes ben Titel "Deutscher Raifer" zu ertheilen, mas ber Reichstag am folgenben Tage genehmigte. Nachbem letterer nech eine Abreffe an ben Renig von Preußen beschloffen hatte, welche ihm burch bie feg. Kaiserbeputation von 20 Reichstagsmitgliedern in Berfailles übergeben werben follte, faut am 10. Dez. ber Goluft ber Geffion ftatt. Somit ging ber 92. B. in bas Deutsche Reich über.

Rorden (Simmelegegent), f. Ditternacht.

Rorben, Stadt von 5952 E. (1871), im Landbrosteilegirt Aurich, der preuß. Proding San nower, if eine alte Stadt an einem gum Meerbufen Leifand führenden Tief, 31/, mörbl. von Einden gelegen. Die Stadt hat eine schone, alte lutherische Kirche, außerdem eine tath., reserm. und eine der Mennoniten, sowie einen Herruhuter Betsaal, ein etang. Proghunasium und eine Gewerbeschule, ein Arnens und Baisenbaus, Giengießerei, Battes, Stärtes, Zwirns, Tabats, Cichoriensabriten, Biers und Brauntweinbrennereien, bestuchen Peredemartt und treist Schiffbau und Handbel.

Rarbenftjöld, Ab olf Erit, namhafter schwedischer Geognost und Bostarfahrer, geb. am 18. Nov. 1832 in Helingfors, wurde 1858 als Professer und Bostscher der bedeuten ben mineralegischen Sammlungen in Stockholm angestellt und betheiligte sid in der Folge an allen schwedischen Nordvolerpeditienen, welche aunächt die Exsorthung Spinkerzens bezweckten. Die beiden ersten kurden unter Terell's (1850 und 1861), die beiden solgen den (1864 und 1868) unter N.'s Leitung ausgesührt. Die brie ersten Fabrten batten nur kleine norwegische Fadrzeuge zur Berfügung; zur vierten, welche durch die Beiträge Göteborger Bürger zu Stande kam, gab der Staat den vollftändig ausgesührten, vom Capitaln Otter befehligten Bostdampfer "Gophia" her, welcher am 19. Serpt. 1868 bis zum 81º 42° nörel. Br., dem bis dahin nördlückten Auntte, der einem Schisse er

155

reicht murbe, vorbrang, bann aber von undurchbringliden Gismaffen gur Umfehr gezwun-Die Kenntnig ber Spipbergifden Infeln warb burch biefe Expedition mefentlich bereichert. 1870 in Die Zweite Rammer gewählt, wirfte er bafelbft in liberalem Weifte, unternahm fobann eine wiffenichaftliche Ercurfion nach Grönland, auf ber er weiter als alle feine Borganger vorbrang und bie größten bis jett befannt gewordenen Detecriten entbedte (10 bis 50 Taufend Bib. fcwer). Ueber bie Reife veröffentlichte er "Redogorelse for en expedition till Grönland ar 1870" (Stodholm 1871). Ditte Juli 1872 ging R. als Bubrer ber fünften fdwebifden Expedition von Tromeo ab. Unter feinen gabireiden Donographien find bie über Geographic und Geologie Spitbergens, fowie über Dieglichfeit einer Meridianmeffung bafelbit, Die bebeutenbften.

Rorberney, fomale Infel an ber Rufte von Offriesland, gur Landbreftei Aurid ber preuß. Proving Sannover gehörig. Die Infel ift 11/2, Di. lang, 1/2 D.- Di. groß und bat etwa 800 G. R. ift ein foon feit 1797 ftart befuchtes Seebad mit jabrlich 1600-2000 Babegaften und zur Zeit ber Ebbe ju Fug zu erreichen. Bei bem Dorfe am Weftente ber vierfachen Sandbunen liegen fleine Bemufegarten und ein gefchmadvolles; 130 g. langes

Conversationshaus. Bgl. Bluhm, "Die Insel R." (Sannover 1861). Rorbhausen. 1) Kreis im Regierungsbezirt Erfurt ber preug. Proving Gach sen, umfaßt 9 Q.-Wt. mit 62,977 E. (1871). 2) Kreis stadt dofelbst in anmuthiger Gegend an der Südseite des Harzes, iheils auf hügeligem Terrain, theils in der Ebene gelegen. Auf der Höhe befindet sich die Alt stadt oder Ober fladt mit drei Wärtten, dem Rathbause und ben wichtigften Rirden. In ber Rirche ju St. Blafien find zwei Bilber von Aranach. Die Reuftabt ober Unter ftabt wird in einer Entfernung von 100 bis 150 Schritt von ber Borge umfloffen. Bu ben beiben Saupttheilen tommen nichrere Borftatte. Die Bau-Dt. bat 21,273 E. (1871), 1 evang. Onmnafium, 1 Realfdule, 7 art ift alterthumlich. protestantifche, 1 fath. Rirche und 1 Spnagege. Das Brennen bes reinen "Northäufer" (es werben jabrlich ungefahr 100,000 Orhoft fabricirt) und bas Schlachten von Dlaftviel find Bauptnahrungezweige. 3m Durchidnitt merten jahrlich 6000 Dobfen und 3000 Schweine in R. gemästet. Dicht an bie Stadt ftoft bas "Gebege", ein Balb mit Gpagiergangen und Reftaurationen.

Rordhoff, Charles, beutsch-ameritanischer Schriftsteller, geb. 1830 zu Erwitte in Breuften, tau 1834 nach ben Ber. Staaten, trat 1845 in Die Dtarine, lieferte zahlreiche Beitrage für "Harper's Weekly", war langere Zeit hindurch Managing Editor ter "N. Y. Evening Post", und ichrich außerbem: "Man of War Life" (1855), "Merchant Vessel" (1855), "Whaling and Fishing" (1856), "Stories of the Island World" (1857), "Nine Years a Sailor" (1857); "Cape Cod and all along Shore" und gab 1855

Rern's "Landscape Gardening" beraus.

Rord-Bolland, f. Solland. Rordifde Muthologie bezeichnet bie religiofen Anschauungen und Gagen berjenigen Bollerichaften, welche ben Rerben Europa's vor beffen Chriftianifirung bewohnten, alfo germanifder, finnifder und flamifder Bolteflamme, im engern Ginne bie Religion ber fandinavifden Bolter, wie fie fich in ber altnorwegischen und istantifden Sagenliteratur, befondere in ben beiben Ebba's (f. b.) erhalten bat. Aus tiefen Ueberlieferungen läßt fich beutlich ber Bufammenbang ber D.n Dt. mit ben Religienefustemen junachft aller germanischen Stamme, bann weiter auch aller übrigen arifchen Belter erfennen. In ber Din Dit, bat fich trop bes fpateren Polytheismus bie monotbeiftifche Unfcauung erhalten. Roch in ber fpateften Beit mar Dbin, mit tem Beinamen "Alfabur", ber altefte und erfte ber Afen; von ihm ging Die Schöpfung ber Belt, fewie beren Erhaltung und Regierung aus. Die Grundguge ber R.n Dt. laffen fich wie folgt gufammenfaffen: In einem Urchaes, bas als gabnenber Solund gebacht murbe, unterfchieten fich Diuspellheim (Feuer) und Riflheim (Rebel). Aus bem Ureife tiefes Schluntes (Ginungagap) entftand ber Urvater aller Wefen, ber Riefe ?) mix, aus beffen Arm ein riefiger Mann und eine Frau, aus beffen finf ein Gohn mit fechs Köpfen bervorgeht, welcher ber Stammwater ber Brimthurfen ober Reifriefen wirb. Dit Dmir entftand aus bem Ureife noch bie Rub Aubhumla. Die aus ihrem Guter fliegenden vier Mildeftrome gaben Dmir Rabrung; bie Rub felbft nahrte fich von bem Beleden ber Galgfteine. Aus Diefen ledt fie ben Bur (einen Mann) heraus, von beffen Cohne "Bor" Dbin, Bili und Be abstammen. Diefe erfchlagen ben Dmir, in feinem Blute ertriuten alle Brimthurfen; nur einer, Bergelmir, rettet fic mit feinem Beibe, von ibm ftammen bie neuen Riefengefdlechter. Mus Pmir's Fleifd mirb bie Erbe geschaffen, aus feinem Blute wird bas Meer, aus feinen Anochen entfichen bie Berge, aus ben Bahnen bie Steine, aus bem Schabel bas himmelsgewälbe, aus bem haar

bie Baume und aus feinem Gebirn werben bie Bolten gebilbet. Dbin, Bili und Be nehmen Strablen aus Muspellheim und feten fie als Sonne, Mont und lenchtende Sterne an bas Firmament. Der Gegenfat biefer weltbildenden Götter (Afen) gegen die Riefen (Botunen) ftellt ben Rampf bee Beiftes gegen bie Raturgewalten bar. Auch bie Afen wer-ben von ben bojen Clementen berührt. Durch bie Bernifchung mit Miejentochtern (Thurfen) wird auch in ihnen ber Durft nach Gold, Die Gelbstjudt, gewedt; Lodi tritt ale bojes Brincip in ihre Mitte. Durch Lodi nehmen bie Denfchen, welchen Dbin und Bonir geiflige Rrafte verlieben, Die Sinnlichteit in fich auf und haben baburch ben Rampf bee boberen Beifteslebens mit bem Bojen ju besteben. Gin Ginnbild bes Bettlebens ift tie aus Pmir's Leichnam erwachsene große Siche Pggbrassis mit ihren brei Wurzeln, an beren jeber ein Brunen war: ber Brunnen ber Rornen, ber Schickstellenterinnen, wo bie Götter Gericht halten, ber Brunnen bes Riefen Mimir, b. i. ber Brunnen ber Beisheit, aus bem bie Riefen bie Kenntnig ber Butunft ichöpften, endlich ber Brunnen ber Bergeltung, que welchem Die Strome ber Unterwelt tounnen, welche Die Berbrecher ju burchmaten haben. 3m Allgemeinen tennt bie D. Dt. je zwölf Götter und zwölf Göttinnen. Ramen ber zwölf Götter find außer Obin, bem Göttervater und alteften ber Afen, Thor, Balbur, Nierd, Frehr, Bragi, Heiniball, Söbur, Wibar, Wale, Ullr, Forsete. Hierju tommen ale bie vornehmften Göttinnen: Frigga, Dbin's Gemablin, Frena, Die Göttin ber Liebe, Joung, Gira und Nanna, Balbur's Gattin. Gottinnen niebern Ranges maren Lofn, Giofu und Bar; Ona, Blou, Fulla maren Dienerinnen ber Frigga. Richt jum Gefolecht ber Afen geborent, boch von großem Ginflug auf ber Menfchen Befchide, maren bie Mornen, Die Baltpren und Splgien. Auch ber Meergott Megir und feine Gattin Ran geborten nicht zu bem Ajentreife; ebenfo mar auch Lodi, bas Princip bes Bofen, erft unter bie Ajen aufgenommen worden, obgleich er als ihr Feind auftritt. 3hm entstammten brei grauliche Ungethume, Die Bel, welche Obin nach Riffheim verwiesen bat, mo fie über bas Schatteureich berricht, ber Wolf Fenris und bie Mitgardeichlange. Gine ber bebeutungs. vollsten Mythen ift bie von bem burch Lodi's Bosheit veranlaften Tote Balbur's, bes von Göttern und Menichen geliebteften Gottes. Gine gefchloffene Prieftertafte gab es nicht, boch fcheinen bie Briefterinnen einen eigenen Stand gebilbet zu haben. Den Afen erbaute man zum Theil prächtige Tempel (ber haupttempel war zu Upfala); man schmudte ihre Biltfaulen, ehrte fie mit blutigen Opfern und Gefchenten und erwartete Silfe und Beiffagungen. Die zahlreichsten Berehrer hatte ber friegsgewaltige Thor. Tief im Belte wurzelte auch bie Berehrung von Fluffen, Bergen, Baumen und Steinen, an Die man geistige Befen (3. B. bie Elfen) gebunden glaubte. In Bezug auf den ethischen Cinflug der Afentehre erscheint bas ganze Leben auf Kampf und Krieg gestellt. Der Tod wurde schön gedacht unter bem Bilde ber maffenglangenben Baltyre; ber Glaube an Balhalla, ben Berfammlungeort ber gefallenen Belben, trieb bie Manner fühn bem Schlachtentobe entgegen, mabreub bie Uebergengung von individueller Unfterblichfeit und einstiger Bemeinschaft mit ben Bettern ein Befühl bes eigenen Werthes verlich, bas vom Niebrigen abhielt. Bgl. Grimm, "Deutsche Mythologie" (2 Bde., neue Ausgabe, Göttingen 1854); Simrod, "Danbbuch ber beutschen Mythologie mit Ginichluß ter nordifden" (Bonn, 3. Aufl. 1869); Roppen, "Literarifde Einleitung in Die nordifde Mythologie" (Berlin 1837); Manuhardt, "Die Gotterwelt ber beutschen und norbischen Belfer" (1860).

Rordifder Rrieg beißt ber faft gleichzeitig mit bem Spanifden Erbfolgefrieg im R. und D. Europa's zwifden Schweben auf ber einen und Belen, Sachfen, Rugland und Danemart, juleht auch Breugen und Sannover auf ber andern Geite, von 1700-21 geführte Urfachen beffelben waren: Beter ber Br. munfchte bie fruber an Cometen berlorenen Ruftenlander an ber Ofifce, Rarelien und Ingermanland wieber ju gewinnen und fo Rufiland gur Scemacht zu erheben; August II., Sturfürst von Sadifen und Ronig von Bolen, wollte feinem Reiche bie im Frieden gu Dliva abgetretenen Provingen Efthland und Livland wieter verichaffen und burch biefen auswärtigen frieg zugleich inneren Unruben vorbeugen; Friedrich IV. von Danemart wollte ben fürlichen Theil Schleswigs ober bas Berjogthum Gottorp erwerben, welches von Danemart burch bie Theilung, welche Christian III. mit feinem Bruber vorgenommen hatte, abgetreten worben mar, und bas jest ein Schmager Rarl's XII. nebft Bolftein befag. August II. bewog Ruftland und Danemart zu einem Baudniffe, welches bie Jugend Rart's XII. benüben follte, um ibn gur Radgabe aller ganber, welche feine Borfahren ben Ruffen, Bolen und Danen entriffen hatten, ju gwingen und fo tas Uebergewicht Schwebens an ber Ofifce zu vernichten. Der Arieg begann mit cinem Ginfalle ber Danen in Gottorp und ber Gadfen in Livland, 1700. Ueber benfelben bis jum Tebe Karl's XII., f. Rarl XII. Aber auch mit bem Tobe beffelben mar bie

Rube noch nicht bergeftellt, benn bie gur Ronigin von Schweben ernannte Ulrite Elconore, gang unter bem Einfluffe ber Abelspartei fiebend, brach bie von ihrem Borganger mit Benfiland angefnüpften Unterhandlungen wieder ab, erneuerte ben Arieg gegen biefe Dacht und ichlog mit Sannever, Picugen, Danemart und Belen Frieden. Demgemag erhielt Sannover im Frieden gu Ctodbolm (ben 20. Nov. 1719) bie Bergogthumer Bremen und Berten gegen Bablung von 1 Weill. Thaler; Breugen behielt infolge tes Bertrags von Ctod. bolm (1. Febr. 1720) Stettin, Die Infeln Bollin und Ufetom, überhaupt Borpenimern bis an tie Beene und gabite an Edmeten 2 Deill. Thaler. Danemart gab im Frieden von Freberifsborg (14. Juli 1720) Rigen, Stralfund und Wiemar an Schweben gurud, mogegen letteres auf tie Belifreiheit im Gunbe verzichtete, 600,000 Thaler gabite und Danemart im Befig bee helftein-getterpijden Untheile an Schleswig ließ. Dit Belen entlich tam am 7. Dev. 1719 ein vorläufiger Bertrag gu Ctante, ber erft 1732 bie Weltung eines Friedens erhielt. Der Friede von Dliva murbe baburd erneuert, August II. als Ronig von Belen anerfaunt, mufte aber zugleich bem entthronten Stanislaus Ligenifti ben Renigetitel jugesteben und 1 Dillien Thaler bezahlen. Ingwijden batte ber Rrieg gmifden Schweben und Ruffland fortgebauert. Gin fdmetifches Gefdmaber murbe am 7. Aug. 1720 von einem ruffifden geschlagen, bie Kufte von Westbochnien, sowie 1721 tie von Norrland von ten Ruffen verheert und Stedholm nur burch Anfunft einer britifden Blette unter Ubmiral Norres gerettet. Bieberbolte Landungen ber Ruffen in Cometen nöthigten endlich bie Rönigin Ulrife Cleenere jum Abschluß bes für Schweben fo nachtheiligen Friedens ven Ruftab (10. Cept. 1721), in welchem fie Livland, Cfibland, Ingermanland, Die Begirte von Rerhelm und Wiberg nebft allen Infeln zwifden Starland und Wiberg abtrat und nur bas übrige Finnland guruderhielt. Zwei Dillienen Thaler, tie fie außerbem erhielt, fowie bas Berfprechen von Seiten Nuflands, baf es fich in tie inneren Angelegenbeiten Cometens nicht einmifden wolle, maren ein geringer Erfat fur bas Berlorene. Co entete tas llebergewicht, welches Schweben von 1645-1709 im Norben behauptet batte und ce fant baffelbe ju einer Dacht untergeordneten Ranges berab. Im Norden trat Rufland an feine Ctelle.

Rordifche Spracen und Literatur. Mit bicfem Namen bezeichnet man in ber Regel bie Sprachen ter Belfer germanifden Ctammes bes fanbinavifden, nicht aber bie ber Bewohner tes bediften Nortens, welche ein Nomatenleben führen und fammtlich affatifdmongolijder Abfunft find. Die R. G. bilben eine Gruppe ber into-germanifden Epraden und umfaffen tie altnortijde eter islanbifde, bie banifde, fdwebijde und bie beutige norwegische Sprade. 3m 13. und 14. Jahrh. waren alle vier taum nicht von einander verschieben, als es Dialette einer Eprache ju fein pflegen; tie Stalben, ihre umbermanbernben Dichter und Canger, beren befenbere Island viele bervorbrachte, murben in allen vier Lantern wohl verstanten. Seute aber muß man schwedische Bucher, die in Danemark verstanten merten follen, in's Danifche überfeten, und tie islantifche Literatur ift nur nech ben Welchrten beiber Lanter verftanblich. Islantifd mar bie Eprache tes alten Merrlants oter Norwegens, von mo ans Island im 9. und 10. Jahrh. befiebelt murte, und naturgemäß erhielten bort bie Cagen und Ueberlieferungen bes fernen Mutterlandes ihre poetifde Berflarung. Co entstand jene reiche islanbifde Literatur, aus beren glangenbem Sagenichat noch heute tie Dichter tes fantinavijden Norbens fo gern icherfen. ber Abgefchloffenheit jener bod im Rorben gelegenen Infel entwidelte fich bie Derroena, Die Sprache ter alten Rermeger, in ihrer vollen Reinheit. Ben ihr weicht beute infelge bes fo vielfeitigen Bertebre mit ben Radbar- und fremben Boltern tie Gprace Danemart's am weitesten ab. Die Mitterfprache bes Islanbifden felbft, bas Norwegijde, erbielt fid, ziemlich rein bis in's 14. Jahrh.; von ba ab aber murbe fie, ba Dormegen meift unter banifder Berridaft mar, chenfalls umgemobelt, und bie efficielle und einzige Cdriftprade Norwegens ift gegenwärtig tie tanifche. Rur nech in einigen Bergthalern lebt bie alle Sprace in ihrer Reinheit. Die fomebifche Sprace ift ber banifchen nahe verwandt.

Bene nerwegische Sprache, die alse in Island zu ihrer höchten Auskildung tam und bort im 12. nub 13. Sahrh. eine Literatur herverkrachte, welche wir als die nordische ober alt nordische bezeichnen, ift aber nicht, wie man früher annahm, die Mutter der übrigen standinavischen Sprachen, senderen nur die Schwester berselben, welche sich gerade durch ihre Abgeschesenkeit so hoch und eigenthümlich entwidelt hat. Schon der Umstand, daß ihre Staben sie Neuroeug, d. h. Sprache des Neurlands oder Neuwegens, nennen, beweist ihren Urprung. Die Grammatit derselben erhielt in Deutschland zuerst durch Jaseh Grimm eine wistenschaftliche Bearbeitung; ven dem R. Ratt war sie um die Mitte des 17. Jahrh. und neuerdings ist sie den vielen isländischen und norwegischen Gelehrten zum Ge-

genftand eingehender Studien gemacht werben. Die übrigen Schwestersprachen bes 36lanbifden (j. 36 land) begannen alle erft mit bem 14. Jahrh. eine eigene Literatur; bis babin mar bie islandifde, welche ber mit bem Chriftenthum eingeführten Buchftabenfchrift ibr Aufbluben verbantte, Die Allen gemeinfame. Benes Barben- ober Cfalbenthum, welches in Liebern und Wefangen Die nordifchen Götter und Gelben verherrlichte, wurde burch feine Sitte bes von bof gu Bof Umbermanberns ber Auffammler jener f. g. Sagas, b. b. von Dund ju Dluad übertragener Ergablungen in Brofa (wogu bie langen Binterabenbe bes Norblante mehl von felbit anregten), und bat une baturch faft ein vollständiges Gefchichtewert übermacht, bas in erfter Linie Rorwegen, bas Mutterland, fobann Beland, und mittelbar auch Die Schwester- und nachbarlande umfaßt. Es behandelt einen Zeitraum von mehr ale 5(K) Jahren, vom Anbeginn bee 9. Jahrh., wo Barald Barjager ben norwegiichen Konigethron grundete und Bland colonifirte, bie zu Anfang bee 14. Jahrh. Diefer islandifden Literatur ift Are Frobe, b. b. ber Renutnigreiche, gestorben 1133, beffen Sauptverdienft bie tabellarifchedronologifche Anordnung bes mundlich Ueberlieferten ift. Rach biefer feiner Auordnung haben auch feine Zeitgenoffen Gomund Frobe, fowie ber bebeutenofte unter ben Biftorifern 36lands, Snorre Sturlufon, ibre Weidichtewerte beban-Auger ihnen bat noch Sturla Thorbarfen, geft. 1248, werthwelle Beitrage gur Befchichte Islands und Norwegens geliefert. Die hifterijden Gagas find uns in zwei Arten aberliefert: es find bie Island. Sagas, Befchichten hervorragender Familien, und Die norwegifden Ronges-Sagas, Die Befdichte einzelner Regenten Norwegens, von Barald Barfager, bis auf Magnus Satonarfon, geft. 1281, behandelud; unter letteren ift befonders Beimstringla gu ermabuen. Gin eigenes Genre bilben bie Bifchofofgage, melde bie um's Jahr 1000 fallende Ginfahrung bes Chriftenthums auf Island ichilbern. Die in metrifcher Form überlieferten Sagas (in Strophen von 8 Berfen mit ber Alliteration, bem f. g. Stabreim) befingen bie Thaten und zugleich Bedantenaußerungen ber Belben ber Borgeit, und wurden im Laufe der Beit burch bie in Brofa eingeflochtenen, erflarenden Ergablungen ju feften Sagas, Die aber jenen Rern in Berfen beibehielten, und fo entftanden Die Bolungafaga, Die Balfejaga, Die Bervararfaga, und Die von Tegner fo meifterhaft bearbeitete Frithjoffaga, Die Bliade und gugleich Donffee bes Nordlands. Much Die romantifchen Gagas, urfpriinglich mobl nur int Munde bes Boltes lebende Darchen und Gagen, erhielten burch die Phantafie ber an Königshöfen umbergiebenden Stalben ober Barben jene Berfeinerung und poetifche Unmuth, Die fie fur alle Beit veremigt haben. Auch gibt es eine Art Sagas, welche gwar nur Ueberfetjungen, theils in Broja theils in Berfen, fremblanbifder Ergablungen find, aber burch ihre eigenthumliche Bearbeitung und Rengestaltung ben Reig origineller Schöpfungen baben; beutichen Urfprunge unter ihnen ift bie Dibrite ober Billina- Saga, andere find frangofifden, lateinifden ober biblifden Quellen entnommen. Daß manche ber Sagas fpater in Berfe ober Reime gebracht wurden, bat ihnen nicht zu befonberen Bortheil gereicht. Gin bedeutendes Bert einer anderen Richtung ift eine philofophifche Schrift aus tem 12. Jahrh., als beren Berfaffer man ben König Sverre anuimmt. Gine Ueberficht ber fammtlichen altnorbifden Literatur geben Renjer's "Literatur ber Norweger im Mittelalter" (Ropenhagen 1866), und Beterfen's "Beitrag gur altnorbifchen Literaturgefdicte" (Ropenhagen 1866). Bgl. auch &. Dlobius, "Ueber Die altnorbifche Sprache" (Balle 1872).

Rorblicht, f. Bolarlicht.

Mördlingen, Stadt mit 7081 E. (1871) im baberischen Areise Schwaben und Neuburg, von Mauern und Thirmen umgeben, hat eine schöne geth. Hauptirde. Anch das Rathhaus ist ein anschuliches Gebäude. N. ist Sie eines Bezirksantes, eines Stadt und Landgerichtes, hat eine Lateiusische Schalt und eine Gewerbeschule und ist eine gewerbthätige. Stadt, die namentlich Biehzucht treibt, aber außerdem noch eine bedeutende Fadritthätigebeit in Leinen, Wollwaaren, Leim, Leder u. s. w. entwicklt. Distorisch wichtig ist N. durch bie beiden Schalten im Dereisgläbrigen Kriege. In der ersten (6. Sept. 1684) wurden die Schwecken unter Herzog Bernhard von Sachsen. Weimar und Horn von den Kaiserlichen unter König Ferdinand geschlagen und hern gesangen genommen. In der zweiten (eigentlich beim Dorse Allerheim) schlag Cond die Kaiserlichen unter Wereh am 3. Aug. 1645.

Rorbbol, f. Bol.

Rordpolne-Expeditionen. Die Aussicht, bag bas Polarproblem in nun nicht mehr ferner Zeit vollifandig gelöft werden bürfte, ladet mehr als je bagu ein, fich ben Ursprung und die Weitwe dieser nordpolaren Forschungen zu vergegenwärtigen und einen Blid zu werfen auf die lange Reihe von Unternehmungen, die ichn während mehrerer Jahrhunderte.

von faft allen Culturvollern und feefahrenben Rationen unternommen murben, um bie name liche Aufgabe gu lofen: im Dorben um Affien und Amerita berum, refp. burch bas Bolarmeer hindurch ju fahren, um auf diefem, dem fürzeften Geewege, Oftafien oder Beft-Amerifa, China, Japan, California u. f. w. zu erreichen. Abgesehen von ben burch Clanbi-navier, Normanuen, Iren und Angelsachsen vom 8. bis 10. Jahrhundert in hechnerbischen Regionen (f. Gronland und 3 fland) gemachten Entredungen (wobei fegar um bas Babr 1000 Bjarne und Leif bas Bestland von Morbamerita betraten), bie jebech ber Wiffenfcaft jum großen Theil unbefannt blieben, begann bie große Reibe biefer Expeditionen foon bald nad ber Entredung von Amerita, welche in bem neu entredten Cante ter Chifffabrt nach Afien einen noch ausgedehnteren Riegel vorfcob, ale es Afrita gemefen mar; und zwar murben fic fo lange fortgefest, bis man glaubte, bag tiefer Seeweg, wenn auch ven allen ber fürzefte, bod megen ber Giefdifffahrt fich fcmerlich ale Strafe fur ben Weltvertehr und Welthandel eignen murbe. Bon ba an murbe bas Unternehmen mehr ju einer geographifden und miffenschaftlichen Aufgabe, und reichen tie Berfuche gur lefung berfelben in weit altere Beiten gurud, mindesteus beppelt so weit als Die Entredung Amerita's, benn ichon um bas Jahr 1040 unternahmen Manner aus Friesland von ber Wefer (Bremen) aus eine Nordpoleppedition, und etwa um bas Jahr 1060 mieterum eine folde ber Konia Barald Barbrade. Ja, die Frage Die gegenwärtig verzugeweise Die Beifter bezüglich bes boben Norbens beichaftigt, nämlich ob es überhaupt möglich fei, burch bas Polarmeer bindurch ju fahren und bie ju feinem mathematifchen Bunft, bem Rortrol, verzudringen, ift noch viel alter; tenn fcon Ariftoteles ftellte vor etwa 2200 Jahren tie Lehre auf, taß die tropischen Regionen ber Erbe, nämlich alle lanter zwischen ben Wentetreifen, ein bred, unbewohnbares und unpaffirbares, verfengtes und verbrauntes Gebiet unischlöffen, weil bie Glut icheitelrechter Gennenftrablen, weber Pflangen noch Thierleben auflemmen liege, und daß ebenfo bie Bolar-Regionen jenfeits ber Bolartreife (661/, 9 R. Br.) megen ber Kälte unbewohnbar und unpossirbar feien. Der Aequater ift abgethan, Schiffe fegeln barüber bin, ohne an ben Sonnenftrablen zu verfengen ober in Brant zu gerathen, und ber portugiefifche Secfahrer Dinig Dias mar ber erfte vorurtheilelofe, muthige und thatfraftige Mann, ber im Jahre 1445 über ben übel beleumbeten Acquater vertrang; ted ber Norbpol barrt uoch immer feines Dinig Dias. Schon aber baben fühne Dianner tie Bahn gebrochen und ficherlich wird bie jegige Weneration ce erleben, baf ein muthiger Diann tas alte Borurtheil gang gerftoren, burch bas Bolarmeer hindurchfahren und bie Beringftrafe mie auch ben Horepel erreichen wirb.

Borgugeweife im Intereffe bee Sandele begannen Ente bee 15. Jahrh. tie Nortpolfahrten von Geiten ber Englander; Die Leibenicaft bie Golblander Butien und Cathai (Cbina) ju finden, ergriff fie ebenfo beftig wie fruber bie Spanier. Ausgeschleffen icted burch beren Dberberrichaft zur Gee vom füblichen Atlantischen und Intifden Drean, faben fie fich genothigt, eine neue Route nach jenen Lanbern aufzufinden und biergu beten fich 2 Bege, ber eine Oftafien gu Schiff, entlang ber Nordfufte Eurepa's und Rifien's vermittelft ber fog. Nortoftlichen Durchfahrt zu erreichen, ber zweite westwarte über tae Nortatlautifche Deer zu fegeln und eine Nortwestliche Durchfahrt aufzusuchen. Die bourtfad lidften R. find felgente: 1) R. gur Huffndung einer Derboftliden Durch fahrt (North East Passage). Auf Betrich bee Schaftigu Cabet fuhr 1553 Willoughly mit 3 Schiffen von England aus ab, entredte von Neuem bas Norteap Eurepa's, ging jeted an ber Rufte Lappland's zu Grunde und nur ein Schiff gelangte bis in's Beige Dicer noch Archangel. Schon 1568 murbe eine neue Expedition unter Baffenbine, Boobcode und Brown ausgefenbet, boch obne allen Erfolg. 3br folgte 1580 eine neue unter Pet und Jadman und 1584 ging ein anderes englisches Entredungefdiff am Db ju Grunte. Ben Dolland aus fuhr 1594 Bilhelm Parent ab, erreigte jedoch weber auf biefer Cypetitien, uech auf ber im Jahre 1596 fein Riel. fant iedoch bie Bareninfel und Spiebergen auf. Eben so vergeblich maren bie Unternehmungen von Subjon und Cherie (1608), fewie tie tes von ber Londoner Königlichen Gefellschaft (1676) ausgefandten John Wood, ber nur Rowaja-Semija Dies mar bie lette von England aus in tiefer Richtung unternommene Expedition. Geit bem 17. Jahrh, traten bie Ruffen in Gibirien und im Rorben beffelben als Gutbeder auf, indem fie bie große Ruftenftrede bis jur Beringoftrofe burd ferfchten. Gie entbedten unter anderen 1610 bie Manbung bes Benifei, 1637 bie ber Lena, 1639 bie Tichenboma, 1646 bie Relmma. 1648 foll Defchnew um bas Cap Echelagifei und bas Diteap, Die Dfifpite Afiens berum burch bie fpater feg. Beringeftrafe in tie Anabyrbai gefahren fein. Doch waren biefe Erfolge ber geogr. Wiffenichaft fast gang unbefaunt geblieben und 1728 entbedte Bering zum zweiten Dale bie nach ihm benannte Bafferftrage.

worauf nun eine Reihe von Expeditionen zur Erforschung ber nordasiatischen Ruften folg-Maluigin und Dwann befuhren ben Db und Benifci, zwischen bicfen und ber Lena erforichten Brontichischtichem, Laptem und Ticheliustin Die Ruftenftrede und nahmen Die Salbinfel Taimpr auf, Die 1843 Mibbenborff (1841-44) wieber befuchte. 1741 befubr Bering ben Nordwesten Amerita's, mabrent 1778 ber Englander Coof bie ju beiden Geiten bes Beringmeeres gelegenen Ruften aufnahm. Bon 1760-63 umfchifften und burchferichten Lofdfin, 1821-24 Lutte und 1834-39 Bachtufom, Biwolla und Moifejew, Ro-1770-73 entbedte Ladow bie Infelgruppe Reufibirien, bon ber 1823 Unjou eine Schlittenreife in's Gismeer bis 760 35' unternahm, mabrent ju gleicher Beit Brangell 4 Jahre lang (1820-24) in ben arttischen Regionen gubrachte, Die Ruftenvermeffingen gwifden Rolyma und ber Infel Roliutidin leitete und bas Borbanbenfein eines auch im Winter eisfreien Deeres norblich von Reufibirien gegen bie Beringsftrage feft-Die weiteren ruffifchen R. lieferten ale wichtigftes Resultat Die Bewigheit, bag Alle biefe Unternehmungen, benen Afien im Norben nicht mit Amerita jufammenbange. fich noch viele andere anschloffen, fo die zwei von Rotebue (1814-18 und 1824-26, auf beren ersterer er bie feinen namen tragenbe Meerenge entbedte), 1828 bie von Sansteen und Erman, 1838-39 bie von Caftren, ferner bie von Sill, Bojorabity, Dantel-Welling, Meglinth (1850), Dittmar (1851-53) u. A. haben bie geographischen und naturwiffen-Schaftlichen Renntniffe von jenen Regionen ungemein bereichert. Im Sommer 1872 lief eine öftreichisch=ungarische Expedition zur Auffuchung ber Nordostdurchfahrt aus. 2) n. jur Muffuchung ber nordwestlichen Durchfahrt (North-West Passage). Rachbem bereite John und Gebaftian Cabot 1497-98 bie nordameritanische Rufte, Rem Foundland und Labrador entbedt hatten, fuchte Drafe etwa 80 Jahre fpater vom Stillen Meer aus, wiewohl vergeblich, nach der Nordwestburchfahrt. Ebenso erfolglos in der hauptsache blieben bie 1576-81 von Frobifber unternommenen 4 Fahrten, beren Endpuntt bie nach ihm benannte Strafe bezeichnet. 1585 unternahm John Davis im Intereffe ber Wiffen-Schaft feine erfte Reife und brang in bie nach feinem Namen genannte Deerstraße ein, tonnte jedoch ebenfalls auch auf einer zweiten und britten Reife, trot ber febr bebeutenben geographischen Entbedungen, die eigentliche Aufgabe einer Auffindung ber nordwest-lichen Durchfahrt nicht lösen. 1592 fand Juan de Fuca die Juca-Einfahrt; die Danen Sall (1605-7), Gotele Lindenau (1605) unt Rarften Richard (1607) untersuchten Die grönlandis ichen Rüften und ersterer tam bis jum 660 n. Br. Auf feiner vierten Reife entbedte Benry Bubfon 1610 ben Bubson River und fuhr burch die Budsonstraße in die Budsonban. 1611 u. 1612 fand Thomas Button die Westfüste der Hudsonsbah und die Insel Southampton dis zum Cape Comfort; 1615 gelangten Robert Bulot und William Baffin in bie Davisftrage bis zur Refo-Intioninfel, drangen 1616 in die Baffinstan, entbedten ben Bolftenholme-, Balfifch- und unter 78° n. Br. den Smith's Sound, an der Westlüste aber den Jones- und Lancaster Sound. 1619 fand ber Dane Jens Munt die Chesterfield. Ginfahrt, 1631 befuhr ber Englander Lucas For ben Fortanal, Thomas James entbedte bie Jamesban und 1741 fand Christoph Mibbleton bie Frozenstraße, bie Wager- und Repulsekab. 1769—72 untersuchte Samuel Bearne auf einer Lanbreife bie Norbtufte Nordamerita's und bewies, baf biefe bie Gubgrenge bes Eismeers bilbe. 1778 versuchte James Coef auf feiner britten Reise um bie Erbe bie Nordwestburchfahrt vom Stillen Ocean aus, entbedte ben Nootfasound, Coot's. Einfahrt, die Balbinfel Alasta und fuhr burch bie Beringsstrafe, mußte jeboch am Eiscap (70° 20' nörbl. Br.) wieber umtehren. 1789 unternahm Alexander Dadengie feine erfte Landreife nach ben nordwestlichen Begenben Norbamerita's, entredte ben Dadengie River und verfolate ibn bis jum Gismeere, wo er unter 69° 14' nordl. Br. bie Balfifchinfel fanb. Die 1818 von John Roß und Capitain Buchan unternommenen Fahrten in die Baffinsban und die Spigbergifche Gee blieben ohne Erfolg, 1819 aber entbedte Capitain Barry bie westlich laufenbe Strafe bes Lancasterfounds und tam burch bie Barrowstrafe und ben Melvillesound nach ber Melvilleinfel; bamit war bie Balfte ber Entfernung jur Beringeftrafe erreicht, ber 110.0 ber gange überichritten, ber Barryarchipel, ber Bellington- und Byam-Martintanal entbedt und Banteland ju Schlitten erreicht. 1820 erreichte John Franklin bie Munbung bee Rupferminenfluffes und befuhr bie Rufte bes Coronationgolfes; mabrent Beeden 1824 burch bie Beringoftrage oftwarts bis jur Barrowfpite gelangte. 1829 entbedte John Rof auf feiner zweiten, von Relix Booth ausgerufteten Expedition Die Balbinfel Boothia Felix, ben Golf von Boothia, bas Ring Billiams-Land, bas westliche Ring Billiams-Deer unt bie Lage bes magnetifchen Rorbpole, ben er am 1. Juni 1831 betrat. 1834 unb 1835 entbedte Bad bie Roffinfel, und 1837-39 erforichten Beter Barren Deafe und Thomas Singfon auf brei Lanbreifen bie gange Norbfufte Amerita's von ber Beringeftrage bis nach Boothia,

mabrend 1846-47 von ber unter Rae ausacfandten Expedition auch noch die allein unbefannt gebliebenen Theile von Boothia und bes Boothiagolfes unterfucht und Die Frage entichieben murbe, bag Boothia mit bem Festlande gusammenbinge. Bereite 1845 aber batte John Franklin eine neue Nordwestfahrt angetreten, fror jeboch mit feinen beiben Schiffen "Erebus" und "Terror" nordwestlich von Ring Billiamssound ein und ging mit fammtlichen Begleitern ju Grunde. Bu feiner Auffuchung wurden nun nach und nach folgende Erpebitionen ausgefandt: Richardfon und Rae (1847-50), Moore (1848-52), Rellett (1848 -50), Chethen (1840-50), James Rog (1848-49), Caunders (1849-50), Goobfir (1849), De Baven und Griffin mit ber erften auf Roften bes New Porter Grinnell ausgerufteten Expedition (1850-51), Die nach Lancaftersound und Wellingtontanal gingen und Grinnell's Land (f. b.) entbedten, John Roff (1850-51), Forfoth (1850), Auftin und Onemancy (1850-51), Benney (1850-51), DicClure (1850-54), ber nach ber Berings-ftrage und burch die Prince of Walesstraße nach ber Bantoftraße und bem Lancasterfound fuhr, woburch bas "Problem ber Nortweft-Durchfahrt" gelöft mar, Collinson 1850-55), Rae (1851), Kennedy (1851—52), Frederick (1852), Inglefield (1852), Magnire (1852— 55), Belder (1852-54), Inglefielb (1853-54), Rae (1853-54), ging nach ber Oftfeite von Ring Williamssound und brachte Die erfte fichere Nachricht über ben Untergang ber Frantlin'ichen Expedition; Anderson (1855), Der ebenfalls Ueberbleibsel von ben Schiffen Frantlin's gurudbrachte, und DicClinted und Sobsen (1857-59), Die endlich neben anderen Reliquien ber untergegangenen Expedition auf ber King Williams-Infel und bei Point Bictorn jene beiben fleinen Berichte auffanden, welche bie unzweifelhaften Belege fur bas

Schidfal ber Bermiften enthielten.

Denere und neuefte Reifen nach bem Morbpole. Rachbem bereite 1655 hollantifche Schiffer bem Nortpole bis auf einen Grat nabe gefommen fein wollten und biernach A. Dioron und fpater Barington Die Ansichten zu begrunden fuchten, bag ju gewiffen Zeiten bas Giemeer vom Gife binlanglich frei fei, um bis jum Nordpole und von ba nach Oftafien zu gelangen, fo ging 1775 Capitain Phipps (fpater Lord Mulgrave) zu biefem Brede mit 2 Schiffen babin ab, gelangte jedoch nur bie Spitbergen und mußte unter 800 nordl. Br. umfebren. Scoresby bingegen brang 1806 bis 811/,0 nordl. Br. vor, besuchte 1817 Jan Danen und 1818 Spinbergen, erforichte 1822 bie Oftfufte von Grönland und entbedte Scoresbyfound, Milan's Land, Jamefon's Land und Die Liverpoolfufte. 1823 führte biefe Untersuchungen Clavering, begleitet von Sabine, bie 760 n. Br. fort; Barry, ber 1827 mit Schlitten ju Gife über ben Norbpol in's Stille Meer gelangen wollte, begann am 27. Dai unter 810 12' nordl. Br. Die Giereife, tam aber in 35 Tagen nur bis 820 45', bie bis jest erreichte bochfte Breite. Bu nennen find noch ber Dane Graab, welcher 1829 Die Dittifte Grönland's bis 650 15' nordl. Br. unterfuchte, und ber Frangofe De Bloffeville, ber biefelbe Rufte 1833 gwifden 68° 34' und 68° 55' norbl. Br. erforichte, babei aber umtam. Mehrere ju feiner Auffuchung unternommene Expeditionen blieben ohne Erfolg; am betannteften ift bie unter Trebouart, ber 1835 und 1836 in Begleitung von Gaimard, Marmier und Anderen Island, Grenland und Spithergen untersuchte. Die wichtigften Fer-fdungen in Gronland (f. b.) felbit ftellte Rint (1848-66) an. Der Schwebe Torell besuchte 1858 mit Nordenstfiold und Quennerstedt Die Bestfufte von Gripbergen und führte 1861 auf's Neue eine große Expedition babin, welche hochft werthvolle topographische und naturhiftorifche Arbeiten lieferte. Ebenfalls von ber Anficht ausgebend, bag im Norden ein offene8 Polarmeer vorhanden fei, mit milderem Alima als die niederen Breiten der arktifch**en** Regionen, ruftete man in ben Ber. Staaten 1853 auf ben Betrieb Grinnell's, ber nebst Beaboby und Thaper (bie im Gangen 6 Erpeditionen unter De Baven, Rane, Sanes, Agaffig u. A. nach Norben und nach Guben ausrufteten, um bie Welt mit neuen Renntniffen ju bereichern) vornehmlich bie Belbmittel lieferte, abermale eine Erpedition aus, welche ben Eingang zu jenem freien Bolarmeere im Norden ber Baffinsban burch ben Smithfound zu gewinnen, zugleich bas geographische Duntel jener boben Breiten aufzutlaren und über bas bamals noch unbefannte Schickfal bes vielleicht in biefes Weer verschlagenen Franklin Licht zu verbreiten suchen follte. Die Expedition fegelte am 31. Mai 1853 unter Rane's Befehl, ber icon bie erfte Grinnell-Expedition begleitet hatte, auf ber Brigantine "Abvance" von New Porf ab, überwinterte in ber Renffelaerbay, entbedte mittelst Schlitten ben Bumbolbtgletider, Die große nörbliche Erweiterung bes Smith's. Sound, Die Beabobblan, welche burch ben Rennebpfanal mit ber Polarfee gufammenbangt. Rach ber Bolarfee gu bemertte man eine thatfachliche Steigerung ber Temperatur und endlich erblidte man bas offene Polarmeer frei von jebem Gife mit animalifchem und vegetabilischem Leben erfüllt. Der Winter 1854-55 murbe auf bem eingefrorenen Schiffe unter ben gröften Entbeb.

rungen zugebracht und biefes am 17. Mai 1855 verlaffen, von wo die Mitglieder ber Expebition am 6. Aug. ju Canb ben Safen von Upernivit erreichten und auf einem banifden Schiffe nach ber Discobucht fubren, mo fie ber ju ihrer Unterftutung ober Rettung vom Congreß am 2. Juni 1854 ausgesanbte Marineofficier Bartftein aufnahm und mit feinen Schiffen "Aretie" und "Releafe" ber Beimath zuführte. Diese Expedition wird unter allen Dt. immer eine ber wichtigften bleiben, benn abgesehen von ihren wiffenschaftlichen Erfolgen, hatten erftlich noch nie Geefahrer in fo boben Breiten überwintert und baburch manches Borurtheil gerftort, und zweitens liegt bie von Kane bis 821/,0 nordl. Br. erblidte und chartographifch gezeichnete Landbilbung bem Rordpole naber, ale irgent ein anderes bis babin entbedtes Land. 1860 brachte 3. 3. Danes, ber Begleiter Rane's auf beffen zweiter Nordpolfahrt, Die Mittel zu einer neuen Expedition nach bem Smithsound und weiter zusammen, und verließ im Juni 1860 auf bem Segesichooner "United States" mit 14 Mann (unter ihnen ber Uftronom Sonntag, Begleiter Rane's auf beffen zweiter Reife, ber burch einen Ungludefall um's Leben tam), wogu fpater noch 3 Europäer und 3 Getimos und julett ber ibm von Rane's Erpedition befannte Estimo Bans nebft Familie binguta-Ceine Abficht von einem Safen an ber Oftfufte bes Brinnellandes aus in bas offene Polarmeer einzubringen, tonnte er nicht ausführen, ba er am Gingange bes Smithfound übermintern mußte und ben er auch im nachften Frubjahr, weil ber Cound nicht eiefrei murbe, nicht paffiren tonnte. Babrent bes Binters lieferte eine Schlittenreife intereffante Mufichluffe über bie Gleticher Gronlands, mabrent bie baju geeigneten Leute miffenfchaftliche Arbeiten, wie Bendel-, meteorologische und magnetifche Beobachtungen auftellten. 3m Frühjahr brang er auf Schlitten an ber Rufte von Grinnelland bis an's offene Bolarmeer Die reichen wiffenschaftlichen Resultate Diefer Expedition find bon bem "Smithfonian Institute" veröffentlicht worben. Um 29. Dai 1860 verließ Charles &. Sall, früher Graveur in Cincinnati, ber fich feit 1853 für arttifche Reifen ausgebildet batte, auf einem Balfischfahrer New London, um womöglich auf Ring Williamsland noch Ueberlebenbe ber Franklin'ichen Expedition aufzusuchen, und ließ fich an ber westlichen Rufte ber Davisstraße aussegen. In ber Rabe von Cumberland Inlet fant er bie Ucberrefte ber Schiffe "Erebus" und "Terror" und auf benselben eine große Anzahl von Leichen. Auch von Frobifber's Expedition, Die vor 300 Jahren nach biefen oben Wegenden auslief, fand Sall noch Ueberrefte. Die Frobifber-Strafe erwies fich als eine gefchloffene Diceresbucht. Am 13. Sept. tehrte er wieder nach ben Ber. Staaten zurud. Bon seinem ersten Ausstuge hatte er die beiden Estimo Joe und Hannah mitgebracht und mit biefen ging er 1864 wiederum auf einem Walfischfabrer nach ber nordwestlichen Rufte ber Subsonban, machte fich hier mit ber Sprache, ben Sitten und Sagen ber Estimo befannt, gewöhnte fich bef. an bie in biefen hoben Breiten unumgänglich nothwendige Nahrung von robem Fleifch und Thran (er felbst ergablt, bag er in einem Tage 21/, Binten Thran getrunten und 15 Bfund robes Fleifch gegeffen habe), hielt fich 51/, Jahre in ber Dabe ber Repulseban auf und burchforichte ben gangen Schauplat, wo Frantlin mit feinen Wefahrten unterging. Das Refultat mar, bag bie meiften ber letteren burch Ralte und hunger untergegangen und die wenigen Ueberlebenben von den Estimos erschlagen waren. Um 26. Sept. 1869 langte Hall mit seinen Begleitern wieder in den Ber. Staaten an. Im Jahre 1864 beobachteten die beiden Schweden Johannesen (Bater und Sohn) aus der Ferne bas bereits 1707 entbedte, von 780 ober 790 nordl. Br. an gelegene Gillis-Land; auch fpater ift es noch von mehreren Bolfahrern gefeben worden. 1867 entbedte ber Nordameritaner Capitain Long unter 73° 30' norbl. Br. und 180° westl. L. v. Gr. bas Brangelland, Bon Reuem machtig angeregt wurde bas Intereffe für bie Bolarfrage befonbers feit 1865 burch bie unablaffigen Bemuhungen bes berühmten Geographen August Betermann in Gotha, ber im Berein mit anderen Berven ber Biffenfchaft, feemannifden Antoritäten, miffen-Schaftlichen Corporationen und Bereinen, gang abgesehen von ber mercantilen Frage, so vielfach und in fo übereinstimmender Art auf die wichtigen Resultate binwies, welche fich aus erneuerter und fortgesetter Erforfchung ber noch immer jum größten Theil völlig unbefannten Bolarregionen unferes Blancten, namentlich für Die verichiebenften Zweige ber phyfitalifden Geographie und ber Meteorologie ergeben muften. Die Anerfennung ber boben miffen-Schaftlichen und praktifchen Bebeutung ber Nordpolfrage von Seiten aller feefahrenben Rationen blieb auch teinesmegs eine blog theoretifche, fonbern bat auch in ber neueften Beit zahlreiche Unternehmungen zu ihrer Löfung bervorgerufen. Bubem haben Dampf und früher nie gefannte technische hilfsmittel ben Nordpolfahrten einen großen Theil ihrer Schreden geraubt, und burch gablreiche Unternehmungen ber feit 40 Jahren flattgebabten Expeditionen ift auf bas Ungweifelhaftefte ber nachweis geliefert worben, bag ber Binter-

aufenthalt in ben arktischen Regionen keineswegs für Europäer gefahrbrobend ift, vorausgefett, baf bie nothigen Berfichtsmagregeln angewenbet werben. Diefe Borfichtsmagregeln find hauptsächlich folgende: zuerst eine vorzügliche Ausrustung bes Schiffes, möglichste Berstärkung der Wände und Berpanzerung des Stevens, theils zum Widerstand gegen den Andrang bes Gifes, theils ber Barme megen. Für ben Binter nuß für gute Quartiere auf bem Soiffe gesergt werben. Die zweite Dauptsache ift gute, nahrhafte Speife, also frisches Bleifch und Bemmitan (condensirtes Fleisch), wogegen bas gesatzene Fleisch für die Gesunden jum minbeften nicht gut, für bie Scorbutfranten aber gerabegu Bift ift. Um lettere Krantbeit fern zu halten, muß taglich eine bestimmte, nicht zu fleine Quantitat Citronenfaft mit Buder genoffen werben, abgesehen von Gemufe, welches in reichlicher Menge genoffen, von febr guter Birtung ift. Das Dritte, wovon bas Beil einer Ueberwinterungsgefellichaft abbangt, ift vor Allem ein tuchtiger Urgt, sowie warme, aus mehreren, über einander befindlichen Lagen wollener Beuge bestehenbe Rleibung. Die wichtigsten Unternehmungen in ber neuesten Zeit find in Rurge folgende. 3m 3. 1868: Die erfte beutsche Norbpoleppetition unter Capitain Rolte wen in's gronlanbifde Dleer; bie fdwebifde Erpetition unter Capitain Otter und in Begleitung von Norbenstiold in baffelbe Deer. 3m Jahre 1869: Die zweite beutiche Rordpolerpedition mit ben beiben Schiffen "Germania" und "Banfa" (welch' lettere unterging) unter ben Befehlen ber Capitaine Rolbeweh und Begemann und unter Theilnahme ber beiben Deftreicher Buftab Laube und 3. Baber, an Die Dftfufte von Gronland (f. b.), von mo biefelbe nach einer Ueberminterung mit michtigen geographischen Entbedungen 1870 gurudsehrte; Die arklischen Fahrten bes beutschen Rhebers Rofenthal unter Begleitung ber beiben Gelehrten Dorft und Beffels; Die Fahrt bes norwegischen Capitains Carlfen nach bem Deere bei Nowaja-Gemlja. 3m Jahre 1870: Die Fahrt bes Grafen Beil und Ben Beuglin's nach ber Oftfufte von Spitbergen, welche bie Entbedung von Ronig Rarl's-Land jur Folge batte; bie ruffifche, vorherrfcenb zu bubrographischen Zweden unternommene Ervedition ber Corvette "Bariaa" in bas Meer bei Nomaja-Semlja, bei welcher bie Ausbehnung bes Golfftromes bis an bie Rufte biefer Infel nachgewiesen murbe; bie Umichiffung von Romaja-Gemija burch ben normegifchen Capitain Johanne fen; eine Gabri ber Schweben nach Bestgrönland und Spis-bergen. Im Jahre 1871: Die Recognoscirungsfahrt ber öftreichischen Officiere Be ei precht und Baper in bas Meer zwischen Spithergen und Nowaja-Semlja (fie bestätigten, baft ber bort von Betermann vermutbete und bereits von Befiels amifchen 750 und 760 nördl. Br. beobachtete Hauptarm bes Golfstroms sich in einer Breite von 120 Seemeilen in bas Meer zwifchen Spipbergen und Nowaja-Cemlja ergießt, und bag bie Temperatur ber Dberflace bes Meeres norblich von Nowaja-Semlja noch 41/,0 C. betrage; wie fie benn auch hier ein zum großen Theil ganz eisfreies Meer antrafen, wo man bisher ein völlig unjugangliches, mit bem fcmerften Gife angefülltes Deer vermuthete); bie Fahrten ber norwegischen Capitaine Dad, Tobiefen und Carlfen in baffelbe Meer, wobei ber lettere bas beinahe 300 Jahre alte Winterquartier bes hollanbifchen Seefahrers Barent am nordweftlichen Ente von Nowaja-Gemlia wieber auffant; bie Fahrt bes Englanters Smith in einer Dacht, welcher nörblich von Spitbergen bis auf 810 13' Nord und bamit auf die bodfte Breite tam, Die überhaupt je ein Schiff erreicht; Die Fahrt von Beuglin mit ber "Germania" nach Nowaja-Centlja; eine wiederholte Fahrt ber Schweben nach Beftgronland gur Abholung ber bafelbft aufgefundenen großen Deteorfteinmaffen. 3m Commer von 1872 fand Capitain Altmann bie ganze Dittufte Spiebergens und bas Eismeer bis Ronig Rarl's-Land vollig eisfrei, erreichte biefes lettere unt fand bei feinen Forfdungen, baß es aus brei größeren und mehreren fleineren Infeln beftebt. 3m Jahre 1872 waren ferner folgende A. in ber Musführung begriffen ober in Borbercitung: 1) Die norbameritanifde Expedition mit bem Schraubenbampfer "Bolaris" unter bem fcon oben genannten Capitain C. F. Sall, welche bereits am 29. Juni 1871 New Port verließ, um von ber Baffinsban burch ben Jones' Sound vorzudringen, ober wenn bics nicht möglich, ben Weg in ben Smith' Sound einzuschlagen und im April 1872 vom nördlichften gu Schiff erreichbaren Buntte mit Sunbeschlitten gegen ben Bol vorzubringen. 2) Die bereits oben ermahnte öftreichifdeungarifde Expedition gur Entredung ber Rortoftlichen Durchfahrt auf bem 220 Tone großen Dampfer "Tegetthof". Diefelbe, welche brei Commer und zwei Winter bauern foll, verließ am 13. Juni 1872 Bremerhafen und am 14. Juli Tromes, um auf bem bis jeht sehr vernachläffigten Wege zwischen Spithergen und Nowaja-Semlja mit dem Golfstrom die Nordfüste der letteren Insel zu erreichen, sedann gegen Dften vorzubringen und noch im Berbft 1872, wobei bie Gibanbanfungen am Cap Tidel. justin nach Norden zu umgehen und öftlich von hier die Bolynia-Straße aufzusuchen und burch

biefe vorzugehen mare, Reufibirien zu erreichen, wenn bies möglich, bier ober auf bober nach Rorben gelegenem Land ju überwintern, um im nachften Commer bie Bolpnia ju unterfuchen und einen Berftog gegen Morben ju unternehmen. Rann Reufibirien bagegen nicht im erften Commer erreicht werben, fo foll bie erfte Ueberwinterung am Cap Tichetjustin ftattfinden, im zweiten Commer Reufibirien zu erreichen fein und im britten Commer ber Berfuch gemacht werben, burch bie Bolonia und Die Beringoftrafe in ben Bacififchen Occan ju gelangen. Ber ber Abfahrt haben fich übrigens fammtliche Theilnehmer ber Experition burch einen Revers freiwillig verpflichtet, auf jede Auffuchungeexpedition gu verzichten, falls Diefe Erpedition wird mit großen Doffnungen fie bis jum Berbft 1874 nicht gurudtebren. begleitet, benn abgesehen von ben großen Bortheilen für bie geographischen Renntniffe jener noch faft gang unbefannten artifchen Regionen, murbe bie Norbofiliche Durchfahrt, wenn auch nur auf wenige Monate im Jahre, ben feefahrenben Rationen in mercantiler Sinficht bebeutente Bortheile fichern. 3) Die ich webifde Expedition unter Rorbenftjold ging am 21. Juli von Tromes ab und befand fich am 4. Mug. 1872 in Green Barbour an ber Bestäufte Spigbergens auf bem Wege nach ber Barrninfel, um ben Bersuch zu machen bon ten Sieben Infeln im Norben Spigbergens , unter 80° 50' nordl. Br., mit Renthierfchlitten ben Bol zu erreichen. Der italienische Secofficier Eugenio Barent begleitet infolge ber Bemühungen bes Brafibenten ber Italienifden Geographifden Gefellicaft, Eriftoforo Regri, welcher unausgefett auch fur bas Buftanbetommen einer italienischen Norbpolarerpebition arbeitet, biefe Expedition. 3mei fur 1872 projectirte norwegische Expeditionen unter ben Capitainen Jen fen und Sven Fonn find nicht gur Ausführung gefommen, ebenfo nicht bie projectirte frangofifde, bie englische und bie ruffifde Dt. Tobiefen's Experition jur Umfahrung von gang Spithbergen, ging im Fruhjahr 1872 von Tremes ab. 5) Edward Whumper's Experition jur Erforfdung bes Inneren von Grönland, reifte am 12. Dai von Repenhagen nach Bestgrönland ab. 6) Graf Biltfchet's Expedition nach Spiebergen und Nowaja-Semlja, bat zugleich ben 3med bie oftreich-ungarische Expedition burch Anlegung eines Proviant- und Roblenbepots auf einem fernen Buntte ber fibirifchen Bolarbalfte (Cap Raffau, Offpipe von Nowaja-Gemlja) gu unterftuten. 7) Die Forfchungereife bon Dctave Bavh, eines in California naturalifirten Frangofen, welcher ben Blan ber bereits in ber Borbereitung begriffen gewesenen, aber burch ben Tob gambert's vereitelten frangofifden Expedition, von ber Beringeftrage aus gegen ben Bol vorzubringen, aufgenommen hat, und bis jum 1. Gept. 1872 Brangelland zu erreichen hoffte, um alebann bie Mai 1873 mit Schlitten, von hunden gejogen, nach Morben vorzubringen, bis er bas von ibm erwartete offene Bolarmeer antreffen wurte, welches er mit feinem Rautschutflog befahren wolle. Bavn's Begleiter find: Dr. Chesmore, ber in Masta viele Erfahrungen gefammelt hat, Capitain Dites, ber vor einigen Jahren in einem fleinen Fahrzeug aus Bummichlindern eine Fahrt von Amerita über ben Atlantifchen Ocean nach Guropa magte, Battins, ein berühmter Jager aus ben Rody Mountains und 2 Matrofen, bie auf Balfifchfahrern bienten, im Gangen 5 Berfonen. Ein in San Francisco gemiethetes Schiff foll bie Expedition querft nach Betropaulowet in Ramtichatta bringen, wo 50 Bunbe, geraucherter Lache und Belgtleiber eingenommen werben, und bann birect burch bie Beringoftrage nach Brangelland fabren, von wo bas Schiff nach Gan Francisco gurudtehren fell. 8) Eine normegifche Erpebition ift fur bas Jahr 1873 projectirt. 9) Die ruffifde Erpebition, welche ebenfalls 1873 abgeben foll, und 1872 burch eine Recognoscirungsfahrt im Nowaja-Semlja-Dicere verbereitet wurde. hierbei fei zugleich noch bemertt, bag verschiedene Dt. (wie bie zweite beutsche Expedition in Oftgronland, Die von Graf Beil und Beuglin in Oftspigbergen und bie von Bepprecht und Bayer im Nowaja-Semlja-Dicere) im norblichen Ciomeere Treibholgfammlungen veraustaltet haben, und die baraus unter anderen überall, wo dieses vorkommt, auf ein Freiwerben bes Eismeeres und auf Schifffahrt beffelben bis in bie fibirifden Strome Dbi, Jenifei, Lena u. a., bie Sauptquellen biefes Treibholges, fchliefen laffen, fowie überhaupt für bie Frage ber Meeresftromungen in jenen Regionen und für bie Pflangengeographie von Bichtigfeit find. Was fpeciell bie nordameritanifche Nordpoleppebition betrifft, welche nur ben Derepel auffuchen fell, jebech folimmften Falls auf 4-5 Jahre berechnet ist, so batirte bie lette sichere Nachricht vom 23. Aug. 1871 von Bessels über biefelbe aus Teffiufat, in 73° 24' nordl. Br. und 56° 12' meftl. 2., ber nordlichften banifden Anfiebelung, welche bie Expedition berührte, um weitere hunte einzunehmen, von tenen fie 60-70 Stud erlangt hatte. Die Eisverhaltniffe im hohen Norben waren Aberaus gunftig, und barin batten alle Gingeborenen übereingeftimmt, bag man feit 50 3ab. ren feinen fo marmen Commer ale ben von 1871 erlebt hatte. Dach einem jeboch gweifelhaften Berichte ("National Daily Republican" Bafbington 26. April 1872) fell bas Erpeditionoidiff am 8. Rebr. 1872 in ber Baffind-Ban burch einen Led fo beicabigt morten fein. bag bie Expedition es fur bas Befte bielt, in Disco jur Reparatur einzulaufen. Dier mar fie am 28. Febr. angelommen und wollte am 6. Mary ausgebeffert und mit neuem Roblenverrath mieber nach Morten austaufen. Capitain Dall foll bierbei bie Boffnung ausgefprochen haben, im Dai 1872 auf einer "freien Baffage gu Schiff" bis jum Bole ju gelangen und unter ben erwarteten gunftigen Umftanben ichon im Geptember 1872 nach Amerita jurud. gutehren, mas jedoch bis Rovember 1872 nicht in Erfüllung gegangen mar. Die "Pelaris", uber 400 Tone groß, auf Grinnell's Berfchlag fo genannt, ausgezeichnet eingerichtet und ausgeruftet, mit Berichangungen betleibet und fur ben Binter mit bem nothigen Daterial jur Ueberbedung verfeben, ist vom Davy Departement febr freigebig mit Inftrumenten. Rarten u. f. w. verfeben, führt 4 Balfifcboote und außerbem 2 Patentboote mit fich, welche aufammengelegt, leicht auf einen Schlitten gepadt und beim Erreichen ren offenem Waffer mit Segeltuch überzogen ausgesett werben tonnen, um nun umgefebrt Schlitten unt Dannidaft ju tragen. Gie wiegen nur 250 Bfund und tonnen 20 Diann aufnehmen. Ferner findet fich an Bord eine auf gritifche Foridungen bezügliche ausgezeichnete Bibliothel, eine Orgel (von Smith's "Organ Manufactory" in Bofton geschentt) und ein Borrath bes besten Fichtenholzes zum Schlittenbau; außerdem nimmt bie "Belaris" zwei Paar mit Gifen be-fclagene Schlittenfusen mit, welche bereits ber erften Grinnellexpedition bienteu und seitbem in Brootlyn aufbewahrt murten. Ferner führt fie ein Referve-Steuerruter und Bropellerichaufeln, ein leichtes Boot, fur bie miffenichaftlichen Officiere bestimmt, Cagen und Meifiel jum Durchichneiben bes Gifes und einen Borrath von Kilg gur Umbullung tes Dampfteffels, um bie Berfluchtigung ber Site ju berminbern, au Bort. 3m Feuerraum ift unter bem Refiel ein Apparat angebracht, welcher Balfischtbran anftatt ber Roblen verbrennen foll. Der Rame bes Erfinders ift Stevens. In Proviant find verhanten: 10,000 Bfb. Bemmitan (aus vermifchten 20,000 Pfb. Rleifd und 5000 Pfb. Talg ge- . wonnen), in Binnbiichfen gepadt und 300 Bib. Fruchtfuchen, ber nicht friert und febr fcmadhaft ift; aud mit confervirtem Gemufe ift bie "Belaris" reichlich verfeben. Die Babl ber Geelente und Officiere beläuft fich auf 20, nämlich: Capitain G. D. Bubing ton, erfter Officier und Gismeifter, geb. in Rem London, 44 Jahre alt, mar 13 Dal gur Balfifch= fahrt in ber Baffinsban und bat 5 Mal Cap Born und 3 Mal bas Cap ber Guten hoffnung umfegelt; B. E. Che ft er, erfter Steuermann, ebenfalls ans New London, mar 10 Jahre lang in ben artifchen Bemaffern, mo er werthvolle nautifche Erfahrungen gefammelt hat; Billiam Morton, zweiter Steuermann, biente 30 Jahre in ber Darine ber Ber. Staaten, entbedte ale Begleiter Rane's bas offene Bolarmeer und mar mit Farragut ver Dem Drleans. Der Chef ber miffenschaftlichen Expedition, beren Arbeiten, wie tie Cengrefacte rorfdreibt, in Uebereinstimmung mit ben Berfdlagen ber "National Academy of Sciences" gefchehen follen, ift ber ichen mehrfach genannte Dr. Emil Beffele, ale Argt, Booleg, Botaniter und Photograph ausgezeichnet. Emil Schumann und John Bilfon, bie Ingenieure, find in ihrem Sade vorzügliche Lente, fowehl theoretifch als prattifch tudtig. Die übrige Dannichaft, bon ber niebrere mabrent bes letten Rrieges in ber Urmee bienten, besteht ans 9 Dann, wegn nech ein Zimmermann, Proviantmeifter, Rech und 2 Mafdiniften tommen, unter ihnen Freb. Di per, Gergeant vem Gignal-Cerpe ber Ber. Staatenarmee als Meteerelog und Jofeph Daud, ber Bruber bes Afrifareisenben Rarl Manch. In Upernivit, Gronland, murbe am 18. Mug. 1871 noch ber Cefimo Bans nebft Familie aufgenommen, welcher bereits Begleiter ber Rane'ichen Expedition gemefen mar. Spater wollte Ball auch noch auf einer fleinen Anfiebelung im Rorben einen ven Banes' Leuten, einen gemiffen Jenfen, aufnehmen. Abgefeben von bem miffenfchaftlichen Bericht ift auch jebes befähigte Mitglied ber Expedition angewiesen, ein Tagebuch ber Reife und Erlebniffe ju führen, welches nach ber Rudtebr bem Gefretar bes "Smithfenian Inftitute" übergeben werben foll, um gur Bervollständigung ber Wefchichte ber Expedition und ihrer Arbeiten zu bienen. Gewie Ball Cape Dublen Digges paffirt bat, ift er angewiefen, ein in einem fupfernen Cylinder eingeschloffenes Blatt taglich einmal über Berb gu werfen, welches feine Bofition angibt, und andere Bemertungen, sowie bie folgende Rote an ben Finter, in Englisch, Deutsch, Frangofifd, Spanifd, Danifd und Portugiefifch gebrudt enthalt: "Jeber, ber biefes Bapier finbet, wird erfucht, es an ben Gefretar ber Dlarine, Bafbington, Ber. Staaten, mit Bemerfung ber Beit und bes Ortes, mo er es gefunden, gelangen gu laffen, ober im Falle es ibm bequemer ericeint, es zu bemfelben Bred bem Ber. Staaten Conful im nachften Safen gu übergeben." Rach ber Ginfahrt in Jones' Cound wird biefes Papier, mo immer moglich, in ber Nabe einer Steinppramite, welche an einer

hervorragenden Stelle zu errichten ift, niedergelegt; in dieser Phramide befindet sich bie gename Angade des Ortes, wo das Bapier aufzusinden ist und auf welche Weise es am bestien vor der Neugierde der Eingeborenen zu schülgen ist. Noch ist das interessante Kactum zu bemerken, daß dieselbe Ber. Staaten-Flagge, welche bereits De Haven, Raue und Haves nach den arklischen Regionen begleitete, auch von der "Pelaris" mitgeführt wird und vieleicht bestimmt ist über dem Nordvoll zu wehen. Außer allen diesen genannten wissen, schaftlichen Expeditionen sei schliebiich noch bemerkt, daß nach A. Petermann mehrere greßartige induftriese Unternehnungen zur Ausbentung der Reichtbumer des Europäisch-Apparitischen Eismeeres gegenwärtig im Werte sind. Ueber alle die neueren und neuesen A. knock des Material in Petermann's "Wittheilungen".

Rordpolarländer, im weiteren Sinne alles Land, welches jenseits des nördlichen Polartreijes liegt, ass außer den zahlreichen Instelle von Europa, Asien und Amerita. Im engeren Einne versteht man unter N. die zahlreichen, größeren und kleineren Inseln, welche im D. mit Grönland beginnen und die zu beiden Seiten der Meeresstraße, welche die Nordweltpassage bildet, längs der östlichen Dälfte der Verdräften Ameritas sich hinziehen. Zu den N. gehören in Europa der östlichen Theil der Verdräfte Ameritas sich hinziehen. Zu den N. gehören in Europa der ördliche Theil von Lappland, die halbinfel Kanin, das nordöstliche Rußland und die halbinfel Kola; von Asien Nord-Sibirien; von Amerita der Küstenstrich von Fex-Shannel die Zuckenstellen Verdräftlichen Bestenstellen. Son den Inseln sind die derendigstraße. Bon den Inseln sind die bedeutendsten Grönland, Spiebergen, die Varendische Bestellands.

Rordfee ober Deutsches Deer nennt man jenen Theil bes Atlantifchen Decans, welcher zwifden Groffbritannien, ben Rieberlanben, Danemart, Rorwegen und ber nordbeutschen Rufte liegt und fich in einer Lange von 114 M. von ber Strafe von Calais bis ju ben Shetland Infeln erftredt. Die Breite gwifden Jutland und England beträgt 82 Dt., und ber Flachenraum umfaßt 12,000 D .- Dt. Die größte Tiefe ber R. wechfelt an ben beutschen Ruffen zwifden 72' unb 90' und nimmt nach n. bin zu. Zwifden ben Shetland-Infeln und ber norwegischen Rufte ift eine Strede, ber Trichter genannt, über 480 F. tief. Befondere im fühl. Theile ber R. wechseln tiefere Rinnen mit boberen Banten, welche bas Baffer unticf machen. Die Flut bringt in boppelter Richtung in Die N., burd ben Ranal und im DB. burd ben Trichter. Gie fteigt in ber fubweftl. Ede gunächt bem Kanal 9—10', wird aber geringer je mehr die N. fich ausbreitet, um dann durch den Einflug der oberhalb Schettlaud herkommenden Flutwelle wieder gegen RD. zu zunehmen. Bei Nordwestwind ift bie Flut fur bie beutiden Ruften febr gefahrlich. Gie bringt tief in bie Munbungen ber größeren Fluffe ein und bauert über 6 Stunben. Die Strömung ber n. geht an ber Dittufte entlang nordwarts, an ber Bestftufte furmarts, augerbem tritt aus ber Diffee und burch ben Ranal eine Strömung in bie R. ein. Bahrend bie R. fowohl im SB. nach bem Ranale bin, ale im D. gegen bie zur Ofifce führenben Strafen in fcmalere tanalartige Theile ausläuft, ift fie ihrer Sauptmaffe nach ein gegen R. weit geöffneter Bufen bee Decans. Berbindungeftragen gwijchen Rord- und Ditfee find ber Gund (f. b.), ber Große und ber Rleine Belt (f. b.). Bu ihren bedeutenoften Meerbufen geboren ber Dollart, ber Jahdebufen, die Ausstüffe ber Wefer, ber Elbe, ber Mündungsgolf ber Themse, ber Bush, ferner die Busen bes humber, Forth, Tap und Morap und bei Norwegen ber Butens, hardangers und Sognesjord. Die Fischerei in ber N. ist fehr bedeutend, besonbere burch bie unermeglichen Buge Beringe, welche im Frubjahr ericeinen. Im Inneren hat die Nordfee teine Infeln; Belgeland ift unter allen am weiteften von ber Rufte entfernt.

Rarfolf, öftliche Graffchaft in En gl on d, umfaßt 2024 engl. D.-M. mit 434,798 C. (1871). Das Land ift meift sich; in manchen Theilen sind große Striche Peide, wechseln wir Samdwässe und ist meint flach; in manchen Theil niud große Striche Peide, wechseln Die untere große Duse und die Pare bewässern das Land, der Wavenen und die kleine Duse scheiden Worfolt im G. von Anssoll. Weizen und Gerfte, wechselnd mit Rüben und Grassaat, bilden ben die Haufe flacker. Waktelen. und Hernigssischer wird flart betrieben.

Rorfolf, Inselgruppe zwischen Reu. Calebonien und Neufeeland, 25°2'f. Br. Die Sauptinsel R., 1774 von Coel entbedt, erhebt sich im Mount Bitt zu 1100 F. Sie wurde 1788 von England als Strascolonie organistrt und als ichtere Station für die schwender bestimmt. Zest ift diese Berbrechercolonie ausgelöst. Die Inseln stehen unter bem Gouverneur von Reu-Sid-Wales. Am 1. Nan. 1867 ablte die Gruppe 312 E.

Rarfolf, Counties in ben Ber. Staaten. 1) Im öfil. Theile bes Staates Wassische fett, umfaßt 52 D.-W. mit 89,443 E. (1870), davon 708 in Deutschland und 27 in ber Schweiz geboren; im J. 1860: 109,850 E. Hauptort: Debham. Das

Land ift fruchtbar, besonders zum Andau von Obst und Gemusen geeignet. Republik. Majorität (Gouverneurswahl 1870: 1499 St.). 2) Im SD. von Virginia, umfaßt 840 D.-M. mit 46,702 E. (1870), davon 334 in Deutschland und 15 in der Schweig geberen und 22,320 Farbige; im 3. 1860: 36,227 E. Deutsche wehnen vorberrschend in Hortsmouth und der Haupststadt Norfolk. Republik. Najorität (Gouverneurswahl

Rorfolt

1869: 1394 St.).

Rorfolt, Safenstadt und Sauptort von Rorfolt Co., Birginia, liegt am rechten ober nordl. Ufer bes Elizabeth River, 8 engl. Dt. von ben Sampton Roads, 32 Dt. von ber Gee. Der gute und weite hafen ift burch bie Forte Calboun und Monroe vertheibigt. Der bebeutenbe Sanbel R.s wird erleichtert durch ben Dismal Smamp Canal, ber bie Berbindung gwifden ber Chefapeate Bay und bem Albemarle Sound vermittelt. Chenfo fteht Die Stadt burch bie Geaboard- und Roanote-Bahn mit ben wichtigften Blagen South und North Carolina's in Berbindung; auch mit Betersburg hangt fie burch eine Bahn gus fammen, sowie mit New York und Philabelphia eine regelmäßige Dampfichiffverbindung befteht. Die Stadt, nach Richmond Die bevollertfte im Staate, betreibt lebhaften Banbel und ift neben Bortemouth Die bedeutenbfie Alottenftation in ben Ber. Staaten. Bon ben vielen öffentlichen Bebauten fint bervorzuheben: City Ball, bie Norfolt Dilitary Acabemy und bie Dechanics' Sall, ferner eine erhebliche Angahl von Rirchen. Sobere Unterrichtsanstalten sind die tath. "St. Mary's Select School", 1840 organisirt, mit 4 Lehrern und 100 Schülerinnen und einer Bibliothet von 75 Banten; bas tath. "St. John's College", bas tath. "St. John's Theological Seminary", 1869 organifirt, mit 3 Lehrern, 10 Studenten und einer Bibliothet von 3000 Banben. D. marb 1705 gegrundet, murbe 1736 ale Borough und 1845 ale City incorporirt; 1776 murbe bie Stadt von ben Englanbern Die Bevöllerung betrug 1860: 14,620, 1870: 19,229 E. Die Statt wird in 4 Stadtbegirte (wards) eingetheilt.

Norfolf. 1) Town hip in Litchfield Co., Connecticut; 1641 E. 2) Township mit gleichnamigem Bostdorfe in St. Lawrence Co., New York, 2441 E.; bas

Beftborf bat 540 E.

Rorfolt, in ber Proving Ontario, Dominion of Canaba. 1) County im SB., umfaft 600 engl. D. D. mit 30,763 E. (1871); Sauptort: Simcoc. 2)

Townfhip und Fort in bem vorigen Co.

Rorfolt, englifches Abelegeschlecht. Die erften Grafen von R. maren aus bem Ge-Schlechte Bigob, nach beffen Mussterben Chuard I. 1295 feinen zweiten Cohn, Thomas Brotherton, zum Grafen von N. erhob. Deffen Urentel von weiblicher Seite, Thomas Mowbrah, Herzog von N. und Graf von Nottingham, vermählte um 1420 seine alteste Tochter Margaret mit Gir Robert Soward. Die namhafteften Rachtemmen beffelben fint: 1) Sir John Howard, Sohn bes Borigen, zeichnete fich schen im Ariege Heinrichs VI. gegen Frankreich aus, wurde unter Eduard IV. Admiral, 1468 königlicher Schammeister und 1470 ale Bord Beward Beer und Generalcapitain fammtlicher Streitfrafte au Baffer und Land. Da er Richard III. bei ber Ufurpation bes Thrones unterftutte, verlieb ibm tiefer, nachbem mit John Dowbran bie Bergoge von R. erlofden waren, 1483 bie Burte eines Großmarschalls und Derzogs von N. Rachdem er mit dem Könige am 22. Aug. 1485 bei Bosworth gefallen, wurde er vom Barlament nachträglich als Hochverräther erflart und feiner Familie wieber ber Bergogstitel genommen. 2) Thomas Boward, Gobn bes Borigen, zweiter Bergog von R., murbe 1485 bei Bosworth gefangen, erhielt nach breijähriger Befangenschaft bie Freiheit mit bem Titel eines Grafen von Gurren jurud, murbe 1501 Lordichaymeister, besiegte am 9. Gept. 1513 bie Schotten in ber Golacht bei Flobben, wofur ibm Beinrich VIII. ben Titel eines herzogs von R. jurud. gab, Schlof 1514 mit König Ludwig XII. von Frantreich Frieden und ftarb am 21. Mai 1524 auf feinem Schloffe Fromlingham. 3) Thomas Boward, altefter Sohn bes Borigen, erft Graf von Gurren, bann britter Bergog von D., geb. um 1474, murbe 1521 Lorblieutenant von Irland, commanbirte 1522 eine Expedition gegen Frankreich, murbe 1524 Lorbichatmeifter, betrieb bie Bermablung Beinrich's VIII. mit feiner Richte Ratharina Soward, befehligte 1542 in Schottland, 1544 in Frantreid, murbe am 12. Dez. 1546 auf cine Berbachtigung in ben Tower geworfen und erft 1553 von ber Ronigin Maria freigelaffen. Er ftarb am 25. Aug. 1554 auf feinem Schloffe Renninghall in Rorfolt. Thom as howard, vierter Bergog von n., Entel bes Borigen, geb. 1536, Gunftling ber Königin Elifabeth, wurde, als er um bie hand ber gefangenen Königin Maria Stuart anbielt, 1569 in ben Tower geworfen. Balb in Freiheit gefest, fuchte er bie Befreiung ber Maria Stuart burch Bermittelung bes Papftes, bes Rönigs von Spanien und bes Bergogs

pon Alba burchjuseten, murbe bafur von 25 Peers unter bem Borfite bes Lorbs Chremsbury jum Tode verurtheilt und am 2. Juni 1572 auf Towerhill enthauptet. Geine Familie wurde überdies aller Guter und Burben für verluftig erflart. 5) Thomas Somard, Graf von Arundel, Sohn bes Borigen, erhielt 1603 von Jatob I. ben Titel eines Grafen von Gurren und bie Guter feines Baufes gurud, murbe 1621 Großmarfchall, 1644 Graf von R. und ftarb am 4. Dft. 1646. 6) Thomas Soward, Entel bes Borigen, erhielt 1664 ben Bergogetitel von R. jurud, blieb aber megen bes jur Schau getragenen Ratholicismus von allen öffentlichen Memtern ausgeschloffen. 7) Charles Doward, elfter Bergog von D., geb. 1742, trat 1780 jur Anglitanifchen Rirche über und tam bafur als Abgeerdneter fur Carliele in's Unterbans, mo er ale Gegner ber Dinifter North und Bitt auftrat, Diefelbe Opposition als Bergog im Dberhaufe fortfepend. Er ftarb tinberlos am 16. Dez. 1815. Guter und Burben tamen an einen entfernten Bermanbten. 8) Bernarb Edward Soward, zwölfter Bergog von R., geb. 1765, erbielt als erfter tatholifcher Beer nach ber Emancipationsbill 1829 einen Git im Oberhaufe und ftarb am 16. Marg 1842. 9) Benrh Charles, breizehnter Bergog von R., Gohn bee Borigen, geb. am 12. Mug. 1791, vermählte fich 1814 mit einer Tochter bee Darquis von Stafford, murbe 1835 Schabmeifter bes fonigl. Sofftaates, 1841 als Lord Maltravers Beer, 1846 Dberftallmeifter, ftimmte 1851 für bie geiftliche Titelbill und folof fich balb darauf ber protestantischen Rirche an. 1853 murbe er Lord Steward und starb am 18. Febr. 1856 auf seinem Stammsit Arundel Castle. 10) Benrh Granville Soward, früher Lord Fitalan, bann Graf von Arundel und Gurren, vierzehnter Bergog von D., geb. am 7. Dov. 1815, blieb Ratholif und ftimmte im Barlamente gegen bie geiftliche Titelbill. Er ftarb am 25. Nov. 1860, worauf bie Buter feines Saufes an feis nen Gohn 11) Benry Figalan Boward, fünfzehnten Bergog von R., geb. am 27. Dez. 1847, übergingen.

Rarg, Stadt von 5595 C. (1867) in ber niebertanbischen Proving Drenthe, mit bem 2 Stunden langen Norgerbusch; besitzt ben größten Jahrmartt ber Broving. Bu R. gehören bie 3 Bettlercolonien Be en huig en.

Moriac, Claube Antoine Jules Cairon, französscher Noecist, geb. 1827 in Limeges, Mitredacteur des Figaro, und Mitarbeiter an der Revue des Beaux-Arts, Soleil und Les Nouvelles; seit 1864 am Théâtre des Variétés betheiligt und seit 1867 Director der von Ossendog (s. d.) in's Leben gerusenen Bousses Parisiens, der Schaubühne für den Cancan und die Erzeugnisse burlest-temischer, theilweise laseiver Operetten. R. schrieb mehrere Nomane, von denne einige 10 Auflagen in einem Jahre erlecten: "Le 101e régiment, physiologie militaire" (1860), "La dêtise humaine" (1860), "Journal d'un flâneur" (1865), "Mile. Poucet," "Le Capitaine Sauvage" (1866), "Les Gens de Paris" (1867) n. a.

Roricum, bei ben Romern bas Gut-Donauland, mahricheinlich fo benannt von ber Stadt Roreja. Es grenzte im B. an Rhatien und Bindelicien, im R. an Germanien, im D. an Bannonien, im G. an Bannonien und Italien, alfo bas beutige Dber- und Nieberöftreich, ber größte Theil von Steiermark, Kärnten, Krain, bas baherische Innviertel, Busterthal, Binggan, Galgburg. Faft bas gange Land mar gebirgig; bie Alpes Noricae burchzegen baffelbe und ber Mons Cetius (Rablenberg und Wienerwald) im NO., Die Carnifden und Benetischen Alpen im G., sowie ber Mons Ocra (j. Birnbaumer-Balb). Der Sauptreichthum bee Landes bestand in Detallen; norifdes Gifen und norifder Stahl maren berühmt. Nachstem waren Biebjucht und Bewinnung bes Galges Quelle fur ben Erwerb ber Bewohner. Der Rame bes celtischen Bolfestammes mar Taurifci (b. i. Bergbewohner). Bu ihnen tamen frater bie Bojer, welche aber jur Beit ber Eroberung bes Lanbes burch bie Romer fcon von ben Geten vernichtet waren. Lange Zeit bestand in M. eine felbstflanbige Ronigeherrschaft. Rach ber Unterwerfung von Rhatien murbe aber 13 v. Chr. auch R. von ben Romern unterworfen. Unter ben Stabten find zu nennen: Bojoburum, Joviacum, Laureacum, Arelate, Ramare, bie Festung Cetium an ber langs bes Danubius nach Binbobona führenden Strafe; weiter fubl. Bebajum und bie Sauptftabt Noreja.

Rorium, ein einsacher metallischer Körper, noben Zirkonerbe, mit Sauerstoff verbunden als fog. No re erde vorfommend; wurde bis jeht noch nicht im reinen Zustande dargestellt. Barm (fat norma.) in Gegentlich den Richtunge bilbijd Richtschung Bortferit Mutter:

Rorm (lat. norma). 1) Eigentlich bas Richtmaß, bilblich Richtschunr, Berschrift, Musser; baber normal, einem gegebenen Muster ober einer gesgeben. Den Wollfommenheit entsprechenb. 2) In ber Wathematif heißt Normale eine Linie, welche auf eine eine Euroe berührenden Linie im Berührungspunfte senkrecht errichtet ist. 3) In der Buch-

169

bruderfunft ift D. ber abgefürzte Titel bes Buches, welcher unten auf Die erfte Geite eines

Rormannen

jeben Bogens gefest wirt.

Normaljahr, bas Jahr 1624, welches im Beftfälijden Frieden (1648) als Norm gur Regulirung bes Befigstantes ber geiftlichen Guter und Rechte in jebem beutschen Lante, Deftreich und bie Bfalg ausgenommen, gewählt murbe.

Rorman, Benjamin Doore, Schriftsteller, geb. ju hubfon, Dem Port, am 22. . Dez. 1809, geft. in ber Rabe von Summit, Diffiffippi, am 1. Febr. 1860; fiebelte 1837 als Budbanbler nach Rem Orleans über und hat fich bort burch unbegrengten Aufopferungsmuth mabrent ber bebeutenoften Fieberepidemien, welche jene Ctatt beimfuchten. ein tauerntes Anbenten gefichert. Er fdrieb: "Rambles in Yucatan" (1842; ein febr

werthvolles Bert, Die Frucht einer mehrjährigen Reife in jenem Cante), "New Orleans and its Environs" (1845), unb "Rambles by Land and Water" (1845).

Rormanby. 1) Conftantine Benry Phipps, Darquis von, britifcher Staatsmann, Gobn bes Grafen Mulgrave, geb. am 15. Dai 1797, trat 1819 jum erften Male im Barlamente für Die Rathelitenemancipation auf, tam 1831 ale Graf Milgrave in's Dberhaus, unterftutte bier bie Barlamentereform, murbe 1832 Gouverneur von Jamaica, wo er bie Regeremancipation vorbereitete, im 3. 1835 Lordlieutenant in Irland, im Deg. 1839 Minister bes Innern, trat 1841 aus, war von 1854-58 Gefandter in Floreng, und ftarb am 28. Juli 1863 ju London. Er fdrieb bie Romane: "Matilda" (London 1825), "Yes and No" (2 Bbc., cbb. 1828), "The Contract" (3 Bbc., cbb. 1832), "A Year of Revolution", eine Schilderung ber Frangösischen Revolution von 1848 (2 Bbc., ebb. 1858). 2) George Augustus Constantine Phipps, zweiter Marquis von D., Cobn bes Borigen, geb. am 23. Juli 1819, wurde 1847 Barlamentsmitglieb, 1853 Chatmeister bes foniglichen hofes, verwaltete 1858-63 bas Amt eines Gouverneurs von Nova Scotia und warb 1870 Capitain ber Leibgarbe bes Corps ber "Gentlemen at arms".

Rormandie, frühere Proving in Frantreid, umfaßte bas Dennbungsland ber Geine, bie Salbinfel Cotentin und ben norboftl. Theil bes Gebirgefpstems ber Bretagne. Das Lanb ift fruchtbar an Betreite, Doft und bie eigentliche Beimat bes Mepfel- und Birnenweines Die R. hat treffliche Biebzucht; namentlich find bie nermannischen Pferbe Der lebensträftige Menschlag liefert viele Matrofen. In ber alten (Cidre). Dber - D. , bem ebenern, norboftl. Theile ber Proving, liegen bie Statte Rouen, Dieppe, Babre-be-Brace (gegenüber Bonfleur) und Evreur. Die bemertensmertheften Drte tes bügeligen, fübmeftlichen Theiles, ber chemaligen fog. Die ber = D. fint: Caen, Falaife, St. Lo, Babeur, Alençon, bas Klofter La Trappe, Cherbourg und Mont St. Midel. Im Jahre 912 gab Karl ber Einfältige bas fruchtbare Land bent normannifden Führer Rolf ober Rollo jum Lehn. Geit 1066 waren bie Bergege ber R. auch Renige von Englant. 1203 erflärte Philipp Muguft ben Johann ohne Land ber Normandie fur verluftig, und Beinrich III. trat fie feierlich an Ludwig ben Beiligen ab. Aber erft nach brei langwierigen, frangefifchenglischen Kriegen im 15. Jahrh. tam Frantreich in ten bauernten Befit ber R.

Normandy. 1) Boftborf in St. Louis Co., Miffouri. 2) Boftborf in Betford Co., Tenneffee. Rorman's Rill, fleiner Fluß im Staate New Yort, ergieft fich in ten hubfen

River, Albann Ce.

Rormannen, b. i. Rordmannen, beifen im engern Ginne bie Bewehner Rormegens und ber Nermandie (f. b.), im weitern Sinne bald bie Standinavier, insbefondere bie Nerweger, vorzugsweise aber jene tubnen Geerauberscharen, welche vom 9. bis 11. Jahrh. bie europäischen Ruftenlander beunruhigten, von ben Deutschen und Frangosen D., von ben Englantern aber gewöhnlich Danen eber Dft mannen genannt, und gumeilen auch als Martmannen (von Danemart), Astmannen (von ask, Schiff), Witinger, b. i. Rrieger, bezeichnet wurden. Babriceinlich find fie mit jenen Geeraubern ibentifd, gegen welche bie Nomer bie britifchen und belgischen Ruften nur mit Mube fougen tonnten. Die R. besuhren fast alle Ruften bes Atlantifchen, selbst bes Mittellantifchen Meeres, machten um 787, namentlich aber feit 832 Ginfalle in England und fetten fich bert 870 feft; gegen bas Ente bes 8. Jahrh. tamen fie nach Irland und grundeten in Dublin und antermarts Ronigreiche, entredten 861 bie Farber, 872 Island, 882 als bie ersten Europäer Nordamerita und eroberten 893 bie Debriben. In Deutschland, noch mehr aber in Frankreich, waren fie allgemein gefürchtet, seit fie unter eigenen Seekonigen und mit formlichen Flotten Ginfalle machten. Bur Beit Rarl's bes Gr. verheerten fie bas Land ber Dbotriten, verwüsteten hierauf viele Stadte, unter anderen 836 Antwerpen, 842 Nantes, Barennes, Borbeaur und Baris, 843 Bremen, 845 Samburg, 851 Hachen, Trier und Roln.

ber Gr. ichidte feinen Sohn Rarl gegen fic, welcher 811 mit ihnen Frieden ichloft, wobei bie Eiber zur Grenge von Deutschland bestimmt murbe. Auch Lothar I. führte einige gludliche Rriege gegen bie D. Die Dieberlander blieben von ihren Raubzugen verschont, feit Raifer Arnulf (Gept. 891) burch ben Gieg an ber Dple in Brabant, unweit Lowen, ein ftartes Normannenbeer vernichtet batte; bagegen bauerten in Franfreich ihre Berbeerungen fort. 898 nahmen bie D. unter Rollo Rouen, festen von ba nach England über, fehrten aber 911 gurud, belagerten Baris, verheerten die Wegenden an der Loire und Garonne, der Donne und Saone, belagerten Chartres, septen fich in Ronen fest und beberrichten fast ganz Reustrien, ihre Raubzüge bis Artois und die Bicarbie ausbehnend. Bon Karl III., bem Einfältigen, erhielt Rollo burd ben Bertrag von St.-Clair (912) Die Rordfufte Franfreichs von ber Unbelle bis jum Deere ale frangofifches lebn, und murbe fo ber Grunter ber Rormanbie (f. b.). Seitbem ftellten bie D. ibre Raubzuge ein und nahmen bas Chriftentbum an. Eine anbere Schar erhielt 921 bie Bretagne und bie Umgebung von Nantes abgetreten und lieft fich gleichfalls jum Chriftenthum befehren. 1016 tam ber Rormanne Anut auf ben englischen Thron und fturgte bie Dynaftie ber Ungelfachfen. In Reapel und Upulien grundeten D. im 11. Jahrh. ein neuce Reich, beffen Bergog Robert Buiscard bie Dberlebnoberrichaft ber Bapfte über Sicilien und Reapel auch in weltlichen Dingen anertannte, woburch bie Bierardie eine madtige Stute gegen bas beutiche Raiferthum fanb. Gelbst bis nach ben griechischen Infeln Copern, Rreta und ben Collaben, fo wie nach Epires erftredten fich bie Beerguge ber R. Un ber Offfee murben im 9. Jahrh. fcmebifche R., Die Baringer ober Barager, b. i. Berbunbete, machtig, beren Sauptlinge, von ben Glawen zu Gilfe gerufen, unter biefen zu großem Unfehen gelangten. Bon biefen Waringern wurde Rurit (1662) ber Grunder Ruglands (f. b.). Die auswärtigen Unternehmungen batten nach und nach bie Belfegabl ber D. gemindert und ihre Rraft gefdmacht, und ihr Rame verlor sich allmälig aus der Geschichte. Bgl. Derping, "Histoire des expéditions mari-times des Normands et de leur établissement en France" (2 Bde., 2. Aust., Paris 1843); Bibcaton, "History of the Northmen from the Earliest Times to the Conquest of England" (London 1831); Berfage, "Mindre om de Danfte og Normandene i England, Stotland og Irland" (Ropenhagen 1851; beutsch von Deigner, Leipzig 1852).

Normannifche Salbinfel ober Cotentin, Salbinfel in ber Rieber-Normanbie, welche ben Sauptbestandtheil bes frangofifchen Departements Dande ausmacht. Auf

ibr liegen Die Statte Contances und Cherbourg.

Rormannifde Infeln (engl. Channel Islands, frangef. Iles Normandes), britifche Infelgruppe im Ranal (La Dan che), 51/2 D .= Dt., mit 91,000 E. umfaffenb, befteht aus ben Injeln Jerfen, Guernsen, Aurigny ober Albernen, Sart, herm und mehreren fleineren Infeln. 3 e'r fen (Caesarea), Die fublichfte und größte, über 2 Q. .. M. mit 55,613C., ift taum 2 M. von ber frang, Rufte entfernt, gut angebaut, gleicht einem Obftgarten und befitt über 400 Gegelfchiffe. Gt. . Selier auf ber Gubtufte ift Freihafen und Git bes Gouverneurs. Bier ift eine ftarte Colonie frangofifder Fluchtlinge. Das benachbarte St. - Aubin mit einem fconen Safen, hat 2000 E., Die ftarten Aufternfang treiben. Zwei Dt. nordweftlich von Berfet liegt Guern fet, 11/, D.-DR. mit 30,000 E., ift wohl angebaut. Un ber Offifte Gt. Bierre ober Beter's Bort, 16,388 E. Den Safen foultt eine Citabelle und Court Caftle auf einem Infelden. Zwifden Jersey und Guernfen liegt Sart (Eers) mit ben hafenplat Longy. Albernen, franz. Aurigny, norboftl. von Guernsch, 11/2 M. von Cap la hogue, ift 1/2 D. M. groff, wohl angebaut mit Barten und Beiben; 4000 E. Sauptort: St. Aurigny. Die Bewohner gablen teine Steuern und Abgaben, nehmen auch an ber Berfaffung feinen Theil. Sie haben aber eine eigene, ber englischen abnliche Berfaffung, einen Berichtshof, eine Standeversammlung, Die aus ben Richtern, ben Bfarrern und auf 3 Jahre gemablten Connetables ober Abgeordneten befieht. An ber Spite ber Bermaltung fieht ein Die beberen Stante, namentlich in ben Statten, find vollfommen englisch. Die urfprüngliche Bevollerung, normannifder Abtunft, fpater mit Englandern und frangofifchen Refugies vermifcht, redet ein unreines Frangofifc, ift aber gut englifch gefinnt. Dbwehl die Infeln fast gang Granitmasse sind, so find sie boch gut entitivirt, mit einer Humus-schicht bebeckt und erzeugen Obst, Gemuse, Getreibe. Auch Fischfang bildet einen Hauptnahrungezweig ber Bevolterung. Als Schleichhandlerneft find bie Infeln ben Frangofen ebenfo läftig, als fie ben Englandern als befestigter Bachtpoften an ber Rufte bes Nachbarlanbes wichtig finb.

Rornen (altnordisch Nornir), in der nordischen Muthologie die Göttinnen der Zeit und bes Schidsals, werden als brei weise Jungfranen von nie alternder Schönheit (Urdhr, Berhandi

und Sfuld, b. i. Bergangenheit, Gegenwart und Bufunft) bargestellt, welche an bem Urbarbrunnen unter ber Burget bee Beltbaumes Dagtrafil mobnen und bie Wefdide ber Better und Menfchen bestimmen. Much bie Schurgeister ter Menfchen, sowie bie Babrfagerinnen, welche an ben Biegen ber Rinder prophezeiten, biegen D.

Rorona, Don Gaspar Maria be Mava Alvarez be Rorona, Conte be, fpanifcher Dichter, geb. am 6. Dlai 1760 gu Caftellon be la Blana, wibmete fich ber militarifden Laufbabn, mart 1795 Wefantter in Bern, fpater in Betereburg und gulept Beuverneur von Cabir. 3m Spanifden Befreiungefriege trat er wieber in bas Beer, lebte feit ber Reftauration in Matrid und ftarb bafelbft 1816. Er fdrieb "Poesias" (2 Bb., Matrid 1799-1800), bas epijde Gebicht "La Ommiada" (2 Bte., Matrid 1816) und "Poesias Asiaticas" (Baris 1833).

Rorridgewod, Township mit gleichnamigem Bostborfe in Somerfet Co., Da ine. 1756

E.; bas Bestberf, Sauptert bes Co., bat 546 E. Rorris, Bostberf in Fulton Co., 31linois.

Rorristown, Borough und Sauptort von Montgomery Co., Benniplvania, am linten Ufer bes fchiffbaren Counttill River gelegen, 91 Dl. öftlich von Barrisburg und 16 Meilen nordöftlich von Philatelphia, mit welchen D. burch eine Gifenbahn in Berbindung ftebt. Durch bie Gifenbabn, tie auf bem entgegengefesten Ufer bee Coupltill läuft fteht bie Stadt mit ben Roblenminen von Schuptill Co. in Berbindung. Ben ben öffentlichen Bebauben ift bas Court Soufe hervorzuheben, eines ber ichenften in ben Ber. Staaten, außerbem befinden fich in R. bas Wefangnig bes County, zwei Banten, mehrere Rirden, ferner bas "Fremont Seminarp", 1844 organifirt mit 7 Lehrern, 125 Böglingen und einer Bibliothet von 700 Banben, bas "Dafland Female Inftitute" ber Breebpterianer, 1845 gegrundet, mit 10 Lehrern, 260 Schülerinnen und einer Bibliothet von 5500 Banten. Die Babl ber in D. ericbeinenten Zeitungen ift 4. Der Santel und bie Danufacturen find bebeutenb. 1860 batte ber Ort 8448 E., 1870: 10,753 E. und wird in 3 Stattbegirte (wards) eingetheilt.

Rorristown. 1) Boftborf in Bope Co., Artanfas. 2) Boftborf in Carrell Co.,

Dbio.

Rorrisville, Dorf in Wilcox Co., Alabama. Rorriton, Township in Montgemery Co., Bennfplvania; 1335 E. Rorritonville, Postorf in Montgemery Co., Bennfplvania.

Rorrtoping, Fabrit- und Safenftabt im fdwet. gan Lintoping, in ber Lanbidaft Dft götland, hat 22,997 E (1869), ift an ber Mündung ber Metala in ben Braviten gelegen, sowohl eine ber altesten (fie war icon 1185 verhanden), wie schönften und reichsten Statte Schwebens, hat schöne, breite Strafen, große Plage, auf bem Johannsplate bie Bilbfanle Karl's XIV., jum Theil fteinerne Saufer, 3 Kirchen und 3 Bruden. R. ift nächst Stockholm bie erfte Fabritstadt Schwebens und liesert Tuche, womit es ten größten Theil ber ichwedifchen Bevolterung verfieht, Bapier, Buder, Ctarte, Tabat, Strumpfe u. f. w. bat Werften und anfehnlichen Santel. Die reifente Motala treibt in ber Ctatt bie Fa-In Dr. befindet fic bas großartige Gifenwert und bie Ranonengießerei Finepang mit einem ber iconften Schlöffer im Lanbe, mit Gemalbefammlung, Bibliothet und Bart. 1865 liefen 180 ausländische Kabrzeuge mit 7053 Neuen Laften ein, mabrend 1088 inlanbifche mit 15,393 Laften anfamen und 1052 mit 14,970 Laften abgingen. Sifterifch wichtig ist N. burch ben Norrköpinger Erbvertrag vom J. 1604, in bem Karl IX. bie fdwebifde Krone erhielt und bie Rachfolge feinem Gobu Gustav Abelf gesichert wurde. Im 1800 murbe Guftav II. auf bem Reichstage ju R. abgefett.

Rorrland, bie norblichfte ber brei Sauptlanbicaften Schwebens (f. b.).

Rort, Stadt von 5415 E. (1866), im Arrondiffement Chateaubriant bes franges. Departement Loire - Inferieure an ber Erbre gelegen, bat ein Steintohlenbergmert, femie Banbel mit Bein und Beinfdmarg.

Rorte, Rio bel, f. Rio bel Dorte.

Rorth, Freberid, zweiter Graf von Builfort, englischer Staatsmann, geb. am 13. April 1733, gest. zu London am 5. Aug. 1792; studirte in Oxford und Leipzig, mar bon 1761 an 30 Jahre lang Mitglied bes Barlamentes, marb 1763-65 im Chahamt angestellt, 1767-70 Rangler bes Schatamtes und von 1770-82 erfter Lord bes Schates. Babrent feiner Abministration fant bie Lobreifung ber norbameritanischen Colonien (1775-83) ftatt. D. unterftutte bie "Stamp Act" und fampfte fur bas Recht ber Rrone bie Colonien gu besteuern; mahrend ber letten 3 Rriegsjahre jeboch lag er im fteten Biberfpruch mit tem Ronig, ba er bie Colonien als freie Staaten anerkennen wollte. Degleich

bon Chatham, Burte und For baufig und heftig angegriffen, vertheibigte er boch feine Stellung mit Tatt und großer Fabigfeit, bis er endlich nach ber Uebergabe von Cornwallis,

bie ben Krieg factisch beendigte, 1782 resignirte.

Rorth, William, ameritanischer General, geb. 1755 gu Fort Frederic, Maine, geft. zu New York am 3. Januar 1836; trat 1775 in die Revolutionsarmee ein, nahm als Officier an der Schlacht bei Monmouth theil, wurde 1779 Steuben's Abjutant, begleitete ibn nach Birginia, mar bei ber Wefangennahme von Lord Cornwallis und wurde nach tem Tobe Steuben's, bessen Liebe und Achtung er erworben hatte, ber Erbe von bessen halbem Bermogen. Bon 1798-1800 Abjutant und Generalinspector ber Ber. Staaten-Armee, murbe er 1812 jum Generalabjutanten ber Armee ernannt; lebnte jeboch bie Innahme tiefer Ernennung ab. Gin eifriger Foberalift, ward er in bie New Port Affembly nnt 1798 in ben Ber. Staatenfenat gewählt; auch war N. einer ber ersten Ranalcommisfare bes Staates Rem Dort.

Rorth, Billiam, Schriftsteller, geborner Englander, wohnte langere Beit in New Port und ftarb bort burch Gelbstmord im Jahre 1854. Er lieferte viele Beitrage für Zeitfdriften in ungebundener fowohl als in gebundener Rebe. Seine Rovelle "The Slave

of the Lamb", wurde erst nach seinem Tebe (1855) veröffentlicht. Rorth. 1) Town fhips in Indiana: a) in Late Co., 1593 C.; b) in Marshall Co., 1484 E. 2) Township in Harrison Co., Ohio; 1212 E. 3) Postborf in Cook Co., Illinois.

Rorth Abington, Boftborf in Plymonth Co., Daffachufetts.

Rorth Acton, Bostborf in Dort Co., Di aine. Rorth Abams, Bostborf in Birtshire Co., Di affachufetts.

Rorth Almond, Boftborf in Alleghann Co., Dem Dort.

Rorthampton. 1) Graffcaft in England, 46 D. D. mit 227,704 E. (1871), ift ein gut bemäffertes, ziemlich bemalbetes Lanb. Der an Warmid ftogenbe fubmeftliche Theil ift ber bochfte und macht etwa bie Mitte England's aus. Bom Ren wird D. gang burchfloffen, ber Welland bilbet bie RB. Brenge und icheibet bas Land von Leicefter, Rutland und Lincoln. R. ift vorherrichend ein Biebaucht treibendes Grasland, boch ift bie Beigengewinnung auch anfehnlich. 2) Sauptstabt ber Graficaft mit 41,040 E. (1872), ift eine gut gebaute Stadt mit mehreren Rirchen. Die Shire-Ball, ein griechifches Webaute mit 2 großen Bofen, und bas Theater find bubiche Bauwerte. Danufacturen und Banbel find blubent, namentlich Schuh- und Stiefelfabritation feit 40 Jahren beständig gunehment; auch mit Strumpfen und Spiten murbe früher farter Banbel getrieben. Mit Schuben verfieht R. London und das Ausland; auch Lebergubereitung und Sattlerei find bedeutend, fowie Gifen- und Deffinggiegerei. Beim Dorfe Rafeby, 21/, DR. nordweftl. von N., murbe Rarl I. am 14. Juni 1645 von Cromwell gefdlagen.

Rorthampton, Counties in ten Ber. Staaten. 1) 3m nordweftl. Theile bes Staatee Rorth Carolina, umfaßt 350 engl. D. D. mit 14,749 E. (1870); barunter 8510 . Farbige; im 3. 1860: 13,372 E. Sauptort: Jadfon. Das Land ift im Gangen fruchtbar. Republit. Dajerität (Gouverneursmahl 1870: 841 St.). 2) 3m öftlichen Theile des Staates Bennfplvania, umfaßt 370 O.-M. mit 61,432 E., baven 2527 in Deutschland und 74 in ber Schweiz geboren; im 3. 1860: 47,904 E. Sauptort: Cafton. Das Land ift im Gangen febr fruchtbar. Demotr. Majoritat (Gouverneurs. mahl 1869: 3426 St.). 3) 3m oftl. Theile bes Staates Birginia, umfaßt 320 D .- D. mit 8046 E. (1870), bavon 2 in Deutschland geberen und 4848 Farbige; im 3. 1860: Sauptort: Caft ville. Das Land ift eben und wenig fruchtbar. Republ. 7832 Œ.

Majorität (Gouverneurswahl 1869: 513 St.).

Rorthampton, Townfbip und Boftborf in Sampfbire Co., Daffachufetts, 10,160 E. (1870). Der Ort hat bebeutenbe Manufacturen in Bollen-, Geiben- und Gifenmaaren; auch befindet fich hier die "Clarke Institution for Deaf-Mutes", 1867 organifirt.

Rorthampton, Townfhips in ben Ber. Staaten. 1) In Burlington Co., Rem Jersen; 418 C. 2) In Hulton Co., New Dorf; 1927 C. 3) In Summit Co., Ohio; 982 C. 4) In Somerset Co., Bennsulvania; 1137 C. Rorth Andever, Township und Bostorf in Essex Co., Massachnsetts, 2549 C.;

1855 von Anbover abgetrennt.

Rorth Anna, Flug in Bir gin i a, entspringt in Drange Co., fließt fitbofil., vereinigt fich mit bem South Anna, mit welchem er ben Bamunten River bilbet. An biefem Fluffe, ungefahr 20 M. oberhalb Hanover Court House, fand 1864 ein Treffen zwischen den Unions-

173

truppen unter Ben. Barren und ben Confoberirten unter Ben. Brown ftatt, in meldem bie Letteren mit Berluft ibres Gepades und 1000 Mann geschlagen murben; ber Berluft ber Unionstruppen betrug 350 Dl.

Rarth Anjon, Boftvorf in Somerfet Co., Maine, mit ber ale bobere Bilbunge-An-ftalt renommirten "Anfon Academy".

Rorth Anbille, Townfhip in Lebanon Co., Bennfplvania; 1910 E.

Rorth Argyle, Bofitorf in Bafbington Co., Dem ?) ort.

Rorth Mihford, Boftborf in Bondbam Co., Connecticut.

Rorth Attleborough, Boftborf in Briftel Co., Da affach ufette.

Rorth Anburn, Politorf in Androscoggin Co., Maine. Rorth Augusta, Dorf in Des Weines Co., Jowa. Rorth Beader, Township in Lawrence Co., Pennsylvania; 1983 E. Rorth Bedet, Dorf in Bertshire Co., Massachustetts.

Rorth Belgrabe, Postorf in Kennebec Co., Maine.
Rorth Belgrable, Dorf in Hennebec Co., Maine.
Rorth Bellingham, Postorf in Norfoll Co., Indiana.
Rorth Bend. 1) Township und Postorf in Starte Co., Indiana; 505 C.
2) Township in Dodge Co., Nebrasta; 809 C. 3) Dorf in San Pete Co.,

Territorium Utab. 4) Boftborf in Jadjen Co., Bieconfin. Rorth Bennington, Township und Boftborf in Bennington Co., Bermont, 5760

E.; bas Boftborf bat 2501 E.

Rorth Bentonsport, Dorf in Ban Buren Co., Jowa. Rorth Bergen. 1) Township in hubson Co., New Jersen; 3032 E. 2) Post-

borf in Genejee Co., Rem Dort.

Rorth Bermid, Townships in Dort Co., Daine; 1623 E. Rorth Billerica, Boftborf in Dittelefer Co., Daffacufette.

Rorth Bladfione, Bostvorf in Werczster Co., Massachusetts. Rorth Blandsord, Bostvorf in Sampben Co., Wassachusetts. Rorth Blenheim, Bostvorf in Schoharie Co., New York.

Rorth Bloomfielb. 1) Townibip in Derrem Co., Obic; 1194 G. 2) Poftborf in Nevada Co., California. 3) Boftborf in Ontario Co., Dem Dort.

Rorth Boothbay, Bosteorf in Lincoln Co., Main e. Rorthborough, Township in Borcester Co., Massachusette: 1504 E.

Rorth Bosque Creet, Fluß in Teras, munbet in ben Bragos River, Dickennan Co.

Rorth Brand. 1) Town fhip in Lapeer Co., Dichigan, 762 E. 2) Pofiborf

in Comerfet Co., Rem Jerfen.

Rorth Branford, Townfpip in Dem Baven Co., Connecticut; 1035 C.

Rorthbridge, Township in Worcester Co., Daffadyufetts; 3774 G.

Rorth Bridge Centre, Boftborf in Worcefter Co., Da ffachufetts. Rorth Bridgeton, Boftborf in Cumbertand Co., Da aine. Es befindet fich bier bie "Bridgeton Academy", 1808 organifirt, mit einer Bibliothet von 200 Banten.

Rorth Bridgewater, Township und Bostborf in Plymouth Co., Daffachufetts; 8007 E.

Rorth Brootfield, Township in Worcester Co., Maffachnictts; 3343 E. Rorth Brunswid, Township in Mitblefex, New Jerfen; 1124 E. Rorth Budsport, Bostoorf in Sancod Co., Maine.
Rorth Buffalo, Township in Armstrong Co., Bennfylvania, 1057 E.

Rorth Canton, Boftborf in Sartford Co., Connecticut. Rorth Carmel, Boftborf in Benobscot Co., Da ine.

Rorth Carolina, einer ber breigebn urfprünglichen Staaten ber Rorbameritani. sch en Union, zur Gruppe ber Substaaten gehörend, liegt zwischen 33° 53' und 36° 33' nördl. Br. und 75° 25' und 84° 30' westl. L. von Greenwich. Im R. an Birginia, im BB. an Tenneffee, im G. an Georgia und Couth Carolina, im D, an ben Atlantis ichen Dcean grengend, mift ber Staat bei einer außerften Breite von 180 engl. Deilen 310-460 Dt. in bie Lange. Gein Flacheninhalt beträgt 50,704 Q. Dt. ober 32,450,500 Acres. Die Bevolferung gablte nach bem Cenfus von 1870 im Bangen 1,071,361 Ropfe, fo baß R. C., mas Einwohnerzahl betrifft, ber 14. Staat ber Union mar, mabrent es feiner Grege nach als 16. rangirte. Unter ben 1,071,361 Bewohnern befanden fich 678,470 Beiße, 391,650 Farbige und 1241 feghafte Indianer. Die Zahl ber Stlaven im Jahre

1860 betrug 288,548, die Zunahme ber Gesammtbevölkerung im letzten Jahrzehend war 178,639. Wit Ausnahme von etwa 3000 Bersonen, barunter 904 aus Deutschland und Island Großbritannien und Irland Eingewanderter, bestand bie Bevölkerung von 1870 nur aus in den Ber. Staaten Geborenen, von benen wiederum 1,028,698 aus bem

Staate felbft ftammten.

Der Bobenformation nach bietet R. C. in einer Breite von 60-80 M. langs bes Atlantischen Oceans bas Bild eines flachen, jum größten Theil sumpfigen Ruftengurtels, in welchem breite, ju Buchten erweiterte Glugmundungen tief bincinichneiben, mabrend fich im Ocean felbft eine langgestredte, bunenartige, meiftens mit ber Rufte parallellaufenbe, burch Anschwemmung ftets machjenbe Inselreihe bingicht, in ber fich nur wenige Durchfahrten (Inlets) öffnen. Zwischen biefer Infelfette und bem Festlande liegen, theilmeife tief und gezadt in bas lettere einschneibend, ber Albem arle- mit bem Curritud - Gound und füblich bavon ber umfangreiche, in bem fleinen Corn-Sound endigenbe Bamlico - Cound, jene bie Mündungen bes Basquotant, Chowan, Roanofe und Alligator River, biefer bie bes Bamlico und bes Reufe River aufnehmend. Bon ben Inseln innerhalb ber verschiebenen Sounds find Roanote, Collington, Durant's, Jubith's, Swan und Cebar 38land zu nennen. Die am weitesten in ben Ocean vorspringenben Buntte ber, Die Sounds von bem letteren abtrennenben, Rette von Daneninfeln find bas von ber Gdifffabrt, um ber bafelbit befonbers gefährlichen Sturme willen, gefürchtete Cape Satteras, fühlich bavon bas Cape Loofout und noch weiter fühlich bas Cape Frar, welches bie Subfpipe bes ber Munbung bes Cape Fear River vorgelagerten Smith's Island bilbet. Bwifchen Cape Batteras und Cape Loctout bilbet ber Decan bie Raleigh Ban, swifden Cape Loctout und Cape Fear bie On 61o w Ba und fublich von Cape Fear bie Long Ban. Nördlich vom Albemarle Sound, ber, wie icon gejagt, in westlicher Richtung tief in bas Land ichneibet, bebnt fich ber weit nach Birginia hinüberreichende Große Dismal-Sumpf (Great Dismal Swamp) aus, ber im Aleinen Dismal- ober Aligator-Sumpf (Little Dismal Swamp), fublich bom Albemarle-Sund (Albemarle Sound) seine Fortfetung findet. Das gefammte von Gumpfen bebedte Terrain lange ber Rufte wird auf 3 Dill. Acres veranschlagt, boch find in verschiedenen Gegenden bereits erfolgreiche Entfumpfungeversuche gemacht worben, burd welche vorzugliches Reif- und Betreibeland gewonnen murbe. In einer Entfernung von 60-100 Meilen von ber Rufte beginnt bie als "Pitch-Pine Region" bes Staates befannte Region, nach ben auf bem bugeligen Boben, welcher von bier an ber borberrichenbe wirb, in Ueppigteit gebeibenben Bechtannen fo genannt, bie fich burch fruchtbares Aderland auszeichnet und allmälig zu einem etwa 1000 Fuß hoben Plateau ansteigt, welches als Die erfte Terraffe ber ben Weften bes Staates von S.B. nach R.D. burchziehenden Alleghauies auguschen ift. Die Sauptfette berfelben, bie eigentlichen Alleghany ober Smoty Dountains bilben bie Grenge Dt. C.'s gegen Tenneffee, mabrend öftlich babon bie Blue Ribge ben Beften bes Staates in feiner gangen Breite burchichneibet. Die bochfte Erhebung ber Alleghanies innerhalb D. C.'s ift ber bis gur Bobe von 6775 Ruft anfteigenbe Dl o unt Budleb und bie gleichfalls febr hohen Dount Clingman, Dit. Bupot und Dit. Ditdell. In geologifder Sinficht wird D. C. gleichfalls in 3 nabezu parallele Gurtel ober Bonen getheilt, von benen bie erfte ober öftliche bas gange flache, an ber Rufte entlang gelegene, fanbige Lanb umfaßt und fich rudwärts bis zu ben Roanofe-Fällen bei Belvon und bis zu ben erften und untersten Fällen aller übrigen Flüsse ausbehnt; nach dieser kommt die mittlere Zone, welche westlich von den Ausläufern ber Blue Ridge begrengt wirb. Der britte Gurtel umfaft ben westlichen und gebirgigen Theil bes Staates. Die in D. C. vortommenten Befteinsfcichten geboren meistentheils bem jungeren tertiaren, bem permifchen und metamorphischen Spfteme an, und zwar bie Schichten bes nieberen Gurtels ber Tertiar- ober Rreibeperiobe, Sie enthalten vorzugsweise rothen Sanbstein, aber teine Metalle außer erbigen Eisen- und Danganergen, mahrend bie metamorphischen Besteinsschichten im Berein mit Granit gum Theil bie mittleren Counties und Die außerfte westliche Grenze einnehmen und in ihrem Innern Die wichtigsten Erglager bes Staates bergen. Die Granitformationen bilben amei jufammenhangenbe Burtel, welche theils in norboftlicher, theils in fubmeftlicher Richtung bas gange Land burchziehen. Der Granit bes 20-25 Meilen breiten norboftlichen Gebirgszuges, an bem Raleigh liegt, ift vorzugsweise von hellgrauer Farbe und besteht aus Quarg, Felbipat und zum fleineren Theil aus Blimmer; boch herricht Felbipat vor, welcher qute Baufteine liefert, aber teine Ergabern bat. Der westliche Gurtel, an welchem Galisburn gelegen und ber 10-14 Dt. breit ift, unterfcheibet fich von bem erfteren vorzugemeife baburd, bag an Stelle bes Glimmers fornblenbe getreten ift. Geine Befteinsmaffen finb

häusig ziemlich murbe und zerfett, enthalten aber boch theilweise gutes Baumaterial und sind wahrlich benen bes öftlichen Gutetle von zahlreichen, metalhaltigen Erzgängen und Basiatzbern burchzogen. Die Bauptstuffe ber Staates sind der Eape Fear, der Reusser von der und Ehowan nur ib ver, von deneu der erstgenannte gegenüber dem, das Cape Fear bitdenden, Smith's Island direct in den Ocean, die and deren in den Pamtice und Albemarte Sound sliegen. Der Yadtin und Catawb of River durchsließen, von den Dstabhangen der Blue Rivge kommend, die westliche Section des Staates, die sie eine Detabhangen der Gute Rarolina übertreten, während der nach Westen der Die gufließende Ten nesse es gleichalls in R. E. seine Duelle bat.

Das Rlima von R. C. ift ein je nach ben verschiebenen Sectionen bes Staates febr verschiebenartiges. Meuferft marm und eine fast tropifche Begetation ferbernd in bem Tieflanbe bes Ruftenftriches und bem ibm junachft liegenben Gurtel, ift es in ben gebirgigen Wegenden des Westens sehr gemäßigt, im Binter rauh und schneereich, um nichts milter als jenes weitaus nörblicher gelegener Staaten. Das Jahresmittel von Raleigh, welches in der mittleren Region bes Staates liegt, beträgt 60°, der jährliche Regenfall nach Beobachtungen ber letten Jahre 44-50 Boll, von benen 10-14 auf ben Commer, 10-12 auf ben Winter, ber Reft aber auf Berbft und Fruhling entfallen. Das Thi erreich bietet mit Ausnahme vereinzelter, noch immer in ben Bebirgen bes Bestens vorsommenber milber, Thiere, wie Bar, Bolf und Luche und ber an ben Gumpfen ber Rufte reichlich vertretenen Sumpfvögel und Amphibien feine caratteriftifden Formen bar. Die Bflangen welt ftellt fich in bem marmen Ruftengurtel und ber bemfelben benachbarten Region als eine ber tropifchen nabe tommenbe bar. Bor allen Dingen find es hier bie großen Balbungen von Australischen Fichten (Pinus Australis oder auch Pinus palustris), in welchen außerorbentliche Daffen von Terpentin, bem R. C. eigenthumlichen Stapelartitel, gewonnen werben, welche enorme Streden bebeden und bem öftlichen Theil bes Staates bie ihm eigene Phpfiognomie verleihen. Daneben gebeihen alle Balbbaume jener Breiten bis borthin, mo bie, ju einer ben maffenhaften Baumwuche ausschliegenben Bobe, anfteigenben Bebirge bes Beftens ber Mannigfaltigfeit ber Baumformationen Grengen ziehen. Die Culturpflangen D. C.'s find, außer ben gewöhnlichen Getreibes und Obstarten, Tabat, Reiß und Baums Bon mefentlicher Bebeutung fur R. C. ift ber Reichthum an Dineralien. welle. Belb- und Rupferminen enthalt ber weftliche Gurtel ber Granitformation bes Landes; Buhrstone (eine Art grober Chalcebon) tommt in guter Qualität in ben mittleren Landschaften maffenhaft vor, besonders in Montgomerh Co., Agasmatolithe (fog. dinesischer Bilbflein) werben am Deep River, in der Rabe von Trob, Montgomerh Co., und an einigen anderen Blaben gefunden. Gold ift burch bie hugel- und Bergregionen bes Staates weit verbreitet und tommt verzugsweise in vier geologisch verschiedenen Lagen vor, nämlich mit lofen Quaratheilden vermifcht birect unter ber Oberfläche bes Bobens, in unvermischten Lagern jugleich mit ber Besteineschicht entstanden; in Spalten ber Felemaffen, sowie auch in regelmäßigen Abern in Berbindung mit Quarg und ben Schwefelverbindungen bes Gifens und Rupfers. Der regelmäßige Betrieb auf Golb hat feit etwa 30 Jahren eine immer größere Mustehnung gewonnen und ift befonders in ben regelmäßigen Erzgangen mit bebeutenbem Erfolg gehandhabt worben; Die probuttivften und zugleich austauernbften berfelben find Die Gold Hill-Minen in Rowan Co., welche etwa in Den ersten 20 Jahren feit ihrer Entbestung mehr als 2 Mill. Dollars Gold geliefert haben. Auch andere regelmäßige Golderzgänge find von Zeit zu Zeit mit Erfolg bearbeitet worden, so in den Counties Davidfon, Cabarrus, Stanley, Montgomery und Medlenburg; unregelmäßige Goldgänge, sowie Waschgold, sind sowohl in denselben Counties, als auch in Catawba, Randolph, Union und Frantlin Cos. Bemertenswerthe Funde wurden häufig, lange bevor die Mine eröffnet worben war, in ber Nahe ber Reb Mine, Cabarrus Co., gemacht; 1803 fand man ein gediegenes Stud bon 28 Bfb. Biele Golbminen find megen allgu geringer Ausbeute im Laufe ber Beit wieder aufgegeben worben. Bu ben wichtigften Mineralprobutten bes Staates gehoren ferner Gifen und Roble, welche in großem Ueberfluffe an ben Deep und Dan Rivers gefunben merben. Die Gifenerge bes Staates umfaffen bie verichiebenen Arten von Gifenglang und Magneteifenstein, mabrend bie Roblenlager am Deep River, in Chatham und Moore Countics, in einer Lange von mehr ale 30 Dt. verfolgt murben. Die Roblen find von guter Dualitat, bituminos und halbbituminos. Bon letterer Befchaffenheit find auch bie ausgebehnten Lager am Dan River, in Rodingham und Stotes Cos. Graphit wurde in Bate Co. aufgefunden. Gin Gurtel von febr fconem Borphpr behnt fich in einer Weite von 7-8 Dt. norboftlich von Jones' Falls aus. Rupfererge murben in verschiebenen Theilen bes Staates entbedt und gablreiche Berfuche ju ihrer Bearbeitung gemacht, von benen bie

anhaltenbfien und hoffnungereichsten bie ber North Carolina-Mine in Guilford Co. waren. Einige Jahre lang wurde auch die Bashington-Sitbermine in Davidson Co. bearbeitet. Steatit ober Seifenstein ist ganz allgemein in mehreren Theilen ber mittleren Counties.

Birthicaftliche Berhaltniffe. Den Angaben bes letten Bunbescenfus nach, waren 1870 in R. C. im Gangen 5,258,742 Acres urbar gemacht. Die Babl ber Farmen im Staate betrug 93,565 gegen 75,203 im 3. 1860. Das gesammte in Farmen vertheilte Areal belief fich auf 19,835,110 Acres, von benen aufer ben 5,258,742 urbar gemachten Landes 12,026,894 Balbland, ber Reft aber anderweitiges uncultivirtes Land mar. Der Werth fammtlicher Farmen war \$78,211,083, der des todten Inventars und der Mafoinen \$4,082,111. Die Ernte bes Jahres 1871 bestand nach ben Angaben bes Bafbing. toner Aderbau- Departements aus: Da ais 22,500,000 Bufb. von 1,541,095 Acres, im Berth von \$17,550,000; Beigen 4,218,000 B. von 490,465 A., im B. von \$5,103,780; Roggen 400,000 B. von 48,192 A., im B. von \$388,000; Safer 2,750,000 B. von 169,753 A., im B. von \$1,567,500; Gerfte 2000 B. von 90 A., im B. von \$1220; Bndweizen 17,800 B. von 831 A., im B. von \$10,324; Kartoffeln 724,800 B. von 9160 A., im Berth von \$519,400; Seu 169,000 Tonnen von 120,714 A., im 2B. von \$1,938,430, und Tabal 30,000,000 Bfund von 51,194 A., im B. von \$4,230,000; Befammtwerth aller biefer Ernten von 2,431,494 Acres: \$31,308,654. Die Baum wollprobuction anlangent, ift D. C. von ben gebn Baumwolle im großen Dafftabe ziehenden Sübstaaten der vorlepte; tie Ernte des Jahres 1870 betrug 144,935 Ballen. Die Reigernte besselben Jahres belief sich auf 2,059,281 Pfund. Die Erträge des Obsibaues erreichten eine Bobe von \$394,749, Die ber Bemufegartnerei von \$48,499. Biebftanb R. C.'s bestand am 1. Febr. 1871 nach ben Angaben bes Bashingtoner Maricultur-Departements aus 126,700 Bferben, im Werth von \$11,454,947; 44,400 Daulefeln, im B. von \$,5,080,692; 298,400 Stud Dofen und Jungvieb, im 2B. von \$3,186,912; 203,400 Dildfühen, im 2B. von \$4,590,738; 315,200 Gda. fen, im B. von \$513,776 und 841,500 Comeinen, im B. von \$3,492,225. An Bolle wurden 1870 im Gangen 709,667 Bf. producirt.

Die Bahl ber Fabrit- und Manufacturenanlagen in D. E. betrug 1870 Inbuftrie. etwa 3000), unter benen Die Baumwollfpinnereien und Bebereien, Gifenwerte, Bollfabriten, Deftillerien, Tabatfabriten, Dublen und Brauereien bas größte Anlagetapital reprafentirten. Der Gesammtertrag aller industriellen Anlagen betrug 1870: \$1,921,327. Eine bem Staat eigenthumliche Induftrie ift bie Terpentingewinnung in ben grofen Tannenwalbern ber Oft- und Mittelfection, welche fast fo alt ift, wie bie Befiebelung R. C.'s burch Europäer überhaupt. Die Baume, welche jur Terpentinproduction befonbere geeignet find, meffen von 8 bis 18 Bell im Durchmeffer, mahrend bie Stamme 25 bis 30 fuß anfteigen, ohne auch nur bie Gpur einer Aftbilbung ju zeigen. Durch tiefgebenbe Arthiebe, werben in jedem Stamm bicht über bem Boben zwei ober brei flaffenbe Spalte geöffnet, aus benen bei warmem Wetter, mabrend ber Zeit vom November bis jum Marg ber Gaft bes Baumes rinnt, welcher in Faffern aufgefangen, entweber in feinem urfprunglichen Buftand verschidt, ober in ber Rabe ber Bewinnungsorte felbft bestillirt wirb, wodurch ber Terpentinspiritus gewonnen wird, mabrent bas als Rudftant übrig bleibenbe Barg gleichfalls, zu verschiedenen Zweden verwendbar, in ben Santel tommt. Die Balblanbereien, in benen Terpentin gewonnen wird, find mit 200-1000 Baumen per Acre bestan-ben, und haben je nachdem einen Werth von \$2 bis \$20. Fünfzig Jahre hindurch tonnen bei rationeller Behandlung die Baume zur Terpentingewinnung verwendet werden. Nach Ablauf biefer Zeit werden fie gefällt und bienen zur Broduction von Theer und Bech. 1860 murbe bie Befaumtproduction von Terpentin in R. C. auf 800,000 Barrels gefcatt, von benen 200,000 in unbestillirtem Buftanbe exportirt, ber Reft im Staate bestillirt murbe. 4-5000 Arbeiter, baniale anefchlieflich Stlaven, waren in bem einen Befchaftegweige befcaftigt, und ber Ertrag murbe auf \$1,700,000 bis \$2,000,000 begiffert. Durch ben Arieg wurde auch die Terpentinindustrie wesentlich gebemmt und geschädigt, doch ist sie seitbem schnell wieder zu ihrer früheren Bedeutung herangediehen. Was den handel von R. C. anlangt, fo betrug mahrend bes mit bem 30. Juni 1871 endigenden Fiscaljahres ber Gefammtwerth ber in ben Safen von Albemarle, Beaufort, Bamlico und Bilmington importirten Guter \$307,964, woranf \$129,932 Bolle gezahlt murben; ber Werth ber Exporte nach anberen Bafen ber Union belief fich in berfelben Beit auf \$1,101,867. Die Befammtgahl ber bon Firmen im Staat geeigneten Seefchiffe betrug 273, mit einem Webalt von 11,365 Tonnen, bavon waren 249 mit 8725 T. Segelfchiffe, 20 mit 2464 T. Dampfer und 4 Barges mit einem Behalt von 175 I. Die Bahl ber anf ben Werften bes Staates C .- 2. VIII.

im Jahre 1870/71 gebauten Schiffe mar 9; es waren bies fammtlich Schooner mit einem Befammtgehalt von 186 T. Rationalbanten gab es 1872 in R. C. 9, mit einem Befammtdapital von \$1,850,000; Banten und Sparbanten unter befonderm Staatsfrei-brief bestanden 4, mit einem Anlagefapital von \$450,000, mahrend die Zahl ber Privatbanten 8 betrug.

Das gesanmte Eigenthum in R. C. wurde 1870 von den Steuerassessen auf \$1:0,378,222 geschätzt, mährend ber wirkliche Werth besselben auf \$260,757,244 kezissert wurde. Die Staatss och ub betrug am 1. Jan. 1872 im Ganzen \$34,887,464, von denen etwas über 10 Mill. auf die sog, alte oder vor dem Krieg contrabirte Schuld enssel, während der ganze Rest der Schuld erst seit Beendigung des Krieges entstanden ist. Die einzige Sicherheit, welche der Staat einer so enermen Schuldenlast gegenüber hatte, bestand in \$3,000,000 Obligationen der "North Carolina-Eisendahrenwagnie", solch find kinanzlage mit Recht als eine verzweiselte, dem Bankrott gleich sommende dezeichnet werden konnte. Ungleich günftiger waren die Berhältnisse der einzelnen Counties, Townships n. s. w. deren Gesammtschulden 1870 \$2,573,991 (\$1,590,504 sundirte und \$983,487 nufnmbrite Schuld) bektugen. Die Staatssteuern sür das Verwaltungssahr 1870/71 beliesen sich auf \$1,200,854, die County, Townships und flädtischen Steuern auf \$1,151,956.

Berkehren ittel. 3m 3. 1840 hatte R. C. 87 M. Eisenbahn; 1850 waren bieselben auf 283, 1860 auf 937, 1870 endlich auf 1178 M. angewachsen. Am 1. Jan. 1872
umsafte des gange Bahnneth des Staates 1190 Meilen. Der Krieg und die, gemeinnnitigen Unternehmungen wenig ferderlichen, Zustände, welche ihm gerade in R. C. selgten, haben auf die Entwickelung des Eisenbahnwesens im Staat ausgerich bemmend und störend eingewirkt. Die Zahl der Bostamter betrug 1871: 777 gegen 753 im

Berjahre.

Pross. Ansangs 1872 erschienen in N. C. 68 Zeitungen, bie sammtlich in englischer Sprache gebrucht wurden; 10 bavon waren tägliche, 3 erschienen brei Mal in der Woche, 4 zwei Mal, 44 ein Mal in der Woche, 2 balbmonatlich, 5 menatlich. Tögliche Zeitungen

hatten Charlotte, Raleigh, Wilmington und Rem Berne.

Das öffentliche Unterrichtswefen murbe gulett burch ein Befet von 1869 regulirt. Der Schulfond besteht aus einer Mill. Dollars in Staatsbonds, einer Landschenkung von Sumpflanbereien, bem Ertrag von gefetlichen Strafgelbern, 75 Broc. von ten Countyfteuern und ein Zwölftel Broe, von ber Staatstare auf Gigenthum. Die Bertheilung an bie einzelnen Counties findet nach ber von jedem berfelben nachgewiesenen Angahl von Berfonen im foulpflichtigen Alter (6-21 Jahre) ftatt. An ter Spite ber Bermaltung bee Schulwesens steht ein "Superintendent of Public Instruction", an welchen 90 Countynud City Schul-Superintenbenten jahrlich ju berichten haben. Rach biefen Berichten, welche 1871 leiber nur fehr unvollständig eingelaufen maren, betrug am 1. 3an. bee genannten Jahres Die Babl ber Schulen im Staat 1390, Die ber Schulbaufer 667, Die ber Lehrer endlich 1415. Der Wehalt ber letteren batte fich auf \$42,862 belaufen. Gefammteintommen bes Schulbepartements für 1870/71 betrug \$152,281. Die Babl bes fculpflichtigen Theile ber Bevolterung wurde auf 99,114 angegeben, von benen 49,303, also bie Balfte, in die Schullisten eingetragen war. Die Schulen zerfallen in Primar-, Wittel- und Bechschulen. Eine Normalfchule hat R. C. bis zum Jahre 1871 nicht befeffen; boch wurde am 30. Nov. 1871 ber Grunoftein zu einem folchen Institut in Wilmington gelegt. Außer ben vom Staat erhaltenen Freifchulen gibt es noch eine Anzabl anderer Freischulen im Staat, von benen bie zu Thomasville, Renansville, Springfield, Wilmington, Newport, Bafbington, Smithville, nebst einigen Negerschulen an anderen Orten vom "Beabedy-Kend" erhalten werben, mahrend bie feg. "Friends' Schools", gleichfalls vem "Beabobn-Rond" unterftutt, im 3. 1870: 39 mit 2774 Coulern, und bie von ber "Philadelphia Friends' Association" erhaltenen Schulen, meiftens für Farbige, 30 mit 2340 Schülern gablten. Außerbem batte bie "American Missionary Association" 6, bie "New England Freedmen's Aid Society" gleichfalls 6, bie "Protestant Episcopal Freedmen's Mission" 4, und entlich ber "Presbyterian Board" 8 Schulen für Freigelaffene. Bom "Freedmen's Burean" wurden 1870 im Gangen \$35,000 für Erhaltung ber Regerfoulen ausgegeben. Die altefte bobere Bilbungeanstalt in D. C. ift bie 1795 in Chapel Sill gegründete "University of N. C.". Anger ihr find das "Wake Forest College", das "Davidson College", das "Trinity College" in Randolph Co., das "Olin College" in Bretell Co., bas "N. C. College" in Mount Bleafant, bas "Concord Female College" in Statesville, bas "Davenport Female College" in Lenvir, bas "Chowan Female Collegiate Institute" au Murfreesbere' und das "Raleigh Baptist College" au Raleigh zu nennen. Die wohlithätigen Anstalten bes Staates waren 1872: bas "Taubstummen-Institut" in Raleigh, im Jahre 1871 (8 Lehrer und 111 Zögling mit einer Auszabe von \$42,076 verwaltet, die damit verbundene "Blündenanstalt" am 1. Jan. 1871 mit 62 Zöglingen, und das "Staats-Frenhaus" zu Raleigh, dessen Kaunlichseiten jedoch schon längst nicht mehr dem Bedirfniß entsprechen. Das "Staatszuchthaus" ist wie die meisten Staatsanstalten in Raleigh gelegen. Die Zahl seiner Insassen des Berwaltungsjahres 1870/71 betrug 393, von denen 383 im Lande geboren waren.

Rirchliche Berhaltniffc. Rach bem officiellen Rirchencenfus, bem von 1860,

waren bie verschiedenen Rirchen in folgender Beife im Staat vertreten.

Angahlber Rirche	n. Gite.	Rirdenvermögen.
Baptiften 741	271,086	\$ 473,694
Free Will-Baptisten 37	8,455	7,405
Tunfers 2	800	200
Chriftians 36	12,755	22,295
Bifcofliche Rirche 81	26,695	313,230
Freunde 22	8,800	18,047
Deutsch-Reformirte 15	5,875	22,050
Lutheraner 88	40,438	49,167
Dethobiften 966	328,497	628,859
Breebnterianer 182	83,577	389,670
Ratholifen 7	3,250	41,300
Berichiebenen Denominatio-		
nen gemeinfam 93	21,115	33,310
Total 2270	811,423	\$1,999,227

Die Natholiten hatten im 3. 1871 (nach Sabliers' "Almanao") in R. C. 27 Gemeinben, 10 girchen und Rapellen, 8 Priefter, 1 Alabemie, 1 Alofter und 3 Parodialschulen; bie Congregation alisten hatten 4 Kirchen, 3 Geistliche und 73 Mitglieber; bie Baptisten 49 Asposialischen, 1235 Airchen, 583 ordinirte Geistliche und 89,240 Mitglieber; bie Ehristian 8 40 Kirchen, 45 Geistliche und 6975 Mitglieber; bie Freunde 4000 Mitglieber; bie Hischen 46 Kirche 63 Kircheiele, 51 Geistliche, 3470 Communicanten und 3055 Schüler in den Gonntagsschulen; bie Bischiche, 3470 Combisten für de 27 Prediger und 4571 Mitglieber; bie Siebliche Wethobisten für de 134 Prediger und 47,617 Mitglieber; bie Fredhyterianer 95 Geistliche, 192 Kirchen und 14,264 Communicanten; bie Reformirten 8 Geistliche und 19 Gweinlichen, bie Putheran er endlich 95 Kirchen mit einer entsprechenden Angahl von Geistlichen.

Die Berfaffung von D. C. murbe 1776 vereinbart, und ift in ber in jenem Jahr entworfenen Constitutionsurfunde niebergelegt. Amendirungen und Mobificationen fanben 1835 und 1857 ftatt. 1869 wurde ber, bas 15. Amenbement jur Bunbesverfaffung ratificirende Beschluß der Legislatur der Staatsconstitution hinzugefügt. Jeder über 21 Jahre alte Mann, ber ein Jahr in bem County, in welchem er feine Stimme abzugeben gebenit, gewohnt, und Steuern gegahlt bat, ift jum Stimmtaften gugulaffen. Die Ere-cutivgewalt ift einem in allgemeiner Bollsabstimmung für 2 Jahre erwählten Gouverneur übertragen, bem ein aus 7 Mitgliebern bestebenber Rath, ein Staatsfefretar, Schatmeifter, Comptroller und Schulfuperintenbent, Die alle von Der Legislatur gemablt werben, jur Geite fteben. Der Gouverneur muß 35 Jahre alt fein und erhalt einen Jahresgehalt von \$3000. Die Le gislatur beftebt que einem Genat von 50 Mitgliebern, Die auf 2 Jahre gewählt merten, und aus bem, 120 gleichfalls auf 2 Jahre gemählte Ditglieber umfaffenten, Reprafentantenbaufe. Bebingung ber Babibarteit in ben Staatsfenat ift ber Befit ven 300 Acres, fur bas Reprafentantenbans ber Befit von 100 Acres in bem County, für welches ber Canbibat gemablt ju merben municht. Die Legislatur tritt gu ihren Sigungen alle zwei Jahr in Raleigh am 2. Montag im Rovember zusammen. Beiftliche, Die noch ihrem Beruf obliegen, find von ber Bertretung bes Bolte in ber Staategefepgebung, fowie von ber Bablbarteit für eines ber Erecutivamter ausgeschloffen. Anbrerfeits schlieft bie Berfassung Beben, ber "Gott" ober bie "Bahrbeit ber driftlichen Reli-gion", ober bie "göttliche Autorität bes Alten und Neuen Teftaments" leugnet, ober "religiofe Principien mit ber Bohlfahrt und Giderheit bes Staates für unvereinbar" ertlart, von ber Befleitung irgent eines Civilantes innerhalb bes Staates aus. Das Gericht &- we fen wird von einer aus 1 Oberrichter und 2 Beisitzen bestehenden Supreme Court und verschiedenen Superior Courts ober Kreisgerichten versehen. Die Zahl der Kreise, in venen je zwei Gerichtstermine im Jahr gehalten werden, beträgt 7. Sämmtliche Richter werden in gemeinsamer Abstimmung von beiden haufern der Geschegebung gewählt und zwar sur so lange Zeit, als sich an ihrer Amtssührung nichts aussetzen läßt. Die Staatshauf haup ist Audigten läßt. Die Staatshauf ihr ihr Kalcigh. Das Staatswappen sielt zwei Frauengestalten bar, von denen die eine, welche die "Freiheit" repräsentirt, sitzt, während die den "Reichthum" vorstellende vor ihr steht und ein Füllhorn zu ihren Füßen aussert.

Gouverneure.

Alexander Martin	1789-1792	James Brebell	1827-1828
Richard D. Spaight	1792 - 1795	John Dwen	1828-1830
Samuel Afbe	1795-1798	Montfort Stofes	1830-1832
William R. Davie	1798-1799	David L. Swain	1832 - 1835
Benjamin Williams	1799-1802	Richard D. Spaight	1835-1837
James Turner	1802-1805	Ebward B. Dubley	1837-1841
Nathaniel Alexander	1805-1807	John Dt. Moreheab	1841-1845
Benjamin Billiame	1807-1808	William A. Graham	1845-1849
David Stone	1808-1810	Charles Manly	1849-1851
Benjamin Smith	1810-1811	David S. Reid	1851-1855
William Samfins	1811 - 1814	Thomas Bragg	1855-1859
William Miller	1814-1817	John B. Guis	1859-1861
John Branch	1817-1820	3. B. Bance	1861-1865
Jeffe Franklin	1820-1821	Jonathan Werth	1865 - 1868
Gabriel Bolmes	1821-1824	23. 23. Bolben	1868-1871
Butchine G. Burton	1824-1827	T. R. Caldwell	1871—

Politische Organisation. R. C. zerfiel 1872 in 90 Counties. Die nach-ftehende Tabelle veranschaulicht ben Stant ber Bevöllerung in ben Jahren 1860 und 1870 für jedes berselben, die Bahl ber in Deutschland und ber Schweiz Geborenen für das lettere von ihnen, und die Anzahl ber bei der Prafibentenwahl (1868) abgegebenen republikanischen und bemokratischen Stimmen.

		Einmo	bner.		1 Prafibe	ntenmabl
(T 1			13n Deutid-	In ber	186	
Counties.	1860.	1870.	land gebo-	Schmeig	Grant	Seymour
			ren.	geboren.	(republ.)	(bemofr.)
Alamance	11,852	11,874	17	_	1,102	1,055
aleranber	6,022	6,868		_	351	516
Malegbany	3,590	3,691	_	-	245	284
Anfon	13,664	12,428		-	1,002	1,050
Mibe	7,956	9,573			620	624
Beaufort	14,766	13,011	12	_	1,318	1,227
Bertie	14,310	12,950			1,517	753
Blaben	11,995	12,831	3	_	1,372	1,079
Brunewid	8,406	7,754	7		878	698
Buncombe	12,654	15,412	9	_	1.085	1.090
Burfe	9,237	9,777	3		927	744
Eabarrus	18,546	11,954	19	_	940	1.111
Ealbmell	7,497	8,476	3	_	394	617
Eamben	5,343	5,366	3	_	528	530
Earteret	8,186	9,010	16	1	834	898
Easwell	16,215	16,081	-	1	1.957	1,409
Eatamba	10,729	10,984	6	_	488	1.131
Ehatham	19,101	19,723	2	_	1.765	1,540
Eberofee	9,166	8,080			443	423
Ebowan	6,842	6,450	5	_	692	520
Elap	_	2,461		_	155	243
Eleavelanb	12,348	12,696	2	1	656	1,037
Columbus	8,597	8,474	_	_	512	951
Eraven	16,268	20,516	55	4	3,535	1,493
Tumberlanb	16,369	17,035	10	_	1,597	1,680
Eurritud	7,415	5,131	1	_	416	907
Dare	_ 4	2,778	1 1	_	-	_
Davibson	16,601	17,414	1	2	1,843	835
Davie	8,494	9,620		_	652	690

1	Einwohner.		0	ber Prafibentenmahl		
Countice.	1860.	1870.	In Deutsch-	Schweig	Grant	Cepmour
			ren.	geboren.	(republ.)	(bemofr.)
Duplin	15,784	15,542	12	12	1,025	1,473
bgecombe	17,376	22,970	24		2,681	787
orfoth	12,692	13,050	8	1	1,262	1,376
ranflin	14,107	14,134	_	_	1,431	678
daston	9,307	12,602	6		878	672
atce	8,443	7,724	_	1	452 2,754	2,148
ranville	23,396	24,831	1	_	756	557
reene	7,925	8,687	1	-		1,496
uilforb	20,056	21,736	28	_	2,109	
alifar	19,442	20,408	1	-	3,206	1,593 789
arnett	8,039	8,895	3	_		
apword	5,801	7,921	_		412	660
enberfon	10,448	7,706	_	1	640	201
ertforb	9,504	9,273	2	_	744	714
pbe	7,732	6,445	_	-	572	791
cbell	15,347	16,931	13	-	959	1,412
adfon	5,515	6,683	_	_	220	607
bniten	15,656	16,897	1	8	1,204	1,348
med	5,730	5,002	1	_	592	422
noir	10,220	10,434	4	1	1,215	861
ncoln	8,195	9,573	3.	-	625	738
acon	6,004	6,615	1	_	323	572
abifon	5,908	8,192	_	_	529	459
artin	10,195	9,647	3	_	740	607
CDowell	7,120	7,592	6	_	740	607
ledlenburg	17,374	24,299	93	1	1,962	2,149
litchell	_	4,705	1	_	529	118
dontgomery	7,649	7,487	_	_	727	341
core	11,427	12,040	_	_	1,019	884
afb	11,687	11,077	2	_	837	1,096
em Sanover	21,715	27,978	307	5	3,915	2,344
orthampton	13,372	14,749	_	_	1,931	1,045
melow	8,856	7,569	3	_	417	879
range	16,947	17,507	_	_	1,453	1,907
asquotant	8,940	8,131	15		1,047	588
crauimans	7,238	7,945	1	-	913	580
erfou	11,221	11,170	2	_	953	1,05
itt	16,080	17,276	5	_	1,531	1,559
olf	4.043	4,319		-	405	195
anbolub	16,793	17,551	3	_	1,752	87
idmonb	11,009	12,882	3	_	1,254	808
lobefon	15,489	16,262	5	_	1,318	1,33
odingbam	16,746	15,708	7	_	1,463	1,513
totoan	14,589	16,810	8	_	1,332	1,530
autherforb	11,573	13,121	_	_	1,279	688
Sampfon	16,624	16,436	4	1	1,026	1,443
Stanica	7,801	8,315	2		466	65
Stofes	10,402	11,208	1 -	=	783	74
Surre	10,380	11,252	2	_	818	73
ranfolvania	10,000	3,536	1 -	_	186	23
ртец	4.944	4,173	1	-	195	33
nion	11,202	12,217	1		811	93
Bafe	28,627	35,617	75	8	3,433	2,95
Barren	15,726	17,768	2	2	2,308	1,05
Bafbington	6,357	6,516	2	-	955	34
Batanga	4,957	5,287	-		303	34
Banne	14,905	18,144	49	13	1,421	1,48
Bilfed	14,749	15,539	1 19	13	1,205	82
	9,720	12,258	16	17		1,10
Dilfon			16	17	840	62
Sabfin	10,714	10,697 5,909	1	_	266	43
Jancy	8,655					The second second
Summa	992,622	11,071,361	904	80	96,226	84,09

Die bebeutenbsten Stabte bes Staates waren 1870: Bilmington, 13,446 E.; Raleigh, 7790 E.; Rew Berne, 5849 E.; Favetteville, 4660 E.; Charstotte, 4473 E.; Beaufort, 2434 E.; Bafbington, 2094 E.; Afheville, 1400 E.; Piymouth, 1389 E.; Tarboro, 1340 E.; Ebenton, 1243 E.; Rinfton, 1103 E.; Golbsboro', 1134 E.; und Bilfon, 1036 E.

Deutiche Bevölferung. Biemohl R. C. eine ber alteften beutiden Rieberlaffungen in ben Ber. Staaten, Die von De w Berne befint, hat fich boch bas bentiche Element in biefem Staate auch nicht nur annabernd in ber Weife heinisch gemacht, wie in irgend einem ber nörblicheren Staaten. Dach bem Cenfus von 1870 betrug bie Wefammtjabl ber in Deutich land Geborenen im Staat nur 904, von benen 359 aus Breu gen und 142 aus Babern stammten, und von benen nur in einem County, in bem von New Banover mit Wilmington fich mehr als 100, nämlich 307, fanten. Nichtsbestowenis ger ift bie Wefchichte ber beutschen Ginmanberung in D. C. von bobem Intereffe. Bor allen Dingen ift fie bies ihres boben Alters megen. Die beutiden Schweiger Chriftopber be Graffenreid und Louis Diich el liefen fich 1708 10,000 Meres amiichen bem Reuse River und Cape Fear anweisen und grundeten im nachften Jahr bie Colonie Reu-Berne. Der vom 21. Dtt. 1709 batirte Contract gwifden ben englifden Commiffaren und ben beiben Schweigern ift erhalten werben, nach welchem bie letteren im Lauf eines Jahres 600 arme Pfälzer als Anfiedler nach R. C. bringen follten. Allerlei Zwiftigkeiten mit ben Tuscarora-Indianern, welche jeboch icon 1711 burch einen Bertrag gwifden Graffenreid und ben Rothhäuten geschlichtet murben, erschwerten ben Colonisten mabrent ber ersten Jahre bas Leben. Bon ba au icheint fich bie Colonie einer ungeftorten Entwidelung erfreut zu haben. 1753 ließen fich Berrnbuter-Colonien aus Dabren, ber Laufit u. f. w. an ben Fluffen Dan und Rabfin nieder, benen 1759 noch mehrere hunderte folgten, welche bie Colonien Bethanien und Galent, in beren Wegend noch beute beutsch gesprochen wird, grundeten. Rurg barauf murbe in Belmftebt eine Wefellichaft beuticher Professoren gebilbet, welche fich für bie in North und South Carolina angefiebelten Deutschen und beren geiftiges und religiofes Leben befonbere intereffirten. Der Bericht, ber 1788 feitens biefer Wefellschaft erstattet wurde, ift gleichfalls erhalten und gibt eine anschauliche Schilderung ber freilich noch fehr primitiven Berhaltniffe ber bamaligen beutiden Unfiedelungen in R. C. Seit jener Beit bis jum Beginn ber vierziger Jabre borte bie beutiche Ginwanderung nad D. C. vollständig auf, um in neuerer Beit wenigstens in fo weit wieder aufzuleben, bag im 3. 1872 eine etwa 2000 Ropfe gablende beutschrebente Bevolferung im Staate existirte, von ber 700 auf Wilmington, 300 auf Raleigh und 100 auf Charlotte entfielen. Geit 1852 eriftirt eine beutsche Bolontair-Compagnie in Wilmington, welche fich am letten Ariege betheiligte. Ebenbort beftebt auch unter bem Ramen "Dogart Berein" ein blubenter gefelliger Berein ber Deutschen. Lutherifde Gemeinden gab es in Bilmington und Charlotte, Die erftere mit einer Schule.

Der Frangofe Jean Ribanlt grundete auf einer Entbedungereife Geidichte. nach Florida 1562 auf einer Jufel bes Bufens von Bort Ronal ein Fort, bem er zu Ehren Rarl's IX. von Frantreich ben Ramen Carolina gab. Diefer Rame murte fpater auf bas umliegende Gebiet übertragen und ging von biefem auf bie beiben fo benanuten Staaten ber Morbamerifanifchen Union über. Der erfte Berfuch gur Befiedelung von R. C. wurde 1585 unter ben Aufpicien von Gir Balter Raleigh von Ralph Lane auf ber Infel Roanote zwischen bem Pamlico und Albemarle Count gemacht. Streitigfeiten mit ben Indianern nöthigten jedoch bereits im folgenden Jahre zum Aufgeben bes Bersuches. Bmei weitere, nicht lange barauf unternommene Celonifationsverfuce icheiterten gleichfalls vollständig. Ein von Karl I. 1630 Sir Robert Heath ertheilter Freibricf für bas Gebiet, fütl. vom Chefapeate, bas "Carolina" benannt murte, ward fpater wegen Nichtbenutung für verwirft erklärt. Um 1660 gründeten Neu-Engländer eine Keine Colonie in der Nähe der Mündung des Cape Fear. Um hieselbe Zeit entstanden einige kleine Ricterlassungen von Diffentere aus Birginia an ben Ufern bee Chowan, nachbem bereits 1622 Poren, von Birginia aus, Die füblichen Bebiete nach ber Richtung bes Albemarle Count bin burchforfct hatte. In größerem Magitabe wurde bie Colonisation jetoch erft in Angriff genommen, nachbem Rarl II. 1663 bas füblich von bem Chefapeafe gelegene Gebiet acht englischen Gro-Ben verlieben batte. Die Broving, Die ben Ramen Carolina führen follte, erftredte fich von 36° 30' bis 29° n. Br. und vom Atlantischen bis jum Stillen Dcean. Der Freibricf Die ermabnten 8 engl. Großen maren war im Befentlichen bem von Maryland gleich. gemeinschaftliche Eigenthumer ber Proving, batten Juristiction fiber bie Bewohner und tonnten, wenn es ihnen gnt buntte, Religionsfreiheit gewähren. Den Freifaffen mar eine Affembly zugefichert. Die erfte Affembly trat 1669 gufammen, nachbem bie Rieberlaffungen von Albemarte, am Cape Fear und die inzwischen zu C. geschlagenen Colonien am Chowan burch frischen Zuzug von ben anderen Colonien und ben Bermubas fich ein wenig erweitert hatten. Der Gouverneur und ber von ben Gigenthumern ernannte Rath von 6 Mitgliebern fungirten als Berichtsbof und verrichteten auch bie Seiratheceremonien, ba bie Colonie

noch feinen Beiftlichen batte. Den Mufietlern murbe 1672 ber Befit ber bon ibnen ocenpirten Landereien querfannt und außerbent bas Recht ertheilt, aus ihrer Ditte 6 Mitglieber in ben Rath zu mablen. Coon 2 Jahre früher batte John Lode (f. b.) im Auftrage von Lord Shaftesbury eine Berjaffung für Die Proving entworfen, Die ben Titel "Grand Model" führte. Rominell bestand fie über 20 Jahre in Kraft, tonnte aber nie wirflich vollftandig in's Leben treten, weil fie zu wenig ben primitiven Berhaltniffen ber Colonie angepaft mar. Rad ber Ginleitung gur Berfaffung beabfichtigte fie, "bie Errichtung einer gablreichen Demofratie zu vermeiben, und ein ber Monardie genehmes Regiment" einzuseten. Degleich die Eigenthümer noch einige Zeit lang beträchtliche Mittel an die Colonie wandten, so wuchs sie doch nur sehr langsam. Die Bewölferung wird 1674 auf etwa 4000 angegeben und ibre Broduction auf 800,000 Bfb. Tabat. Die fduellere Entwidelung ber Nicberlaffungen (barunter feit 1680 Charleston) wurde namentlich burch unaufborliche Streitigfeiten zwischen ben Eigenthumern und ihren Gouverneuren behindert. In 6 Jahren murbe Die Colonie von 5 verichiebenen Gouverneuren regiert. Auch unter ben Coloniften felbit fanben hoftige Streitigfeiten ftatt, Die jum großen Theil in religiofen Differengen ibren Grund batten. Die engl. Staatsfirde batte wie in bem Mutterlande gesetliche Erifteng, aber ber Freibrief tolerirte auch bie Diffibenten. Der Beift ber Tolerang, ber bei ber Grunbung ber Colonie gewaltet hatte, theilte fich aber nicht ben Anfiedlern mit. Die Reibungen amifchen ben verichiebenen Getten waren ftetig und bitter. Dagu tam eine beständig wadfente Opposition ber Ansiedler gegen bie Gigenthumer. Alle Dagnahmen ber letteren ftiefen auf ben enticiebenften Biberftand, wie beilfam fie auch fur bie Colonic fein mochten. Bährend mit den Indianern beständige Kriege geführt wurden, um sie nach West-Indien als Stlaven ju verfaufen, und mabreut bie Affembly Die Giutreibung von angerhalb ber Proving contrabirten Schulden verweigerte, wurden Wefebe gur Beobachtung bes Conntages und Unterbrudung ber Brofanie erlaffen. Dit ben weftindifchen Geeraubern, Die ben Banbel febr beeintrachtigten, ftanben bie Coloniften in gutem Ginvernehmen und geriethen baburch oftere in ernfte Bermidelungen mit ben Spaniern in Florida. Gelbft eine Invafion von Florita murbe 1686 von der Affembly vorbereitet und nur mit Dabe von ben Gigenthus mern bintertrieben. Reun Jahre guvor mar es ju einer formlichen Erhebung gegen bie Executivbeamten ber Eigenthumer gefommen, Die Infurgenten, unter ber Führung von Eulpepper, blieben bis 1680 im Befite ber Bewalt, und bie 1683 mabrte noch ein provisorischer Bustand fort. Seth Sothel, ber neue Gouverneur, machte fich so unliebsam, bag er 1688 von ber Affembly abgefett und verbannt murbe. Allein auch unter ben neuen Bouverneuren mabrten Die Streitigfeiten fort. Sothel febrte aus ber Berbannung jurud, stellte sich an die Spitse der Opposition und Gouverneur Colleton mußte ihm 1690 bas Relb raumen. Gotbel mußte freilich balb bem neuen, bon ben Gigentbumern eingesetten Bouverneur Lub mell meichen, aber ber Frieben mar bamit nicht bergeftellt. Die Gigenthumer gaben endlich 1693 fo weit nach, bag bie ben Coloniften unliebfame Lode'iche Conftitution für außer Birtfamteit erflart murbe. Da biefelbe aber nie wirtlich in Rraft gewefen war, fo war bamit nur wenig fur bie Berftellung ber Rube ergielt. Erft unter ber liberalen und gerechten Bermaltung bes Quaters Ardbale (1695) begannen fich bie Berbaltuiffe wefentlich zu beffern. Durch feine Bemühungen murben auch bie Begiebungen gu ben Spaniern in St. Augustine freundlicher. Wahrent feiner Abminiftration und ber feines Nachfolgers Blate wuchs ber Einfluß ber Diffibenten erheblich. Im Allgemeinen nahm bie Entwicklung von N. C. einen ruhigeren und fletigeren Berlauf als bie ber füblichen Broving. Rach ber Zeit Archbale's icheint ber Gouverneur von South Carolina bem ber nördlichen Broving eine Bestallung als fein Stellvertreter ertheilt gu haben. 3m Uebrigen aber maren bie beiben Brovingen getrenut; jebe hatte ihren besonderen Rath und ibre befondere Affembly. 3m Anfang bes 18. Jahrh, tam es in R. C. ju neuen Febben. Un ber Spite ber Aufftanbifden ftanb ber abgefeite Benverneur Carb, ber 1711 nach Birginia flieben mußte und von bort jum Broceg nach England geschieft murbe. Doch in bemfelben Jahr brach ein Krieg mit ben Tuscaroras aus, Die gu ben Waffen griffen, weil auf ihrem Bebiete von Schweigern Die Colonie Reu-Berne gegrundet worben war. Die Tuscaroras zeigten fich im Jan. 1712 jum Frieden bereit, begannen aber gleich wieder tie Feindfeligfeiten, weil bie abziehenben Bilfetruppen von Couth Carolina verschiebene Bewaltthaten verübten. Birginia leiftete jest ber Rachbarcolonie Beiftand und im Jan. 1713 jog auch wieber eine Silfemacht von South Carolina beran. Das Fort ber Tuscaroras wurde 26. Mary genommen und bie 800 Befangenen nach South Carolina ale Stlaven verfauft. Der Reft bes Stammes manberte norbl. nach bem Oneiba Late ans. 3m Juli 1729 tam R. C. unter tonigliche Regierung. Sieben von ben Eigenthumern leifteten ge-

gen 17,500 Bfb. St. vollständigen Bergicht auf alle ihre Rechte. Lord Carteret bagegen gab nur feine Jurisdictionsrechte auf und behielt fich fein Intereffe am Grund und Boben vor. Die tonigliche Regierung ernannte Burring ton jum Gouverneur, ber fruber von ben Eigenthumern megen ichlechter Bermaltung abberufen morben mar. Die Broving mar bisber in bie beiben Countice Albemarle und Bath zerfallen; ba aber jest bie einzelnen Diftricte berfelben, bie fog. "Precincte" ju Counties erhoben murben, fo verfdmanten jene beiben Burrington's willfürliches Regiment führte 1734 ju feiner Abberufung und an feine Stelle trat Babriel John fton. Auch biefer gerieth feboch in Competengftreitigfeiten mit ber Affembly, Die endlich burch bie Bereinbarung eines Befetes über bie fog. "Quit-rents" beigelegt zu fein ichienen. Die Regierung weigerte fich aber bas Wefet ju bestätigen. Die Folge bavon war, bag ber Streit fortbauerte und bie toniglichen Beamten, beren Gehalt aus ben "Quit-rents" bestritten werben follte, unbezahlt blieben. Um ben unerträglichen Buftanben abzuhelfen, bie baburch nach und nach herbeigeführt murben, berlegte Johnston ben Regierungefit nach Wilmington (1746) und verlieh allen Counties gleiche Bertretung in ber Affembly, weil bie fcmader vertretenen fubliden Counties in ihrer Opposition gemäßigter waren. Die nerblichen Counties weigerten fich bie neue Affembly anguertennen und brachten ihre Rlagen in England vor. Da fie aber abidlagig befdieben wurden, fo gaben fie nach, und ber langjährige Streit murbe endlich 1748 geschlichtet. - Bu bem allgemeinen Streit ber Colonien mit bem Mutterlande megen ber Besteuerungofrage tamen in D. C. noch fpecielle Urfachen, Die in bem Jahrzehend vor ber Revolution tiefgreifende Bewegungen in ber Proving bervorriefen. Auf Johnston mar Dobbe ale Gouverneur gefolgt, beffen Abminiftration gleichfalls nicht frei von inneren Kampfen gewesen mar. Unter feinem nachfolger Billiam Troon nahmen bie Berhaltniffe jeboch balb einen viel beforgnifferregenberen Charafter an. Die Rlagen über Erpreffungen ber Beamten maren allgemein und am lauteften in ben unfruchtbaren mittleren Countice, in tenen bie Bevolterung meift arm und unmiffend mar. Da ihre Befdmerten nichts fruchteten, fo griffen fie zu gewaltsamer Gelbstbilfe. Gie traten unter bem von South Carolina geborgten Ramen von "Regulatoren" ju Gesellschaften zusammen, die nicht nur Die Bezahlung Der Steuern ver-weigerten, sondern auch Gewalt gegen die Bersonen und bas Eigenthum der mifliebigen Beamten übten. Gelbft bie Gipungen ber Berichte murben gewaltsam geftort und verhindert. Digleich die Affembly fich febr enticieben gegen bas Treiben ber gefettlofen Banben ertfarte, fo führten bie Unterhandlungen mit ihnen boch ju teinem Refultat. marfchirte baber mit einem Corpe Freiwilliger gegen fie. Um Mamance, einem Bufluffe bes Same, tam es 16. Dai 1771 ju einem Gefecht, in bem bie "Regulatoren" unterlagen und gegen 200 Tobte verloren. Geche ber Führer wurden wegen Sochverrathe hingerichtet. Die Regulatoren unterwarfen fich ber Uebermacht, aber voll Bag gegen bie Diiligen ber füblichen Counties. DR artin, ber Nachfolger Tryon's, ter nach New Port verfett wurde, fuchte fich gegenüber bem machfenben Deifevergnugen ber Proving auf Die Regulatoren gu ftugen und es gelang ihm auch in ber That Diefelben zu entichiebenen Partisanen ber touig-licen Regierung zu machen. Die Dajorität ber übrigen Bewohner ftand aber treu zu ben nördlichen Colonien in ihrem Rampf gegen bas Mutterland. R. C. fchidte Delegaten gu bem erften Continental-Congref (Gept. 1774) und bie Befchluffe beffelben murben fewohl von ber Legislatur ale von einem Brovingial-Congreg bestätigt, ber trot ber Dlachinationen ber Regierungsbeamten gufammengetreten mar. Die Ginwobner von Medlenburg County, unter benen viele Deutsche maren, gingen fo weit, fich am 31. Dai 1775 formlich von England lodzufagen und eine "Unabhängigfeitertfarung" aufzufeten, beren einleitenbe Bemertungen febr an bie von Jefferfon verfaßte Unabbangigteitertlarung (f. b.) ber Ber. Ctaaten erinnern. Dbgleich bie Royalisten fich nun gleichfalls zu Gesellschaften zusammenthaten, um fraftiger widerfieben zu tonnen, fo machte bie revolutionare Bewegung boch rafc folde Fortschritte, daß Gouverneur Dartin fich querft in bas fort an ber Müntung bee Cape Fear begab und von bort am 17. Juli fich an Bord eines engl. Kriegefdiffes flüchtete. Die Batrioten begannen nun bie gabtreichen Ropaliften gu entwaffen und eine gu Billeborough jusammengetretene Convention beichloß am 20. Aug. Die Errichtung von zwei Regimentern, ju benen balb noch ein brittes hinzugefügt murbe. Die Robaliften beganuen jeboch gleichfalls ju ruften. Die Regulatoren und bie gablreichen Boch-Schotten murben von zwei fürzlich eingewanderten Schotten organisirt, um in Gemeinschaft mit Martin und bem vom Norben mit Truppen herbeieilenben Clinton ju operiren. Die Batrioten tamen ihnen jeboch juvor. Die Schotten De Donald und Deleod murben umgingelt, nach turgem Gesecht ihre Regimenter auseinander gesprengt und der größte Theil gesangen genommen. Die von Martin und Clinton gefammelte Dacht mar zu flein, um allein etwas ausrichten

an tonnen. Ju April 1776 autorifirte bie Convention von R. C. ihre Delegaten, in Bemeinichaft mit ben übrigen Colonien eine "Unabhangigfeiteertlarung" ju erlaffen. 3m Dezember beffelben Jahres gab fich ber Ctaat eine Berfaffung und R. Caswell, ber Befieger Dle Donald's, murbe gum Gouverneur ermabit. In bas Rriegetheater murbe ber Staat erft fpat hineingezogen. 3m Jan. 1779 versuchten Die Royalisten abermals eine Er-hebung. Ein Trupp von 800 Mann trat ben Marich nach Augusta an, aber nur die fleinere Salfte erreichte bas Biel; bie übrigen murben balb auseinander gefprengt. Im Commer 1780 wiederholten Die Ronalisten ben verungludten Berfuch, berfelbe hatte aber wiederum nur febr theilmeifen Erfolg; etwa 800 Dlann gelang es jeboch, fich mit ben britifden Truppen ju vereinigen. Im herbft rudte Cornwallis in ben Staat ein. Die unter seinem Oberbesehl ftebenbe rohalistische Milig wurde von Ferguson geführt. Dieser wurde am 9. Oft. von einem irregularen Trupp von Batrioten bei King & Mountain, ein wenig meftlich vom Catamba, angegriffen. Der Rampf war hartnadig und blutig, ale aber Fergufon gefallen war, ftredten bie Royaliften bie Baffen. Diefer Gieg machte einen bebeutenben Ginbrud, ba es nach langer Beit ber erfte in ben fubl. Staaten errungene Erfolg von Be-beutung war. Cornwallis, ber bereits bis Salisbury vorgebrungen war, zog fich infolge biefer Nieberlage wieber nach Couth Carolina gurud. Im Februar 1781 nothigte er jeboch feinerfeits Greene, ber in ben Staat eingeriidt war, jum Rudjuge nach Birginia und mardirte nach Sillsborough, bem bisherigen Regierungofit. Rembern, bas bei ber berannabenben Gefahr gum Regierungefit gemacht worben mar, wurde gleichfalls von einer aus Bilmington herbeimarfdirten Truppe genommen und vermuftet. Der Staat warb gur Unterwerfung aufgeforbert und die Royalisten wurden ermabnt, jest in die königliche Armee einzutreten. Da sie aber so oft schwer für ihre Treue hatten büßen müssen, so zeigten sie nur wenig Gifer, ber Aufforberung nadjutonmen. Eropbem glaubte Greene burch abermaliges Ginruden in ben Staat einer Daffenerhebung und festen Organifirung ber Robaliften borbeugen zu muffen. Da feine Streitmacht nur febr gering mar, fo vermied er anfanglich einen Bufammenftog baburch, bag er jeben Tag fein Lager an einem anderen Plat auffdlug. 216 er aber Berftarfungen berangezogen hatte, fuchte er eine Schlacht, bie Cornwallis auch am 15. Marg bei Builford Court-Boufe annahm. Da bie Milig von R. C. und ein Regiment von Marpland fogleich bie Flucht ergriffen, fo mußte Greene nach bartnadigem Kampf den Rückzug antreten, der aber in vollskändiger Ordnung bewerkseligt wurde. Cornwallis war so geschwächt und hatte selchen Mangel an Provisionen, daß er gleichsalls nach Crof Creet (jest Favetteville) gurudging. Der weitere Berlauf ber Ereigniffe geftaltete fich ungunftiger für England und bie Ropaliften. Erft im Bochfommer wagten tiefe wieder breifter aufzutreten. DeReal nahm Gillsborough rurch einen Sandftreich und obgleich er felbft auf bem Rudzuge von einer Milizabtheilung erfchlagen murbe, fo gelang es doch seiner Truppe, Gouverneur Burte und seinen Rath, die fie in Sillsborough gefangen hatten, nach Bilmington zu bringen. Die rohalistische Bewegung in dem flachen Lande wurde aber von General Ruthersord mit ruchsichtslofer Energie unterdrückt. — Der von bem Convent zu Bhilabelphia bereinbarte Berfaffungeentwurf wurde von ber Convention bon R. C. 1787 nur bedingungsweise ratificirt. Da aber 11 Staaten bie Constitution angenommen hatten, fo trat fie bennoch in Rraft, ohne aber fur R. C. binbend gu fein. Da ber Staat baburch balb in eine isolirte Lage tam, Die fich peinlich fublbar machte, fo murbe bie Berufung einer neuen Convention befoloffen. Diefer Schritt veranlafte ben Congreg gleichfalls jum Entgegentommen. Am 24. Sept. 1789 paffirte er eine Acte, welche Die Schiffe von D. C. und Rhobe Island, bas ebenfalls bie Constitution noch nicht angenommen hatte, für eine Beile von ber Bablung ber Bolle ausnahm. Die neue Convention von D. C. befcloß am 13. Rov. 1789 bie Ratification ber Constitution. In bemfelben Jahr trat bie Legis= latur ben Ber. Staaten bas Territorium ab, bas gegenwärtig ben Staat Tenneffee bilbet. Als Bedingung war dabei festgefest, "daß teine von dem Congreß gemachte oder zu machende Regulation babin ziele, bie Stlaven zu emancipiren". Außerbem befchloß bie Legislatur bie Brunbung einer Staateuniversitat ju Chapel Bill und bie Brundung von Raleigh, wohin ber Regierungefit verlegt werben follte. - Die Difftimmung über bie festere Confolibirung ber Union burch bie neue Berfaffung blieb noch lange in D. C. lebenbig. Die Legislatur weigerte sich ben Eid auf die Berfassung zu leisten. Im Nov. 1790 wurden sehr leiden-schaftlich abgesasste Beschlüsse gegen die Uebernahme der Staatenschulden durch die Union eingebracht. Die Freunde ber neuen Ordnung ber Dinge vereitelten freilich bie Baffirung bicfer Befdluffe, aber bie Legislatur beklagte fich minbestens bitter über bie boben Behalter ber Bunbesbeamten und barüber, bag ber Senat bei geschlossenen Thuren verhandle. Die weitere Geschichte bes Staates bis jum Ausbruch bes Burgerfrieges ift arm an Ereigniffen

von Belang. In Uebereinstimmung mit ber von 1787 bis 1789 verfolgten Poliat bielt fich R. C. ftets zu berjenigen Bartei, welche bie Guprematie ber Bunbesregierung über bie einzelnen Staaten möglichft beidrantt miffen wollte. In bem Ariege von 1812 gegen England zeigte fich eine vorübergebente Difffimmung gegen bie Abminiftration, ber in einer Abreffe (1813) vorgeworfen murbe, bag fie nicht bie nothige Corge fur bie Bertheibigung ber volltommen exponirten Ruften getragen babe. In ber Stlavenfrage ging D. C. mit ben übrigen Stlavenftaaten gufammen. Die freien Reger befagen bis gegen 1830 bas Stimmrecht. Die Reaction in bem politischen und fittliden Urtbeil gu Gunfen ber Effaverei, die fich um biefe Beit in ber gangen Union vollzog, fand jeboch auch in Dr. C. ftatt. Bleich ben Legislaturen mehrerer anderer Staaten paffirte auch Die von D. C. Befdluffe, in benen bie freien Staaten erfucht murben, Die Abolitioniften-Befellichaften burch bie Erlaffung ftrenger Strafgefete ju unterbruden. Ale bie bemofratifche National Convention, bie am 23. April 1860 in Charleston zusammentrat, in ber ftreitigen Territorialfrage gu feiner Berftandigung tommen tonute, geborten bie Delegaten von Dt. C. zu benjenigen Reprafentanten ter Gubftaaten, bie aus ber Convention ausicieben. Ale bas Ergebnig ber Brafibentichaftemabl befannt geworben mar, begann bie ertreme Staatenrechte Bartei, bie jeboch nur eine Minoritat bilbete, mit großer Lebhaftigfeit ju agitiren. Die Confervativen bilbeten weitaus bie Diajoritat. Auch fie verlangten neue "Garantien" fur ben Guten, aber faben für jest noch teinen Grund gur Secoffien. Das Reprafentantenbaus ber Legislatur beichloß mit 50 gegen 43 Stimmen, bei ber Convention von Couth Carolina angufragen, ob fie mit D. C. ober fammtlichen fublichen Staaten "über einen ehrenhaften Ausgleich ber gegenwärtigen Schwierigkeiten zwischen ben Staaten berathen welle, burch ben bie conftitutionelle Union erhalten werben fonnte". Auch Gouverneur Ellis trat ben Extremen, Die es fegleich und mit allen Mitteln jum Bruch treiben wollten, mit Guticbieben. beit entgegen. Gin bewaffneter Saufe batte am 8. 3an. 1861 fich ber gerte Caswell und Johnson bemächtigt. Ellis ertheilte Befehl, fie fogleich wieder ben Bunbesauteritaten ausguliefern. In feiner Mittheilung an ben Prafibenten über ben Borfall fprach er jetoch bie Doffnung aus, bag er gu ber Berfiderung autorifirt merben murbe, bag bie Bunbesregierung teinen Zwang gegen tie Gutftaaten ausznuben gebente. Um 24. Jan. beichloß tie Legislatur nach langerer Debatte Die Berufung einer Convention. Unbererfeits murbe aber auch befchloffen, Delegaten zu ber fog. "Friedens Conferenz" nach Wafhington zu fenden. Der Entideibung ber Bevolferung und eventuell ber Convention bis auf einen gemiffen Grad vorgreifene, beschieß bas Reprasentantenhaus am 4. Febr. einstimmig, bag R. C. mit ben Stlavenstaaten geben murve, falls bie Berfohnungsversuche fdeiterten. Die Badlen für bie Convention ergaben eine betrachtliche Dajoritat von Confervativen, und bie Frage, ob bie Convention jest zusammentreten folle, wurde mit einer Majorität von 651 Stimmen verneinent entidieben. Beboch ber Angriff auf Fort Gunter und bie Truppenforderung bes Prafidenten veranlagten einen vollständigen Umidmung biefer Stimmung. Der Beuverneur verweigerte in banbigfter Beife bie Cenbung von Truppen, ertheilte Befchl, fich ber ausgelieferten Forts wieder ju bemachtigen und berief bie Legislatur auf ben 1. Mai zu einer außerordentlichen Seffion. Gemäß der Empfehlung bes Gouverneurs fdrich bie Legislatur Bahlen zu einer Convention mit unbeschrantter Bollmacht aus. Die Bereidigung ber Civil- und Dillitarbeamten auf die Berfaffung ber Ber. Staaten murbe für ungefetlich ertlart, ber Bouverneur gur Aufstellung einer Dacht von 10,000 Dann autorifirt, bie mabrent ber Dauer bee Rrieges bienen follten, und Borforge für bie Befchaffung ber nothigen Gelbmittel getroffen. Dach elftägiger Sipung vertagte fich bie Legislatur auf ben 25. Juni. Der Bouverneur fette fich in ben Befit fammtlichen Bunbebeigenthums innerhalb bes Staates. Die Convention trat am 20. Dlai gufammen. Um folgenben Tage paffirte fie eine Seceffionsordonnang und aboptirte bie provisorische Constitution ber Confeberirten Staaten. Die Bertheibigung bes Staatsgebietes murbe bem Staate felbft überlaffen. Die Bitte um einige confeberirte Regimenter gur Bertheibigung ber Ruften wurde nicht berücksichtigt und biefe blieben baber fast gang founlos. Die Eroberung ber Forts am hatteras Inlet veranlaßte in einigen Theilen bes Staates eine Reaction gu Gunften ber Union. Am 18. Dov. trat eine Convention zusammen, in ber angeblich 45 Counties reprafentirt maren. Dieje Convention erflarte fammtliche Staateamter für vacant und ermählte einen provisorischen Gouverneur. Die von biefem ernannten Delegaten zum Unions. Congrest murben jedoch nicht zugelaffen. In ber Gouverneursmahl vom August 1862 murbe Oberft Bance, ber Canbibat ber Confervativen, gemablt; biefelbe Bartei erhielt auch in ber Legislatur bie Majorität. Auch biefe Bartei mar für energische Bortführung bes Krieges, ftanb aber ber Regierung ber Confoberation in gereigter Saltung

gegenüber, biefelbe antlagend, baf fie unbillig und willfürlich verführe, fowohl bie Gicherbeit ale bie Freiheit bee Staates gefährbent. Die Bahl ber vom Staate gur confeberirten Urmee gestellten Truppen mar fo groß, baf an vielen Orten bie Ernte nur zum Theil eingebracht werben tonnte. Bereits im Diai hatte Lincoln Et. Ctanlen gum proviforiichen Gouverneur bes Staates ernannt; feine Antorität erstreckte sich jeboch thatsächlich nur auf ben Theil bes Staates, ber von ben Unionstruppen befett gehalten murbe. Seine Bersuche, die Bevöllerung für eine Wiedervereinigung mit der Union zu gewinnen, blieben fruchtloß und ebenso wurde sein Borschlag, mit Gouverneur Bance über diese Frage zu unterhandeln, abgewiefen. Much im folgenden Jahre anderte fich in tiefer Binficht nichts, obwohl bie Ungufriedenbeit mit ber Regierung ber Confederation zuschende muche. fonbere unliebfam mar bie Confeription, gegen bie bereite im Congreft Die Bertreter von D. C. beftig opponirt hatten. Außerbem murbe aber auch geflagt, baf meber bas Eigenthum noch bie Berfon vor ber Confeberationeregierung und ihren militarifden Beamten ficher fei; bie Rebe- und Brefficibeit fei ju Grabe getragen, Sunberte nufften in Befängniffen ichmachten, weil fie ihre Deinung auszusprechen gewagt, und wenn fich bie Berichte für fie in's Mittel legten, fo wurden ihre Entideibungen oft miffachtet. Außerbem murben bie Truppen und namentlich Die Officiere bes Staates gurudgefest und Die Confoderationeregierung ichidte bie Angehörigen anderer Ctaaten ale Bunbeebeamte nach 2. C. Das Berlangen nach Unterhandlungen und Frieden murte immer lauter, aber ber Gebaute an Bieberherstellung ber Union murbe auch von ben Diffvergnugten noch immer mit Entichiebenheit gurudgewiesen. Gelbst ber Gouverneur ging officiell Jefferson Davis barum an, bağ er Unterhandlungen anfnupfe, murbe aber babin befchieben, bağ alle babin gielenben Auerbietungen von Lincoln gurudgewiesen worben feien. In beiben Banfern ber Legislatur wurden gleichfalls Resolutionen eingebracht, Die in verschiedener Weife Friedensunterhandlungen in Aussicht nahmen, aber sowohl im Senat als im Repräsentantenhanse In ben Ctaate: verworfen murben. Der Bunfc nach Frieden mar jedech allgemein. mablen von 1864 mar bie entscheibenbe Frage, in ber bie Barteien auseinander gingen, ob R. C. allein ober nur in Gemeinschaft mit ben anderen Staaten ber Confoberation unterhandeln folle. Gouverneur Bance, ber bas Lettere befürmortete, murbe mit einer Dlajeritat von faft 34,000 Stimmen wiebergemablt. Rech Anfang 1865 ermahnte berfelbe bie Bevolterung bes Staates mit aller Energie ben Rampf fortguführen, benn es fei nicht mabr, daß bie Cache ber Confoberation hoffnungelos barnieberliege. Rach bem Fall von Wilmington, ber Befetung von Golbsbore' burch Sherman und nach ber Uebergabe von Lee und Johnston erflarte er jedoch in einer Proclamation vom 28. April 1865, bag "weiterer Biberftand eitel geworben und nur in einer nutlofen Bergeudung von Blut refultiren würde". Den folgenden Tag vertundete eine Proclamation von General Schofielt, bem Befehlshaber ber Bundestruppen im Staate, bag bie Feindseligfeiten zwifden ber Union und R. C. "endgültig aufgehort" batten. Die Bevolterung fdidte fich im Allgemeinen rafch in die vollendeten Thatfachen. Bahlreiche Bollsverfammlungen erfannten die Aufbebung ber Stlaverei an und petitionirten ben Brafibenten um möglichft balbige Aufbebung ber Militarberricaft. Gine Orber von Gen. Schofielb vom 15. Dai fucte Die Berbaltniffe ber Freigelaffenen in ber Beife zu regeln, bag bie öffentliche Rube nicht geftort und bie wirthichaftliche Thatigfeit im Staate wieber mit Energie aufgenommen murbe. Beber Diftrict-Befchlshaber hatte einen Superintenbenten ber Freigelaffenen zu ernennen, ber fie nach ben vorgeschriebenen Regeln zu beauffichtigen und für sie Sorge zu tragen hatte. Den Freigelaffenen, Die nicht arbeiten wollten, follte Die Unterftunng ber Regierung vorenthalten und ber Lohn ber freien Bereinbarung swifden ihnen und ben Arbeitgebern überlaffen Im 29. Dai murbe B. B. Solben vom Praficenten jum proviforifden merben. Bouverneur eingesett. Diefer funbigte burch eine Proclamation vom 12. Juni an, baff bemnadft eine Convention und Bablen fur Staats- und Localbeamte abgebalten merten Mm 8. Mug. murben bie Bahlen gur Constituirenten Convention auf ben 21. Gept. ausgeschrieben. 216 mefentlichfte Borbebingungen fur bas Babirecht murben ber burch bie Proclamation bes Prafitenten vom 29. Dai 1865 geforberte Amneftie-Gib und bie Stimmberechtigung nach ben vor der Secession in Araft befindlichen Staatsgeseten fest-Den von ber Amnestie-Proclamation bes Brafibenten ausgeschloffenen 14 Claffen ftand bas Stimmrecht nicht zu. Die Convention, in ber alle bis auf brei Counties vollftanbig reprafentirt maren, trat am 2. Oft. in Raleigh jufammen. Bolben erflarte in feiner Botfchaft an bie Convention, baf R. C. "fo weit, als feine Exifteng ale Staat und feine Rechte als Staat in Betracht femmen (bie Aufhebung ber Stlaverei ausgenommen) feine Beranberung erfahren babe." Die Convention befchloß einstimmig, bag ber Secef-

fionsbefdluß vom 20. Mai 1861 null und nichtig fei und immer null und nichtig gemefen fei. Ebenso ward einstimmig beschloffen, bag Stlaverei und unfreiwillige Rnechtschaft fur immer im Staate aufgehoben fei. Auf ben zweiten Donnerstag im Rov. murben Staatsund Buntesmablen ausgeschrieben. Bom activen wie vom paffiven Bablrecht murten alle Dicjenigen ausgeschloffen, Die nicht vor bem 27. Mai ben Amneftie-Gib geleiftet batten. Auf eine tategorifche Erflarung bes Prafibenten bin murben bie für bie Führung bes Arieges contrabirten Schulten bee Staates republirt. Den verschiebenen Beborben mart aufgegeben, in ihren refp. Diftricten Militarcompagnien gur Aufrechterhaltung ber Ordnung gu bilben. Diefer Schritt murbe fur nothig gehalten, um bie Beigen gegen bie behaupteten Bewaltthätigfeiten ber Deger zu fchüten. Muf Die Dlittheilung ber von ber Convention gefaßten Befchluffe ertlarte Brafitent Johnfon, bag Dolben bie auf weiteren Befchl fortfabren murbe, als proviforifder Gouverneur ju fungiren, babei aber fprach er feine Anerfennung über die Thatigfeit der Convention aus. In der von der Convention ausgeschrie-benen Wahl wurde 3. Worth mit einer Majorität von 6730 Stimmen gegen holden zum Gouverneur gemählt. Der Prässident erklärte, baß dieser Ausgang der Wahl die Restauration von R. C. jum vollberechtigten Staate ber Union febr gefahrbet babe. Die Legislatur ratificirte mit allen gegen feche Stimmen bas 13. Amenbement gur Bunbesconstitution. Worth, ber auf 15. Dez inaugurirt murbe, erflärte fich in feiner Abreffe fur bie Recenftructionspolitit Johnson's und fprach bie Erwartung aus, bag ber Staat nun aller feiner Rechte in ber Union theilhaftig werben wurde, ba bie von bem Profitenten gestellten "3d verburge mich fur R. C., wenn es nicht burch un-Bedingungen erfüllt worben feien. ebelmuthiges Difftrauen gur Bergweiflung getrichen wird. Es wird die Sand ber Berföhnung, wenn fie bargeboten wird, mit ebelmuthigem, großherzigem Bertrauen ergreifen." Am 23. Dez. murbe Golben vom Brafitenten feines Antes als proviferifder Gouverneur Die Nichtigfeitertfarung bee Geceffienebeichluffes murbe von ber Bevolterung mit 19,997 gegen 1940, und bie Mufhebung ber Cflaverei mit 18,529 gegen 3696 Stimmen Die am 18. Jan. 1866 zusammengetretene Legislatur paffirte einen Act in Bejug auf die Reger, ber u. A. ihr Beugnig in Streitsachen, in benen Beife betheiligt maren, nur unter Buftimmung biefer fur julaffig ertlarte. Die Staateconvention trat ihrem fruberen Beiduffe gemag am 24. Dai wieber gufammen und unterwarf bie Staateverfaffung einer allfeitigen Revision, Die aber bei ber Boltsabstimmung mit 1982 Stimmen in ber Dinoritat blieb. In ber Staatswahl am zweiten Donnerstag im August murbe 2Borth mit 22,209 Stimmen Dajorität gegen Gen. Dodern wiedergewählt. Der Reconftructionsplan bes Congreffes flief bei ber Majorität ber Legislatur auf enticbiebenen Biberftand. Gine Reibe von Refolutionen murben paffirt, welche bie Staaten zur Befdidung einer Nationalconvention einluden, "um in genauer Uebereinstimmung mit ber Berfaffung ber Ber. Staaten folde Amendemente jur Conftitution vorzuschlagen, beren Refultat gegenfeitige Zugeständniffe maren, die jur Bieberherstellung unferer früheren gludlichen Be-ziehungen führen wurden." Diefer Borschlag hatte teine weiteren Folgen. Der Reconftructionsact vom Mary vereinigte D. C. mit Couth Carelina jum 2. Militareiftrict unter bem Oberlofehl von Ben. Gidles. Rach wenigen Dionaten murbe Gidles burch Ben. Canby erfett, weil er in Bezug auf Die Gintaffirung von Schulden Berfügungen erlaffen hatte, bie feine Befugniffe überschritten. In ben von Canby in Uebereinstimmung mit bem Reconftructionsact ausgeschriebenen Bablen murte bie Abhaltung einer Conflituirenten Convention mit etwa 50,000 Stimmen Dajoritat befchloffen. Bon ben Stimmenben maren etwa 60,000 Reger. Bon ben Delegaten jur Convention maren 170 Republifaner und 13 Confervative ober Unabbangige. Die Convention trat am 14. Febr. 1868 in Raleigh ausammen. Das größte Intereffe erregte Die Debatte über Die ben Farbigen zu ertheilenben politifcen Rechte. Das Stimmrecht murbe allen volljährigen Mannern ertheilt, bie minbestens 12 Monate vor ber Bahl im Staate und 30 Tage im betreffenden County wohnhaft Die Suprematie ber Bunbesgesethe und bie Unauflöslichkeit ber Union murben mit Emphase in ber "Rechtsertiarung" ber Berfaffung ausgesprochen. Bon ber Berechtigung ein öffentliches Amt zu befleiben, murben ausgeschloffen: "Alle Berfenen, welche bie Erifteng bes allmächtigen Gottes leugnen, alle Berfonen, Die feit fie Bürger ber Ber. Gtaaten geworben, bes Bochverrathes, Meineibes ober eines anberen entehrenben Berbrecbens, ober ber Corruption ober bee Diffverhaltens im Amte (malpractice) überführt worben find, wenn folde Berfonen nicht wieder gefetlich in ben Genuff ber Burgerrechte eingefett merten find." Sinfichtlich bes Belteichulmefene murbe bestimmt, bag alle Dinberjabrigen bes Ctaates jum freien Befuch ber Schulen berechtigt find, und bie Legislatur murbe ermachtigt, alle Rinber zwifden bem 6. und 18. Jahre zu einem Schulbefuch von wenigftens

16 Monaten ju gwingen, wenn nicht auf andere Beise für ibren Unterricht gesorgt wurde. Eine Beimftatte im Werthe von nicht niehr als \$1000 und bewegliches Sigenthum bis jum Betrage von \$500 murben vom Zwangevertaufe gur Bezahlung von Schulben ausgenommen. Die Convention vertagte fich am 17. Marg. Die Demofraten und Confervativen boten ihre gange Energie auf, Die Ratification bes Conflitutionsentwurfes zu hintertreiben. Als Bauptarunde ibrer Opposition gaben fie bie Berfassungswidrigfeit ber Reconstructionsacte und bie beabsichtigte burgerliche und politifche Gleichstellung ber Reger an. ftimmung über bie Constitution fand im April ftatt; es wurden 93,118 Stimmen fur und 74,009 Stimmen gegen fie abgegeben; farbige Stimmgeber waren 79,445 registrirt worden. Der republitanifche Canbibat Dolben murbe mit einer Majoritat von etwa 13,000 Stimmen jum Bonverneur gemablt. In ber Legislatur hatten bie Republitaner bei vereinigter Abstimmung eine Majorität von 70 Stimmen. Der Congreft billigte Die Conftitution, und am 25. Juni paffirte er eine Bill, nach ber R. C. nebft anderen füblichen Staaten wieder feine gleichberechtigte Stellung in ber Union einnehmen follte, fobalb es bas ichmebenbe Amenbement gur Bunbesverfaffung ratificirt habe. Bu biefem Behuf berief Bolben bie Legislatur nach Raleigh, von ber fofort bas Amendement ratificirt murbe. Broclamation bes Brafibenten vom 11. Juli funbigte bie Reconftruction bes Staates als vollendet an. In ber Brafibentichaftswahl murben 92,241 Stimmen für Die republikanifden und 73,600 für bie bemofratifden Electoren abgegeben. Das 15. Amenbement gur Bundesverfaffung wurde am 4. März 1869 ratificirt. Biel Aufmerkamkeit erregte in diesem Jahr ein Streit zwischen einer Anzahl von Advokaten und den Richtern des Obergerichts. Ein in fehr energischen Ausbruden abgefaßter Broteft von 100 Abvotaten flagte Die Richter ber ungebührlichen Theilnahme an bem politischen Barteitampfe an. Das Obergericht hinderte barauf bie Beichner bes Protestes, ale Cachwalter bor bem Gericht zu erdeinen, bob aber bas Berbot wieder auf, als bie Erflarung abgegeben murbe, bag feine Beeintrachtigung ber bem Berichte foulbigen Achtung beabsichtigt worben fei. In ben Counties Lenoir, Jones, Orange und Chatham tamen häufige Gewaltthaten vor, unter benen namentlich die Reger zu leiden hatten. Der Gouverneur erließ eine Freclamation in der er ben betressenden Counties androhte, daß er sie filt in Insurrection begriffen er-klären wurde, wenn das Unwesen fortdaure. Da dieses nicht die gewünschte Wirtung hatte, fo tam bie Frage in ber Legislatur gur Berhandlung und ber Gouverneur bot bie Dilig auf, um ben Bewaltthätigfeiten, Die ber geheimen Befellicaft ber "Ru-Rlur" jugefdrieben murben, mit Nachbrud entgegentreten ju tonnen. Das Reprafentantenbaus ber Legislatur paffirte mit 59 gegen 24 Stimmen eine Refolution, welche ben Congreg ersuchte, allen burch bas 14. Amendement ber Bundesverfaffung Entrechteten ihre vollen politischen Rechte gurudjugeben. Der Genat amenbirte biefe Refolution babin, bag ber Congreg um ben Erlag einer allgemeinen Amnestie ersucht werben folle. Am 7. Darg 1870 ertlarte eine Broclamation bes Bouverneurs Mamance Co. und eine andere vom 8. Juli Caswell Co. wegen verschiedener bort verübter Bewaltthaten fur in Insurrection begriffen. Die gablreichen von Oberft Rirt vorgenommenen Berhaftungen erregten große Ungufriedenheit im Staate. Die Demofraten und Confervativen flagten ben Gouverneur an, bag er bie vorgefommenen Störungen ber öffentlichen Rube ftart übertrieben habe, um ein Billurregiment aufrichten au tonnen. Dberft Rirt weigerte fich ben vom Dberrichter Bearfon erlaffenen Habens-Corpus-Befehlen Folge ju geben. Gouverneur Bolben erflarte auf eine Anfrage bes Dberrichters, bag Rirt nach feinen Befehlen gehandelt habe und bag bie Gefangenen nicht ben Berichten überliefert werben konnten. Den folgenden Tag (20. Juli) ersuchte er ben Brafibenten um bie Genbung bon Bunbestruppen. Grant antwortete barauf, bag bem Berlangen willfahrt merben murbe. Bearfen gab tie Entideitung bes Gerichtes babin ab, baft ber Bouverneur feine Befugniffe überschritten, indem er ben Habeas-Corpus Befehlen nicht Folge gegeben babe, erflarte aber babei, bag bas Bericht weiter nichts ju thun vermöge, wenn biefe Enticheitung wirfungelos bliebe. Bolben blieb bei feiner Beigerung, Die Befangenen auszuliefern. Darauf bin murbe ein Habeas-Corpus-Befchl ven bem Bunbes-Bolben machte bem Brafibenten bavon Delbung, und ba ber Diftrictgericht erwirft. Bunbes-Generalanmalt feine Deinung babin abgab, bag ben Bunbesautoritäten Beborfam geleistet merben folle, befahl Golden, bem Habeas-Corpus Befehl von Bearson Folge Eine Preclamation bes Geuverneurs vom 10. Nov. wiberrief bie Breclamationen vom 7. März und 8. Juli, ba bie Rube in ben Counties Alamance und Caswell wieberhergestellt fei. In ber Wahl von Congresmitgliebern am 4. August murben 5 Deniofraten und 2 Republitaner gemablt. In ber Legislatur hatten bie Demofraten bei vereinigter Abstimmung eine Dajoritat von 44 Stimmen.

Bundessenater mabite bie Legislatur Ex-Gouverneur Bance, ber noch politisch ent-rechtet war. Das Reprasentantenhaus beschieß am 14. Dez., Gouverneur holben wegen feines Borgebens gegen Die vorgenannten Counties in Antlagezustand ju feten, und wie energisch auch bie farbigen Mitglieder ber Legislatur in einer Abresse an ihre Raffegenoffen im Staat gegen tiefen Schritt ber Majoritat protestirten, wurde boch bereits am 20. Deg. bas Bergeichniß ber Anklagepuntte gegen Bolben bem Genat feitens bes Reprafentantenhaufes überreicht. Es maren im Gangen acht Artifel, ju benen am 9. Febr. 1871 von einem Mitglied bes Saufes noch ein neunter, Die betrugerifche Musgabe von Bonte im Betrage bon \$6,600,000 burch ben Bouverneur, bingugefügt murbe. Die Berhandlungen bes Proceffee vor bem Genat, welchem Oberrichter Bearfon prafibirte, begannen am 2. Febr. und enbeten am 22. Darg mit ber Berurtheilung Belben's auf jeben einzelnen Bunft ber Un-Mage bin. Bugleich murbe feine Abfetung und feine Disqualification für bie funftige Befleitung irgent eines Amtes im Staat North Carolina ausgesprochen. Ein Seitenftud gu tem Proceft Gouverneur Solben's frielte fich in terfelben Legislaturfigung in bem Berfabren gegen ben Richter Ebmund B. Jones vom Obergericht bes zweiten Bezirfs ab, bas jeboch burch bie Refignation bes Angeflagten erlebigt murbe. Auch bie Frage ber Ginberufung einer Conftituirenben Berfammlung tam mabrent ber Gigung jur Berhandlung und wiewohl bie republitanischen Mitglieder, unter ihnen 20 Farbige, wie ein Dann gegen ben Befchlug ber Ginberufung ftimmten, murbe berfelbe bennoch paffirt. Troubem erhob ber Bouverneur (Bicegonverneur C alb mell fungirte als folder an Stelle bes angeflagten Bolben) barauf bin, bag feine Zweibrittele-Dlajorität in jetem ber beiben Baufer für bie Dafregel gewesen fei, Ginfprache gegen bie Bill, und biefelbe murbe auf feine Appellation an bie Supreme Court fur unconstitutionell ertfart. 3mar mußten burch eine veranberte legislatorifche Strategie bie Anwalte ber Ginberufung einer Conftituante auch biefes hinderniß aus bem Wege ju raumen, boch nur, um bie Frage burch bie Bevolferung, als ibr biefelbe am 4. Aug. vorgelegt murbe, mit einer Dagorität von 9245 Stimmen in ablehnendem Sinne erledigt zu sehen. Außerdem wurden im Laufe der am 6. April endigen-den Session noch verschiedene Bills, Finanzmaßregeln und die Unterdrüdung der Organi-sation geheimer Gesellschaften betreffend, passirt, mahrend die nächste am 20. Nov. eröffnete Situng hauptfachlich burch Berathungen über bie verzweifelte Finanglage bes Staates ausgefüllt wurde. Die burch bie Dai-Convention ber liberalen Republifaner gu Cinciunati, und bie Indossirung bes von benfelben aufgestellten Prafibentichaftstidets burch ben bemofratischen Nationalconvent zu Baltimore eingeleitete, liberale Bewegung bes Jahres 1872, blieb nicht ehne Einwirfung auf bie Bevölterung von R. C., boch war, wie bie am 1. Aug. gehaltenen Staatswahlen lehrten (in benen ber republikanische Gouverneurs-Canbibat E. R. Calb well ben Canbibaten ber Liberalen und Demokraten, Derrimon, mit einer geringen Majorität folug, mahrend bie letteren von 8 Congrefi-Candidaten 5 burchfetten und in ber gemeinsamen Abstimmung ber Legislatur eine Dagorität von 19 bebielten), biefelbe um fo weniger binreichent, Die politifden Berbaltniffe im Staat ju antern, ale bie im tarauf folgenben Rovember gehaltene Brafibentenmahl fur Grant eine Dajoritat gab, welche Diejenige Caldwell's um nabeju bas Behnfache überftieg.

```
Rorth Castine, Besterf in Hanced Co., Maine.
Rorth Castle, Township in Westchester Co., New Yort; 1996 E.
Rorth Cantre Hall, Dorf in Centre Co., Rem Jordia.
Rorth Charleston, Besterf in Sullivan Co., New Hamphire.
Rorth Chatham. 1) Post borf in Barnstate Co., Massauschietts. 2) Post-
borf in Columbia Co., New Yort.
Rorth Chelmsford, Postvorf in Middlest Co., Massauschietts. 1197 E.
Rorth Cheles, Township in Sussell Co., Massauschietts; 1197 E.
Rorth Chidester, Bostvorf in Merrimac Co., New Hampshire.
Rorth Clayton, Bestvorf in Mulland Co., Bermont.
Rorth Cadron, Bestvorf in Winne Co., Obio.
Rorth Codorus, Township in Port Co., Wennsplwania; 2476 E.
Rorth Cohasset, Bostvorf in Rerfoll Co., Wassauschietts.
```

Rorth Collins, Township in Eric Co., New Yort; 1617 E. Rorth Columbia, Bostvorf in Nevota Co., California. Rorth Cornwall, Bostvorf in Litchsteld Co., Connecticut.

Rorth Cobe Creet, Blug in Rorth Carolina, muntet in ten Catamba River, Burte Co.

Rorth Coventry, Townfbip in Chefter Co., Benniplvania; 1251 G.

Rorth Dansbille, Townfhip und Pofiborf in Livingston Co., Rem Dort, 4015 E.; bas Boft borf hat 3387 G.

Rorth Danvers, Dorf in Effer Co., Daffacufetts.

Rorth Dartmouth, Boftborf in Briftol Co., Dlaffacufette.

Rorth Dirmont, Boftborf in Benobscot Co., Daine.

Rorth Dorfet, Boftvorf in Bennington Co., Bermont. Rorth Dumbarton, Boftvorf in Merrimac Co., Rew Sampfbire.

Rorth Gaft, Townships und Boftborfer in ben Ber. Staaten. 1) 3n Mbame Co., Illinois; 1521 E. 2) In Drange Co., Indiana; 930 E. 3) In Cecil Co., Marhland; 3645 E. 4) Dit gleichnamigem Boftborfe in Dutchef Co., Rem Port; 2179 E. 5) Dit gleichnamigem Borough in Eric Co., Bennint= vania, 2213 E.; bas Borough bat 900 G.

Rorth Caft Riber, Aug in Darbland, muntet in bie Chefapeate Bab, Cecil Co. Rorth Cau Claire, Townfhip und Boftborfin Cau Claire Co., Bisconfin, 1121 E.;

bas Boffborf 965 E.

Rorth Egremont, Boftborf in Bertfbire Co., Daffachufette.

North Clba, Township in Effer Co., Rew Dort; 349 E. Rorth Elsworth, Bostverf in Sancod Co., Maine. Rorthern Liberties, früherer Diftrict in Philabelphia Co., Bennfplvania, jest innerhalb ber Stadtgrengen Bhilabelphia's gelegen.

Rorth Fairfield, Boftborf in Comerfet Co., Daine.

Rorth Fairhaben, Dorf in Briftol Co., Maffachufetts.
Rorth Falmouth, Bostdorf in Barnstable Co., Maffachufetts.
Rorth Farmington, Bostdorf in Datland Co., Michigan.
Rorth Farmington, Bostdorf in Allcand Co., Bennfyltvania; 1482 E.
Rorth Ferrisdurg, Bostdorf in Addignan Co., Bennfyltvania; 1482 E.
Rorth Ferrisdurg, Bostdorf in Addigna Co., Bermont.
Rorthstelb, Townships und Bostdörfer in den Ber. Staaten. 1) Mit gleichnamigem Boftborfe in Coot Co., 3llinois; 1705 G. Es befinden fich bier 2 Deutsche Rirden, eine evangelisch-lutherische mit Wemeindeschule (600 Mitgl.) und eine ber Wethobisten (800 M.). 2) In Washington Co., Maine; 190 E. 3) Mit gleichnamigem Post borfe in Franklin Co., Massia du setts; 1720 E. 4) In Rice Co., Minnejota; 2278 E., darunter etwa 200 Deutsche, unter denen eine Methodistengemeinde (60 Mitgl.) besteht. 5) Mit gleichnamigem Post der ein Merrimac Co., New Dampsbire; 836 E. 6) In Richmend Co., Vew Port; 5949 E. 7 In Summit Co., Dhio; 1009 E. 8) Dit gleichnamigem Boftborfe in Bafbington Co., Berm on t; 3418 C. Es befinden fich hier die "Northfield Graded and High School", 1851 organifirt und die "Norwich University" ter Prescheterianer, 1834 organifirt, mit einer Bibliothet von 4000 Banben. 9) In Jadfon Co., Bieconfin; 499 G.

Rorthfield, Boftborfer und Dorfer in ben Ber. Staaten. 1) In Connecticut: a) Dorf in Fairfield Co.; b) Boftborf in Litchfield Co. 2) Boftborf in Boone Co., Indiana. 3) Dorfin Effer Co., New Jerfen. Rorthfield Farms, Boftborf in Frantlin Co., Maffachufetts. Rorthford, Boftborf in New Saven Co., Connecticut.

North Fort. 1) Township in Izard Co., Artansas; 454 C. 2) Township in Trinity Co., California; 461 C. 3) Dorfin Bermilion Co., Illinois. 4) Township in Oclaware Co., Jowa; 912 C. 5) Bostdorf in Aspe Co., North Carolina; 951 E.

Rorth Frantfort, Dorf in Walvo Co., Main e. North Frantlin, Bestdorf in Delaware Co., New York. North Galveston, Bostdorf in Roscinsco Co., Indiana. Rorth Garben, Bostvorf in Albemarle Co., Birginia. Rorth Gospen, Dorf in Litchfield Co., Connecticut.

Rorth Granby, Bofiborf in Bartford Co., Connecticut.

Rorth Granbille, Boftvorf in Bashington Co., Dew Port; ift Sie bes "North Granville Ladies' Seminary", 1854 erganifirt, mit 2 Lehrern, 56 Schillerinnen und einer Bibliothef von 940 Banben.

Rorth Greenbufd, Township in Renfielacr Co., New Yort; 3058 E. Rorth Greenwid, Dorf in Fairfield Co., Connecticut.

Rorth Grove, Dorf in Dgle Co., Illinois. Es befinden fich bier 2 teutsche evangelifche Rirden und eine Gemeinde ber Evangelifden Gemeinschaft. Dit ber einen evangelifden Rirde ficht eine Schule in Berbindung. Die Deutschen fint etwa 70 Ramilien ftarf.

Rorth Guilford. 1) Boftborf in New Baven Co., Connecticut. 2) Boftborf in Chenango Co., Rem ? ort.

Rorth Bablen, Boftberf in Sampfhire Co., Daffacufetts.

Rorth Sampton. 1) Township und Postdorf in Rodingham Co., New Hampshire; 723 E. 2) Postdorf in Peeria Co., Illinois. 3) Postdorf in Clart Co., Dhio; 205 G.

Rorth Barpersfielb, Boftborf in Delaware Co., Rem Dort.

Rorth Hartland, Postdorf in Windser Co., Bermont. Rorth Haven. 1) Town ship und Postdorf in New Haven Co., Connecticut; 1771 E. 2) Town [hip in Anor Co., Daine; 806 E.

Rorth Saverhill, Bostvorf in Graften Co., Rew Sampfbire. Rorth Bebron, Bostvorf in Washington Co., New Yort. Rorth Sector, Bostvorf in Schuler Co., Rew Yort.

Rorth Beibelberg, Townfbip in Berte Co., Bennfylvania; 979 G.

Rorth Bempftead, Township und Postdorf, letteres Sauptort von Queen's Co., De w 9) ort; 6540 G.

Rorth Benberjon, Township und Bostborf in Mercer Co., 311 in ci 6; 1062 C. Rorth Bero, Township und Bostborf, letteres Sauptort von Grand 36le Co., Ber-

mont, auf ber gleichnamigen Infel gelegen, bat 601 E. Rorth Soofic, Boftvorf in Renffelger Co., Rem Dort.

Rorth Sudjon, Boftborf in Effer Co., Rem Dort.

Rorth Suntingbon, Township in Bestmorelond Co., Pennsplvania; 3493 E. Rorth Syde Bart, Postdorf in Lamoille Co., Bermont. Rorth Industry, Bestvorf in Start Co., Ohio.

Rorthington, Dörfer im Staate North Carolina: a) in Cumberlant Co.; b) in Barnett Co.

Rorth Jan, Bostborf in Franklin Co., Maine. Rorth Rennebunt Bort, Bostborf in Port Co., Maine. Rorth Rillingby, Dorf in Bintham Co., Connecticut.

Rorth Ringstown, Township in Washington Co., Rhote 381anb; 3568 C.

Rorth Lanfing, Boftborf in Tompfine Co., Dem Dort.

Rorth Langing, posterin et. Lawrence Co., Rem Port. Rorth Ledanon, Township in Ledanon Co., Bennshivania; 1910 E. Rorth Ledanon, Township in Borcester Co., Wassiachusetts. Rorth Ledic, Dort in Ingham Co., Wichigan. Rorth Lederett, Postorf in Frantlin Co., Wassan.

Rorth Lewisburg, Boftvorf in Champaign Co., Dhio.

Rorth Liberty. 1) Boftborf in St. Jeseph Co., Indiana; 223 E. 2) Boft-borf in Johnson Co., Jowa. 3) Postborfer in Ohio: a) in Atams Co.; b) in Anor Co.

Rorth Limington, Boftborf in Port Co., Daine. Rorth Livermore, Boftborf in Androscoggin Co., Maine.

Rorth Londonderry, Boftvorf in Rodingham Co., New Sampfbire. Rorth Lyme, Boftvorf in New London Co., Connecticut.

North Madison. 1) Bost vorf in New Haven Co., Connecticut. 2) Bosts des fin Zessering. Township in Indiana.

North Mahoning, Township in Indiana Co., Bennsylvania; 1263 E.

North Manheim, Township in Schuplist Co., Indiana.

North Manheim, Township in Schuplist Co., Bennsylvania; 2420 E.

Rorth Mariffield, Bofitorf in Plomonth Co., Maffacufetts. Rorth Mendon, Dorf in Monroe Co., New Yort.

Rorth Middleberough, Pofiterf in Plymouth Co., Daffachufette. Rorth Middleton, Townfbip in Cumberland Co., Bennfplvania; 1223 E.

Rorth Middletemn, Townfhip und Boftborf in Bourbon Co., Rentudy, 1560 E.; bas Boftberf 320 G.

Rorth Mountain. 1) Bergang in ben Countice Columbia und Lycoming, Benn foloania. 2) Rame bee norblich laufenben Buges ber Alleghanies in Bennfoloania, jum Untericiebe von ben Gouth Dountains. 3) Poftborf in Bertelen Co., Beft Birginia.

Rorth Mount Pleafant, Boftvorf in Darfhall Co., Diffiffippi.

Rorth Muddy, Townfhip in Jasper Co., 31linois; 867 G. Rorth Rem Portland, Boftborf in Comerfet Co., Daine.

Rorth Rem Galem, Boftborf in Franklin Co., Daffacufetts.

Rorth Rormit, Townfhip und Poftborf in Chenango Co., Dem Dort, 5601 E.; bas Boftborf 4279 G.

Rorth Ogben, Township in Beber Co., Territorium Utab; 683 E.

Rorth Orange, Bostorf in Franklin Co., Massachusetts.
Rorth Ormell, Bostorf in Bradford Co., Pannsplvania.
Rorth Orford, Bostorf in Borcester Co., Massachusetts.
Rorth Baris, Bostorf in Orford Co., Maine.

Rorth Barfonfield, Boftborf in Dort Co., Daine.

Rorth Benn, früheres Townfhip in Philadelphia Co., Bennfplvania, jest in ben Stadtgrengen von Philadelphia eingefcloffen.

Rorth Bittson, Bostorf in Rennebec Co., Main e. Rorth Blains, Township in Jonia Co., Michigan; 1976 E. Borth Blatte, Bostorf und hauptort von Lincoln Co., Ransas, an der Union Pacific-Bahn; 585 E.

Rorth Blumpton, Boftborf in Blymouth Co., Daffacufette.

Rorth Boint, Borgebirge mit 2 Leuchtthurmen, an ber Morbfeite ber Dunbung bes Batapeco River, Darplanb.

Rorthport, 1) Townfhip und Beftborf in Tuscaloofa Co., Alabama, 2273 E.; bas Boftborf 604 E. 2) Townfhip in Balbo Co., Daine; 902 E. 8) Boftborfin Roble Co., Indiana. 4) Boftborf und Sauptort von Leelenam Co., Didigan; 238 C.

Rorth Prairie, Boftvorf in Anor Co., Illinois.

Rorth Brairie Station, Bostorf in Wautespa Co., Wisconfin. Rorth Brescott, Bostdorf in Hampsbire Co., Massachusetts. Rorth Brovidence, Township in Brovidence Co., Rhode Island, 20,495 E.; zerfällt in 3 Wahlbiftricte.

Rorth Reading, Township und Boftborf in Mibblefer Co., Daffacufette; 942 E.

Rorth Rehaboth, Boftvorf in Briftol Co., Daffacufetts.

Rorh River, Gluffe in ben Ber. Staaten. 1) Entspringt in Windham Co., Bermont, tritt mit fubl. Laufe in Daffachufette ein und munbet in ben Deerfielb River, Franklin Co. 2) In Alabama, munbet in ben Blad Warrior River, Tuscalogia Co. 3) R. ober Upper Three, in Jowa, mundet in ben Des Moines River, Boll Co. 4) In Daffacufette, munbet in ben Atlantifchen Dcean, Blymouth Co. 5) In Rem Port, Name bes hubfon River nahe feiner Munbung, vorbem biefes Stromes überhaupt, im Gegensate zum South River ober Delaware. 6) Der obere Lanf bes Rappahannod River, Birginia.

Rorth River Dills, Boftborf in Sampfbire Co., Beft Birginia. Rorth Rochefter, Boftvorf in Plymouth Co., Da ffachufetts.

Rorth Salem. 1) Townfhip in Beftchefter Co., Rem Port; 1754 E. 2) Boft. vorfin Hendrids Co., Indiana; 261 E. 3) Township und Postdorf in Linn Co., Missouri; 953 E.

Rorth Sandwich, Bofiborf in Barnftable Co., Maffachufetts. Rorth San Juan, Bofiborf in Revada Co., California.

Rorth Scituate. 1) Boftborf in Blymouth Co., Daffacufetts. 2) Boft. borf in Provibence Co., Dibobe 3 61anb; ift Git bes "Lapham Institute" ber Baptiften, 1863 organisirt, mit 6 Lehrern und 350 Böglingen.

Rorth Searsmont, Boftborf in Balbo Co., Daine. Rorth Searsport, Boftborf in Balbo Co., Daine.

Rorth Sebgemid, Boftverf in Bancod Co., Maine. Rorth Sewidlen, Townfbip in Beaver Co., Bennfplvania; 1602 C.

Rorth Chabe, Temnfbip in Gratiot Co., Dichigan; 890 C.

Rorth Shenango, Townfhip in Cramford Co., Bennfpluania; 901 C.

Rorth Sibney, Boftborf in Rennebec Co., Daine.

red Google

```
Rorth Smithfielb, Township in Brovibence Co., Rhobe 38land; 3052 E.
```

Rorth Comers, Dorf in Tolland Co., Connecticut.

Rorth Spencer, Bostdorf in Borcester Co., Maffacufetts. Rorth Stamford, Bostdorf in Fairfield Co., Connecticut. Rorth Star, Township in Gratict Co., Michigan, 846 E.

Rorth Stadhalm, Boftborf in St. Lawrence Co., New Dort.

Rorth Stonington, Townfhip in New London Co., Connecticut; 1759 E.

Rorth Strabane, Township in Bashington Co., Bennfplvania; 1273 C. - Rarth Stutely, Dorf in Shefford Co., Browing Quebec, Dominion of Canada; 3642 C. (1871).

Rorth Gubury, Boftborf in Mibblefer Co., Maffadufetts. Rorth Smanfen, Boftborf in Briftol Co., Maffadufetts.

Rorth Tewtesbury, Dorf in Dibblefer Co., Da affachufetts.

Rorth Towanda, Townfhip in Bradford Co., Bennfulvania; 592 E.

Rorth Trure, Boftborf in Barnftable Co., Daffa dufette.

Rorth Two Riber, Fluß im Staate Miffouri, munbet in ben Diffiffippi River, Marion Co.

Rorthumberland, die nörblichste Grafichaft England's, 1952 engl. Q.-M. mit 343,025 E. (1871) umfassend, ist im R. und W. mit hohen Woorlanbschaften bebeckt, die no ber schotlichen Grenze zu ben Cheviot Hills (2505 F.) erheben. Hauptschlig ist der Thue mit ber Till; außerdem bewässern der Bluth, Wansbeck, Coquet und Piln bos Land, welches an Kohlen, Cisen, Blei und Zint reich ist. Die hügeligen Theile desselben bieten

fette Beiben. Sauptftabt ift Demcaftle (f. b.).

Rorthumberland, ber Grafen- und Bergogstitel mehrerer berühmter Gefchlechter Englands, murbe gunachft von bem alten Gefchlechte ber Berch's geführt, welche mit Wilhelm bem Eroberer nad England getommen, weite Lanbereien in ben Grafichaften Port und Lincoln befagen und im Mittelalter an fast allen Schlachten zwischen ben Englandern und Schotten theilnahmen. Die michtigften Mitglieber finb: 1) Benry, Lord Berch, murbe am 16. Juli 1377 jum Grafen von D. erhoben, unterftutte bie Thronusurpation Beinrich's IV., murbe Connetable, betheiligte fich an ber Berichwörung bes Erzbijchofs von Port gegen ben Ronig, floh nach Schottland und murbe am 29. Febr. 1408 bei einem Ginfalle in bas englifche Gebiet erichlagen. Geine Nachtommen zeichneten fich im Rriege fur bas Saus Lancafter aus. 2) Benry Beren, 6. Graf bon D., mar mit Unna Bolenn verlobt und ftarb 1537 finberlos. Da fein Bruber Thomas Berch ale Theilnehmer an bem Aufstande ber Ratholiten hingerichtet worben mar, gingen Guter und Titel auf bas Gefdlecht Duble p über. Rach ber Enthauptung John Duble p's erhob bie Renigin Davia 1557 3) Thomas Berch, ben Gohn bes Bingerichteten, wieber jum Grafen von R. (ber 7.); berfelbe ftarb 1572 als Theilnehmer an ber tatholifden Berfchwörung auf bem Schaffot. 4) Benry, 9. Graf von R., Gobn bes Borigen, murbe megen Theilnahme an ber Bulververschwörung lange im Tomer gefangen gehalten und ftarb am 5. Nov. 1632. 5) Georg Fitron, natürlider Cohn bes Ronigs Rarl II. und ber Bergegin von Cleveland, erhielt 1674 ben Titel eines Bergegs von R., ftarb aber 1716 ohne Radfommenschig in die Marine, wurde 1815 Capitain, 1816 Beer, machte als Alterthumssericher große Reisen nach bem Oriente, wurde 1850 Contreadmiral, befleidete 1852 ben Posten bes ersten Lords ber Abmiralität, wurde 1857 Biceadmiral, 1862 Admiral und ftarb am 12. Febr. 1865 ju Alnwid. Gein Rachfolger mar fein Better 7) Beorge Berch, bis 1865 Graf von Beverlen, geb. am 22. Juni 1778, ftarb auf feinem Familienfibe an Alnwid-Cafile am 21. Aug. 1867. Der Erbe bes Bergogstitels ift fein altefter Gohn Al -

gernon George, 6. Herzog von N., bisber Graf von Perch, geb. 1802. **Rorthumberland,** Counties in den Ber. Staaten. 1) Im mittleren Theile des Staates Penn fylvan ia, umfaßt 500 engl. D.-M. mit 41,444 C. (1870), davon 1006 in Deutschland und 12 in der Schweiz gedoren; im J. 1860: 28,922 E. Das Land ist hügelig, in den Thälern schr fruchtbar. Dauptert: Sunburv. Demotr. Majorität (Gouverneurswahl 1870: 3426 St.). 2) Im östl. Theile des Staates Virgin ia, umfaßt 150 D.-M. mit 6863 C. (1870), davon 2 in Deutschland geboren und 3054 Karbige; im J. 1860: 7531 E. Das Land ist soft eben und mäßig fruchtbar. Hauptort: heath sort: heath sville. Demotr. Majorität (Gouverneurswahl 1869: 185 St.).

Rorthumberland. 1) Towmnihip und Boftborf in Coos Co., New Sampfhire; 955 C. 2) Township in Saratoga Co., New Port; 1655 E. 3) In Pennfulvania: a) Borough in Northumberland Co., 1788 E .; b) Boftborf in Booming Co.

Rorthumberland. 1) County im fubl. Theile ber Proving Ontario, Dominion of Canaba, umfaßt 730 engl. Q .- Dt. und zerfallt in Ca ft R. (21,757 G.) und Beft R. (17,328 E., im 3. 1871). 2) County in ber Broving Rem Brunewid, Dominion of Canaba, mit 20,116 E. (1871); Bauptort: Diriniadi.

Northumberland Inlet, Decrbufen in Brit. - Dorbamerita, zwifden Cumber-land Island und ber Grobifer Strait.

Rorthumberland Strait, eine Deerenge, welche Brince Ebward Island von ben Brovingen Rem Brunswid und Nova Scotia trennt.

Rorth Union, Township in Fayette Co., Bennfylvania; 1683 E. Rorth Unith, Bostorf in Leelenaw Co., Michigan. Rorth Baffalborough, Bostorf in Rennebec Co., Maine.

Rorth Bernon, Boltorf in Jennings Co., Inbiana. Rorthville. 1) Town fhip in La Salle Co., Illinois; 1187 E. 2) Postborf in Litchfield Co., Connecticut. 3) Postborf in Greene Co., Jowa. 4) Post. borf in Banne Co., Dichigan. 5) Dorfer in Rem Dort: a) in Canuga Co.; b) in Inlton Co.

Rorth Balboborough, Boftberf in Lincoln Co., Daine.

Rorth BBafbington, im Staate Bennfplvania: a) Dorf in Butler Co.; b) Poft. borf in Beftmoreland Co.

Rorth Baterford, Boftborf in Orford Co., Maine.

Rorth Banne, Postoorf in Rennebec Co., Maine. Rorth Best. 1) Township in Drange Co., Indiana; 879 C. 2) Township in Billiams Co., Obio; 1521 G.

Rorth Benmanth, Bestoorf in Norfolt Co., Maffachnfetts. Rorth Bhite Creet, Dorf in Bafbington Co., New Yort.

Rorthwid, Martiftabt in ber engl. Graffchaft Chefbire, am Bufammenfluffe bes Beaver und Dane an ber Gifenbahn gelegen, bat 37,258 E. (1871) und ift Sauptfit bee engl. Galinenbetriebes und Galgbanbels.

Rorth Whitehall, Townfbip in Lebigh Co., Bennfulvania; 4170 G.

Rorth Bilna, Boftborf in Jefferfon Co., Dem Dort.

Rorth Bindham. 1) Boftborf in Windham Co., Connecticut. 2) Boftborf

in Cumberland Co., Daine.

1) Town fhip und Poftborf in Borth Co., Jowa, 725 E.; tas Northwood. Boftorf 289 E. 2) Town fhip und Boftborf in Rodingham Co., Rem Samp. fhire, 1430 E.; ift Git ber "Northwood Academy" und bes "Northwood Seminary". 3) Dorf in Logan Co., Dhio.

Rorth Boodfied, Postderf in Windham Co., Connecticut. Rorth Brentham, Boftborf in Rorfolt Co., Daffachufetts.

Rorth Dam Bill, Boftborf in Dam Sill Co., Dregon. Rorth Barmouth, Townfhip in Cumberland Co., Daine; 940 C.

Morton. 1) Andrews, ameritanischer Theolog, geb. ju hingham, Massaufetts, am 31. Dez. 1786, gest. ju Newport, Robed Island, am 18. Sept. 1853, wurde nach beendeten Studien (1809) Tutor am "Betbedin College", wirfte 1811—1821 als Inde Nach Bibliothetar an ber "harvard Universith", hielt zu gleicher Zeit seit feit 1813 über biblische Rritif und Eregefe Borlefungen, und war 1819 ale Brofeffor ber Theologie thatig; lebte aber feit 1830 in Cambridge ausschlieflich ben Biffenschaften. Er fcbrieb: "Statement of Reasons for not Believing the Doctrine of the Trinity" (1833), "Evidences of the Genuiness of the Gospels" (1837), "The Latest Form of Infidelity" (1839) und "Tracts Concerning Christianity" (1852). Auch beforgte er bie Heransgabe ber hinterlaffenen Schriften feiner Freunde Charles Gliot (1814) und Levi Friebee (1823). Außerbem gab R. feit 1812 bas "General Repository and Review" heraus. Gein Gohn Charles Eliot, welcher 1846 an ber "Harvard University" graduirte, war lange Zeit herausgeber ber "North American Review", schrieb: "Notes of Travel", "Study in Italy" und lieferte eine Uebersetung von Dante's "Vita Nuova". 2) 3 ohn, ameritanifder Geiftlider, geb. ju Bifbop's Stortford, Bertforbfbire, England, am 6. Dai 1606, geft. ju Bofton, Maffachufette, ani 5. April 1663; mar Curator ju Stortford, murbe Buritaner, tam im Ottober 1635 nach Phimouth, New England, predigte baselbst, ging 1636 nach Boston und von ba als Pfarrer nach Joswich. R. nahm an ber Entwerfung ber

C.-2. VIII.

Cambridger Platform (1648) theil, febrte 1652 nach Bofton jurud und ging 1662 mit Simon Bradfirect als Ugent nach England, um Karl II. nach bessen Thronbesteigung bie Wünsche ber Colonisten vorzulegen. Der König gab ihnen die Bersicherung, daß er ben Freibrief bestätigen wolle, aber verlangen muffe, bag in feinem Ramen bas Recht gebanb. babt werbe, und baf alle Berfonen von moralifdem Charafter jum Abendmabl und ibre Rinter jur Taufe jugelaffen werben follten. Diefe Antwort befriedigte bie Coloniften teineswegs, und bie Abgeordneten wurden bei ihrer Rudtehr fcarf getabelt. Er fchrieb: "Life and Death of that Deservedly Famous Man of God, Mr. John Cotton" (Leuben 1658), "Doctrine of Godliness" (1648), "Sufferings of Christ" (1653), und "The Orthodox Evangelist" (1654). Undulbsam bis jum Fanatismus, schrieb R. gegen die Quarter: "The Heart of New England Rent by the Blaspheinies of the Present Generation", worin er bie Beborben gur ftrengen Berfolgung und Ausrottung berfelben aufjorberte, was biefe Quater fo erbitterte, baß fie nach feinem Tobe an ben Ronig und bas Parlament berichteten: "John R., Oberpriester in Bofton, wurde von ber Sand Gottes getroffen und ift geftorben". 3) Billiam Muguftus, naturwiffenfchaftlicher Schriftfteller, geb. in Gaft Bloomfield, Rem Port, am 25. Dft. 1810, graduirte 1831 ju Beft Beint, war an bicfem Inftitute 1831-33 Gilfsprofeffor ber Naturmiffenschaften, von 1833-39 Brofeffor ber Aftronomie an ber Universität von New Port, mabrend ber Jahre 1839-50 in gleicher Eigenschaft am "Delaware College", Newart, ward 1850 beffen Brafibent und wurde 1852 als Professor ber Civilingenieurfunft an bas "Pale College" berufen. Er fdrieb: "Elementary Treatise on Astronomy" (1839), "First Book of Natural History" (1857); ferner Abhanclungen für das "American Journal of Science" und andere Zeitschriften.

Rorton, Caroline Elizabeth Sarah, englische Schriftftellerin, geb. 1808, Tochter bes Thomas und Entelin bes Richard Brindley Sheriban, verheirathete fic 1827 mit George Chapple Norton, bem Bruber bes Lord Grantley, von bem fie nach einem fcanbalofen Proceffe megen eines angeblichen Berhaltniffes mit Lord Delbourne geichieben murbe. Sie fdrieb: "The Sorrows of Rosalie" (genton 1825), "The Undying One" (cbb. 1831), "The Dream" (cbb. 1840), "The Child of the Islands" (cbb. 1845), "Aunt Cary's Ballads" (cbb. 1846,) "Sketches and Tales in Prose and Verse" (cbb. 1850), "Stuart of Dunleath" (3 Sbc., cbb. 1853), "Lost and Saved" (cbb. 1853) "The Lady

of La Garaye" (ebb. 1862).

Rorton. 1) Township in Rantatee Co., Illinois; 1180 E. 2) Township in Briftol Co., Daffadufette; 1821 E. 3) Townfhip mit gleichnamigem Boftborfe in Mustegon Co., Dichigan; 688 E. 4) In Obio: a) Townfhip in

Summit Co., 1821 C.; b) Boftborf in Delaware Co. Rorton, auch Rorton's Birginia und Birginia Gamling genannt. Diefe Rebe murbe um 1845 von Birginia (wo fie in ben Garten bes 1)r. Norton bei Richmond aus bem Samen einer virg. Bilbrebe ermachfen war) nach Dhio und von ba nach hermann in Miffouri gebracht, wo man zuerft ihren boben Werth als ficher tragend und einen burgunderartigen, febr buntlen, murgen und tanninreichen, fcweren Rothwein liefernb, erfannte. Die R., Die Sauptvertreterin ber Aestivalis-Familie, ift fehr berb, von traftigent Budfe, ficher tragend, mittelfruchtbar, liebt einen trodenen und tiefgrundigen Boben und eine fonnige Lage. Trauben mittelgroß, geschultert und gedrangt, fast fdwarz und fpat reifend; Beeren flein, bidichalig mit wenig Gaft, febr fuß und murgig. gewicht tann bis gu 130 Gr. (Dechele) gebracht werben; 15-20 Pfb. Trauben liefern 1 Gall. Doft.

Rorton Centre, Boftborf in Gummit Co., Dhio.

Rorion Sound, Ginbuchtung ber Bering's Gee auf ber Nordwestflifte bes Territoriums Alasta; Cape Romanow an ber Gubfeite ber Bay, welche gegen 200 engl. Dt. weit in bas Land bringt.

Rortonsville. 1) Dorf in Albemarle Co., Birginia. 2) Dorf in Ottawa Co.,

Michigan.

Mornell, Boftvorf in Jadfon Co., Didigan.

Rormalt. 1) 3m Staate Connecticut: a) Townfhip in Fairfield Co.; 12,119 E.; bas gleichnamige Boftborf, ein gewerbthätiger Fabritort, liegt an ber Danburp-Norwall-Bahn, an beiben Geiten bes Rormalt River; b) Fluß, munbet in ben Long Island Sound, Kairsield Co. 2) Town flip und Bostborf in huron Co., Ohia; 5752 E. Das Bostborf, Dauptort bes Co., ein gewerbthätiger Ort, liegt an ber Lake Shore-Michigan Southern-Bahn und hat 4498 E. 3) Postdorf in Warren Co., Soma.

Rorman, Townships in den Ber. Staaten: 1) In Winnebago Co., Jowa; 214 E. 2) Mit gleichnamigem Bostborf in Oxford Co., Maine, 1954 E.; daß Postborf hat 916 E. 3) In Killmore Co., Minnesota. 4) In Herlimer Co., Rew Yer York. 5) In Racine Co., Wisconsin; 1040 E.

Rorman, Boftborfer in ben Ber. Staaten : 1) In La Galle Co., Illinois.

2) In White Co., Inbiana. 3) In Goodhue Co., Dinnefota.

Rormegen, von ben Rormegern und Danen Rorge, von ben Schweben Rorrige genannt (mahricheinlich von Ror. Rige, Rorbreich), ift ber nordweftliche Theil ber Gtanbi. navifden Salbinfel, melde Die beiben unter einem Scepter vereinigten Ronigreiche Someben und D. umfaßt, liegt zwifden 570 57' (Cap Linbeenas) und 710 11' nordl. Br. (Nordrap), sowie zwischen 22° 15' (Cap Stadt) und 48° 40' östl. L. (Jatob's Civ), grenzt im N. gegen das Eismeer, im D. an Rußland und Schweden, im S. an das Stager-Rad und im W. an die Nordsee, den Atlantischen Ocean und das Eisweer, hat einen Flächenraum von 5,751, .. D. Dt., wovon 139, auf die Landfeen (277 auf fammtliche Binnengemaffer), 3000 auf unbewohnte Feld- und Schneemuften und 397,, auf Die gabllofen Infeln an ber Rufte tommen und eine Ginwohnergahl von 1,760,000, ju Ente bes Jahres 1871 Die größte Lange R.'s beträgt 232 Dl., Die Breite fleigt von 2 Dl. (im R.) bis ju 55 DR. (im G.); ber Ruftenfaum ift in geraber Linie 360, mit Berechnung aller Ginichnitte etwa 2000 Dt. lang. Das Stanbinabifche Gebirge, (irrig Riölen genannt, eine Benennung, Die im Cante felbst gar nicht gebrauchlich ift) ftebt mit allen abrigen Gebirgen Europa's in feinem Bufammenbang, erftrett fich vom Baranger Sjord im R.D. bis jum Bergebirge Lindesnas im G.B., in einer Lange von ungefahr 240 und einer burchichnittlichen Breite von 40 M., bebedt einen Flächeuraum von 7500—8000 D.-M. und schiebet die ganze Halbinsel in die West- und die Ofthälfte. Erstere, R., ist durchaus Gebirgstand, lettere, Schweben, gehört vorwiegend bem Tieflande an. Diefes wenig geglieberte Maffengebirge hat keinen ausgeprägten Ramm, sondern bildet ein zusammenhängendes, von vielen ichnialen und tiefen Thalern burchfurchtes Bochland und fteigt nach bem D. und 2B. bin fdroff und jab, oft in fentrechten Felswanden von 2000 g. Sobe und barüber in's Meer binab, in welchem es fich burch eine Denge felfiger Geftabeinfeln fortfett, mabrent es nach ber fdmebifden Seite bin fanft und terraffenformig abfallt. In biefem Bochplateau erheben fich bie Berge nicht aus ben Thalern, fonbern biefe burchschneiben und unterbrechen bie wellenformigen Bergebenen, Die im R. 2-12 Dt. breit und 2000-3000 ff. boch find. weiter fublich bei einer Breite von 12-20 DR. ju 3-4000 F. Bobe bis über Die Baumund Schneegrenze anfteigen, fowie auf ihnen fich hier und ba ifolirte Berggipfel ober Bergmaffen, normegifch "Fjelb" genannt, erheben. Die Bobe bes Gebirges fleigt in ber Rich-tung von R. nach G. und fintt bann an ber Gubfpite fonell herab, und auch feine Breite nimmt in berfelben Richtung gu, fo bag bie größte Breite und Bobe gufammenfallen. höchften Berge find ber Galbhöppig ober Pmesfield von 8017 F., ber Stagftol 8tind von 7568 f. und ber Sneehatten von 7100 f.; auf ber Infel Seiland ift ber nordlichfte Gleticher Europa's , ber Jebni, 3324 F. Un Gletichern und ewigen Schneefelbern ift bie Bochebene überhaupt reich: zwifchen bem Cogne- und Rorbfjord 3. B. liegt ein 30 D. . Dr. grofes Gis- und Schneeland, Jofte balebroe, beffen innere Bobe man nicht tennt. Ein Theil bes Bochplateans ift nur mit burftigen Moofen und Flechten bebedt; bie aus Rabelhölzern beftebenben Balbungen befleiben meiftens nur die Abbange ber Bebirge ober die Ruden ber Borberge. Die hauptmaffe bes Standinavischen Gebirges wird burch bie Granitgneissormation gebilbet; an ber Gubtufte tritt ber Spenit in ausgezeichneter Bestalt und bedeutender Berbreitung auf; bas Bochgebirge beftebt vorherrichend aus Glimmerichiefer. Das aus Grauwade, Thon und Riefelichiefer und bichtem Ralt gebilbete Uebergangsgebirge ift an ber nordwestlichen und füblichen Rufte D.'s, insbesonbere in ben Umgebungen bes Chriftianiafjorbs, febr verbreitet, mabrend bas jungere Flopgebirge fehlt; ebenfowenig finden fich bultanifche Steine. Much Salg ift nicht vorhanden, Doch ift bas Land reich an Gilber, Rupfer und vorzüglich an Gifen.

Alle bie außerordentlich zahlreichen Fluffe bes reichbewässerten Landes, von denen die größeren Elve, die steineren Laer heißen, haben einen außerst ftarten Hall und fehr schaber Englerialte, aber teiner berfelben ift schifftar. Jeder Thalgrund dient einem Flusse zum Bett, der sich die in einem Landse in der langgestreckten Thalform erweitert. Das längste von allen Thälern R.'s, De sterdalen, wird 45 M. weit von dem Glommen, dem bedeutenden Klusse von Blinge, wie die Ströme, eine großen Wasserreichben wilche, wie die Ströme, eine großen Wasserreichbund berch die da burch ihre Ausdehnung bedeutent; der größe von ihnen, der Missen der Missen, der Misse

197

fen , umfaßt feine 20 D .- M., mabrent ber Beener-See in Schweben fast 95 D .- M. groß

ift. Mebrere Ranale vermitteln bie Berbindung zwischen ben einzelnen Geen.

Die Ruftenbilbung R.'s, ausgezeichnet burch bie außerft zahlreichen Meerbufen cber Kjorde sowie die vorgelagerten Inseln und Scheeren, übertrifft alle anderen Länder Europa's an Berriffenheit und Grofartigfeit. Die Fjorbe find tiefe Riffe ober Spalten im Dechland, foneiben überall tief in baffelbe binein und bilben mit ihren vielfachen Bergweigungen bequeme Baffermege in Gegenden, wo die Ratur Die Anlage von Landftragen unmöglich macht. 3m westl. R. liegt bas meifte bewohnte Land langs ber Ufer biefer Fjerbe und in ben furgen, bon ihnen ausgebenben Thalern, ba bas Webirge megen feiner Steilheit unb Bobe unbewohnbar ift. Der größte von allen, ber Beft forb, zwifden bem Festlanbe und ben Lofoten-Infeln, fendet wieder mehrere andere Fjorde in's Land. Sehr fcon ift ber 20 Meilen lange Throndhiem sfjord, ferner ber 30 Mt. lange, viele Seitenarme abzweigenbe Sogne (im Stifte Bergen) und ber berrliche Christianiafjord von 18 D. Lange. Fast bie gange Rufte ift von einer zahllofen Denge größerer ober fleinerer Infeln "Solmen" und "Scheeren" umgeben, welche ben fog. Skärgaard (b. i. Scheerenhof) bilben, ber fur bie Ruftenfdifffahrt, fur fleine gabrzeuge und Boote von größter Bidtigfeit ift, ba er gegen Sturme und Bellen Schut gemabrt. 3m Norben bes Bolarfreifes find viele biefer Infeln bon bebeutenber Broge und gebirgig, im G. beffelben werben fie fleiner und find fruchtbar.

Das Klima N.'s ist wegen ber vorherkschenden seuchten und warmen Westwinde und ber Meereskrömungen ein maritimes, mit verhältnismäßig mitten Wintern und lählen Sommiern, welche nach N. zu an Länge steitg abnehmen, die sie senseits des Polartreises wit Einschluss des Krühlings und Hertge nur noch Se Tage zählen. Der Einslus des Golssteinst deinst einen ungemein großen Niederschlag, der in Bergen jährlich 80 Zoll beträgt (mährend er sich in Stockholm z. B. nur auf 13 beläuft) und in saft allen Zahreszeiten gleichmäßig sällt. Kaassiord, unter 637,° n. Br., dat eine mittlere Temperatur von $+1_{1.80}$ R., im Januar -8_{*77} , im Juli $+10_{*80}$ °, n. Bergen stellt sich dem gegenscher unter 6_{*27} , $+1_{*24}$, $+1_{*2*}$. Im sülchichen N. sind im Sommer $+3.4^{\circ}$ N. nicht selten, so wenig wie im Winter -24° . Etwa $^{1}_{sp}$, der Fläche N.'s, 140 g. D. M., ragt in die Region des enigen Schnees, woden der größte Theil im S. liegt, während die nörblichen Gebirge niedrig genug sind, um dem Rindbieh und den Renthieren Gras und Roods und bieten.

Dbwohl ber Aderban bie Dauptbeschäftigung von etwa zwei Dritteln ber Bevollerung 3war wird meiftens D.'s bilbet, fo fteht er bennoch auf einer giemlich niedrigen Stufe. burd, Mustrodnung ber Gumpfe, an benen R. febr reich ift, und burch Centung ber vielen Lanbfeen alljabrlich ein bebeutenbes Areal für ben Bflug gewonnen (1846-55 etwa 71/, Q. Di.); boch ift bas alliabrlich in Anbau gebrachte Aderland febr gering und murbe 1845 auf 418,000 Tonnen ober norm. Morgen geschätt, b. b. auf nur ungefahr 29 geogr. Q.Dl. Nach officiellen Berechnungen waren 1865: 2,175,154 Daal = 214,364 Settaren ober 38,00 geogr. Q.-Dt. eingefaet, etwa 3/4 Broc. bes gangen Areals, und bas gesammte urbare Aderiand beträgt 120 D.-Di., von nabegu 5800! Bon ber gefammten Bobenflache bes Landes liegt wenigstens Die Balfte in einer Bobe, auf welcher tein Getreibe reift, ja oberbalb ber Baumgrenge. Rechnet man ju biefem geringen Areal noch andere Sinderniffe, wie bas barte Klima, unvolltommene Gerathichaften, Die nachläffige Benutung bee Bobens, bie Reigung ber ohnebin fcmachen Bevolterung zu anderen Befchaftigungen, befonbers Fifcherei und Schifffahrt, fo ift es begreiflich, bag ber Aderbau fich nur langfam hebt, obgleich er bie barauf vermenbete Arbeit reichlich vergilt, und bie Regierung redlich bas Ihrige thut jur Aufhilfe biefes wichtigen Zweiges ber Nationalotonomie, wie burch Anlage von landwirthichaftlichen Schulen in fast allen Aemtern und einer boberen öfenonischen Unftalt bei bem Pfarrhofe Mas im Stift Christiania, auch burch bie Befoldung einer gemiffen Angabl von Agronomen, Die im Lande umberreifen, um überall Rath gu ertheilen. Geit 1821 ift bie Theilbarteit ber großen Guter mit beilfamer Birtung auch in D. eingeführt, und ebenfo ward bestimmt, bag bie ungetheilten Gemeindeguter freies Privateigenthum murben. Der Staat felbst parcellirt und verwandelt feine verpachteten Buter in freies Eigenthum; auf folche Beife murben in ben Jahren 1822-38: 3112 parcellirte Bauernguter vertauft, und 1825-35 vergrößerte fich infolge beffen bie Babl ber Gruntbefiger von 90,385 auf 105,000, mahrend im Jahr 1855 Die Bahl fammtlicher Guter in D. 128,537 betrug. Der Grundwerth aber, 1802 auf 251/, Millionen Speciesthaler gefcatt, mar fchen 1839 auf 64 Millionen gestiegen. Bas nun Die Ernte anbelangt, fo genugen nur wenige fübliche Memter, fowie bon ben norblichften bie beiben Throndbjeme bem eigenen Bebarf, fo bag eine bebeutenbe Betreibeeinfuhr nothig ift, bie in ben Jahren 1861-65 einen jahrlichen Durchichnitt von mehr als 1,700,000 Tonnen ergab. Die Feltproduction belief fic ab-

zuglich ber Aussaat im 3. 1865 auf 61,902 Tonnen Beizen, 153,827 T. Roggen, 766,949 T. Gerfte, 389,891 T. Dengforn (Gerfte und Safer), 1,706,186 T. Safer, 39,866 Erbfen, jufammen 3,118,121 T. Felbfrüchte, endlich auf 4,045,316 T. Rartoffeln. ftand, baf bie Einfuhr trop ber bedeutenden Bermehrung ber Bevolterung nicht fleigt, liefert einen folgenben Beweis von ber Bebung bes Aderbaus. Die Biebjucht ift in D. ein wichtiger Rahrungszweig und in ben hochliegenden Thälern und Gebirgsgegenden Sauptsache, wo man fo viel Bieb zieht, als man ben Winter über am Leben erhalten tann, währenb beffen man es mit ben und Stroh, mit Laub, Birtenzweigen, Renthiermoos und Pferbemift füttert, in ben Fifdgegenden auch mit gestampften Graten, mit ben Ropfen und Gingeweiben ber Fische. Indeffen erholt es fich in turger Beit wieder auf ben fetten Bergweiben, auf Die es Mitte Juni getrieben wird. Das beste Rindvieh haben Gotaland und Dalarne; bie Bferbe, meift in ben Gebirgegenben ju Saufe, find einbeimifcher Raffe, faft immer ifabellenfarbig, tlein, mit ftarten Gliebern, gute Traber, überaus ficher auf ben gefährlichften Bebirgepfaben und werben auch in Schweben, felbft in England und Schottland febr gefcast. Mm 31. Dez. 1865 belief fich ber Biebstand auf 150,000 Bferbe, 953,036 Stud Bornvieb, 1,705,394 Schafe, 290,985 Biegen, 96,166 Schweine, 101,768 Renthiere; und boch genügte der verhältnißmäßig große Viehstand nicht den Bedürfnissen des Landes, sodaß eine bedeutende Einfuhr von Fleisch und Speck, Talg und Lichten, Butter, Käse und Häuten nöthig war. Der unbedeutende Garten- und Ohstbau tritt gegen den Gewinn an wilden Beeren ganglich jurud, die in ben furgen, aber beißen Sommern, felbft ber Bolargegend, reifen und fogar einen Exportartitel abgeben, ber 1864 gegen 80,000 Botter betrug. - Das Balbareal wird ju etwa 1200 D. Dr. berechnet, wovon Die Staate- und Communewalber 127, D .- Dt. einnehmen. Die ausgebehnteften, hauptfachlich im Guben D.'s befindlichen Balbungen besteben aus Eichen und Tannen; untermischt finden fich Birten, Aborn, Cichen, Erlen und Fichten; Birtenwalber tommen noch im boben Norben vor. Die Beitfülle ift burd übermäßige Ausbeutung von Bald entbloft, und bie fturmifde und feuchte Bitterung ift bem Nachwuchs fehr ungunftig, beshalb nimmt auch bie Steinfohleneinfuhr alljährlich be-Die beiben baufigften Baume, Fichte und Birte, find fur ben Mormeger unentbebrlich; Die erfte liefert ibm bas Material fur ben Bau feiner Saufer, Rirchen und Bruden und für fein ganges Sausgerath; jugleich bient fie ibm jur Feuerung. Dit ben Rabeln bestreut er ben Bugboben seiner Gemacher, verbrennt fie bann und gebraucht bie Afche jum Dungen. Die Birte liefert ihm in ihren Blattern und Zweigen Biebfutter und bie Rinde wird jum Dachbeden gebraucht. Das Golg bilbet einen ber Sauptausjuhrartitel R.'s, wovon 1864 403,666 Commerglaften (à 120 Rubitfuß) ju einem Berthe von 7 Dill. Speciesth, exportirt murben. Bon ber bochften Bichtigfeit fur D. ift bie Fifchere i, welche nicht nur eine Sauptnahrungequelle bes Lanbes ift, fonbern auch einen fehr bebeutenben Ausfuhrartitel bilbet. Die große Fischerei besteht aus 2 ungefahr gleichwichtigen Theilen, aus ber Frublingefifderei auf Rabliau und aus ber Beringefifderei, von benen jene vorjugsweise ben Begenden im R. und biefe benen im G. bes Borgebirges Stade angebort. Der Bestfjord zwifden ben Lofoten und bem Festlande ift ber ausgezeichnetfte Fijdplat Europa's. 3m 3. 1865 maren 10,014 Schiffe mit 45,100 Fifchern auf bem Rabliaufang, ber 37,130,300 Fifche im Werthe von 2,518,577 Speciesthalern eintrug. Die Beringsfifcherei ergab eine Ausfuhr von 781,500 T. im 3. 1868, 1869: 1,101,173, 1870: Augerbem werben noch Seiligbutten, Ladie, Dafrelen, Andovis, Auftern, 930,253 T. hummer, Rrebfe in Menge gefangen und erportirt. Die Ausfuhr von Rogen und Gifchguano ift erheblich, außerorbentlich groß bie bon Thran. Der Fang in ben fifchreichen Landfeen und Fluffen bedt ben inneren Bedarf. Dowohl bie Jago gang frei ift, fo ift ibr Ertrag boch teineswegs gering; namentlich liefern eine Menge von Belgtbieren, wie Baren, Bolfe, Fuchfe, Luchfe, Bielfrafe, Lemminge, Bermeline, Marter, Fifchottern u. f. w., an ben Ruften bie Seehunde, große Daffen von Belgwert in ben Banbel. Muers, Birt- und Soneehuhner und befondere Baffervogel find außerordentlich jablreich; einen bervorragenben Blat nimmt bie Eibergans ein, und bas Ginfammeln ihrer Daunen (jahrl. 100,000 Bf.) bilbet in manchen Begenden eine nicht unbedeutenbe Erwerbsquelle. Auf bie bei Spitbergen betriebene Jagb auf Balroffe, Balfifche, Gisbaren u. f. w. geben alljährlich 30-40 Schiffe aus ben norwegischen Bafenftabten ab. Bebeutend ift auch ber Bergbau R.'s, ber unter ben eigentlichen Erwerbequellen ben britten Rang (nach ber Fifcherei und Baldwirthichaft) einnimmt und hauptfachlich Gifen, Gilber, Robalt, Rupfer und Chrom liefert, bod hat er infolge bes holzmangels febr abgenommen. Babrend Die Gifenwerte alle im fubl. Theile bes Landes liegen, befinden fic bie Rupferwerte im Rorben. Die Brobuction betrug 1856-60 im jabrlichen Durchichnitt 43.120 Schiffebf. (à 320 Bf.) Rob.

eisen, 15,041 Gußgüter, 27,539 Stabeisen, 555 feines Schmiedegut, 2550 gewalzte Eisen, 358 Schiffspf. Rägel (über 5 Mill. Stüld.). Das Silberwert in Rongsberg, im S., liegerte jährlich 30,000 Wart, das Kobaltwert von Modum in verselben Gegend an Mausarbe 2620, an Arsenit 1450 Etr., mahrend die Kupferwerte im jährlichen Durchschnitt 3511 Schiffspf. producitten. Die Chromgruben im R. ergeben jährlich etwa 1000 Schiffspf. Ehromfalz und 1837 Chrometz. Doch ist die Einfuhr von Mineratienschritaten bedentender als die Aussuhr. Richt unwesentlich sind die Mühlsteine, Schleifsteine, Kalfsteine, Granite und Scheferbrüche, auch gibt es Riefel, Apatit, Meerschann, Cement und Ziegelerde.

Die Induftrie R.'s ift noch von geringer Bebeutung, felbft bie Santwerte gebeiben nicht fonberlich. 1865 gab es an Bandwerfern 1374 gunftige Meifter, 4293 nichtzunftige. 1679 obne Deifterpatent, 94,79 Gebilfen und Lebrlinge, gufammen 16,825. In Kabriten jablte man in bemfelben Jahre 3511 mit 24,431 Arbeitern, fobag, wenn man alle Bewerb. treibenden zusammenzählt, nicht gang 21/2 Proc. der Gesammtbevöllerung heraustommen. Folgende Arten von Fabriten, deren Reihenfolge durch ihre Anzahl bestimmt ist, find zu nennen: Sagemühlen, Kornmühlen, Ziegeleien, Gerbereien, Brauereien, Raltbreinereien, Tabalssabriten, Malgereien, Farbereien, Thrantedpereien, Reepschlägereien, mechanische Bertstätten, Webereien, Baumwoll- und Flachsspinnereien, Nägel-, Seifen-, Glas-, Ba-pier- (sehr wenig), Tuchsabriten und (1860) nur eine Zudersiederei. Die Probuction bedt lange nicht ben Bebarf, fotag namentlich Baumwollen-, Leinen-, Wollen- und Ceitenwagren eingeführt werben muffen. Gebr bebeutent bagegen ift ber Schiffsbau und mas tamit jusammenhangt; 1856-60 murten auf ben norwegischen Schiffemerften 709 Fahrzeuge mit einer Tragfraft bon fast 37,000 Commerglaften gebaut, barunter 5 Dampficiffe von 207 Commerglaften. Beit wichtiger als Die Industrie find hanbel und Schifffahrt, begunftigt burch bie maritime Lage D.'s, burch eine große Angahl trefflicher Landungeplate, portheilhafte Banbelevertrage, burch bie gabliofen Fjorbe und ten auf bas Gecleben gerichteten Ginn ber Bewohner. Die Sandeleflotte gablte Ende 1869: 6833 Schiffe von 465,831 Commerglaften und mit 47,068 Seeleuten, Die ju ben beften ber Belt geboren; Die Dampferflotille, ohne bie Regierungsbampfer, bestand aus 106 Schiffen von 3895 Bferbefraft. Babrend beffelben Jahres liefen in bie normeg. Bafen 2421 einheim. belabene Chiffe ein von 130,965 Laften, in Ballaft 4443 von 364,159 L.; ferner 2388 frembe Chiffe mit Labung von 78,213 L., in Bal. 2763 Fahrzeuge von 137,746 L., zusammen 12,015 Schiffe von 711,083 L. Es liefen aus 6633 normeg., belabene Schiffe von 444,135 L., in Bal. 662 von 100,161 E., frembe belabene 4388 von 192,569 L., in Bal. 751 von 22,428 L., jusammen 12,494 Schiffe von 759,293 L. 1860 betrug die Einfuhr 15,55, die Aussuhe 10,74, 1869 die erstere 26,60, lettere 17,50 Mill. Speciesthaler. Der Berlust, welcher den Rorwegern durch die Einfuhr erwächst, wird durch die lebhafte Frachtschiffsbrt, die sie auf allen Meeren treiben, wieber ausgeglichen; fo ergab ber Frachtenbienft für 1869: 16,. Dill. Specicethaler. Die Sauptverfehrelander fur Ginfuhr und Ausfuhr (1869) find:

Einfuhr. Ausfuhr. Einfuhr. Ausfuhr.
Mill. Spec. Thir.
Deutschland. 7,2 3,2 Frankreich 1,6 2,4
Großbritannien 5,3 5,5 Miedersande 0,7 1,7
Dänemark 4,5 1,2 Spanien 0,2 1,7
Russland 1,4 0,4 Brasslien 0,0 —

gelfahrzengen, fondern auch von Dampfern regelmäßig befahren. Durch die Kanalifirung ber turgen, die fleinen Geen langs ber fowebifden Grenge im G. verbindenden Fluffe ift eine

14 M. lange Bafferftrafe bergeftellt.

Fast bie gange Bevolkerung ift germanischen Stammes, mit Ausnahme eines geringen Bruchtheile, welcher von Lappen und Finnen gebilbet wirb. Babrend ber langen banifchen Berrichaft ift bas Danifche jur Schrift. und fast jur Landesfprache geworben, und bat auch bis jest feine Dacht noch größtentheils behauptet. Das ihm nabe verwaubte Rorwegische ift ju einem in brei Dunbarten, eine fübliche, westliche und nordliche, getheilten Boltebialett herabgefunten. Die Bemühungen ber Biffenschaft und ber Schule, Diese Dialette ju einer allgemein gilltigen norweg. Sprache auszubilden, icheinen erfolgreich zu wirten. Die Norweger find von mittlerer, oft auch hober Statur, traftigem Glieberbau und haben in ber Regel blaue Augen, sowie blonde ober braune Saare; von Charafter find fie lebhaft, offen, besonnen, nachbentlich, ehrlich und bieber. Rationaltugenden find Baterlandeliebe, Achtung vor bem Gefete, Gaftfreiheit, Scharffinn und im Allgemeinen größere Auftlarung und Bilbung, ale man felbft bei ben civilifirteften Nationen gu finden pflegt; logifcher, witiger Bortrag, Freimilthigfeit und Boflichteit, sowie Schlaubeit im Sanbeln zeichnen ben Rorweger ebenso aus, wie oft ein eigenfinniges Festbalten am Bergebrachten. Ferner befiben fie grofies Talent, befonders ju mechanischen Arbeiten, und Die norwegischen Bauern miffen fich alle ihre Berathichaften felbft zu verfertigen; man findet fogar gefchidte Runftler unter ihnen. 3bre Baufer find alle aus auf einander gelegten Stammen gebaut, beren Rugen mit feinem Doos ausgefüllt, jum Theil mit Brettern belleibet finb. In ben Thalund Alpengegenden, fowie an ben Ruften, find fie niebrig, haben fleine Fenfter, ftatt ber Defen Ramine, ein Dach aus Brettern, mit Birfenrinde bebedt, auf welcher Rafen liegt; bier und ba findet man auch Schieferbacher. Refte ber alteften Bauart find bie Rögftner (Rauchftuben), Die noch an ben Ruften von Bergen vortommen, und bie mit einer Rlappe fatt eines Schornfteins verfeben finb. Die Rwaner, Rajanen ober Finnlanber, 7637 an Bahl, find hochgemachsen, unterscheiben fich von ben Rormegern nicht wefentlich, nur bag fie buntler find, fprechen bas Rinnifde und leben von Aderbau, Biebzucht, Jago, Rifderei und bem Bolibetrieb. Sie wohnen in Rinnmarten und zwifden bem Glemmen und Rla-Die Lappen, Finnar genannt, von benen 15,601 anfaffig find und 1577 nomabifiren, find ein tleiner, feingebanter Menfchenfchlag von gelbbraunlicher Farbe, mit fleinen, fdiefgeschnittenen Mugen, breiter, niedriger Stirn, bervorfpringenden Badentnochen, fpipem Rinn und bunnem Bart. Gine Bermifchung mit ben Rormannen gefchiebt faft niemals, benn jene gelten ale niedrigere Menfchenraffe. 3m lapplandifchen Schullebrerfeminar qu Eronbenas baben fich einige Lappen bebeutenbe Renntniffe erworben. Salfcheit und Beimtude, die man ihnen vorwirft, find wohl Folgen ihrer verachteten Stellung; Stolz ist ein Bauptzug ihres Charafters; ihre Beimat und ihre Alpen lieben fie über Alles; bem Trunf aber find fie febr ergeben. Ihre Sprache flingt unangenehm und ift bialettifch außerft verfchie-Stols und Reichthum bes Lappen ift fein Rentbier. An Difcblingen gab es 1913 norwegifch twanifche, 1048 norwegifch lappifche, 909 lappifch twanifche. Rach ber letten genauen Bablung vom 31. Jan. 1865 betrug bie Bevollerung Dl.'s 1,701,756, welche 346,061 Saushaltungen bilbete und in 266,892 Saufern wohnte.

Infolge ber eigenthümlichen Bobengestaltung gibt es in R. nur 39 Städte (Kjoebstaeder) und 21 Labestellen (Ladesteder) mit 267,020 Einw., die an ben jugänglichjen und geich netften Setlen ber Affigte liegen. Eine Ausnahme von dieser Lage machen nur einige erst in neuester Zeit zum stätlichen Range erhobene Ortschaften. Sonst lebnen sich nur an Hafenplätze Filderörtert an, die, wenn sie zunehmen, vom Stortbing (Boltsvertretung) als Städte ertstätt werden. Im Uebrigen gibt es nur bei den Bergwerten, Hittenwerten und Sägemühlen größere Ansiedelungen oder Dörfer. Die übrige Bevölkerung wohnt in isolirten Höfen und Gittern (Jaarde und Brug), welche in engen Thälern in der Regel nahe an einander liegen, in manchen Gegenden jedoch meisenweit von einander entfernt sind. Mehrere sicher Gehöfte sind zu einem Krichspiel (Bogn) vereinigt (1860 gab es deren 904), während eine Anzahl von Krichspielen gewöhnlich eine Pfarrei (Prestegiaeld) bildet (1860 zählte man 412, doch haben sie sich eitbem vermehrt). Ein Krichspiel oder eine Pfarrei ist oft mehrere Quadrameilen groß und repräsentir eine Gemeinde, die sieh verwaltet, darüber jedoch ver obersten Bebörde Rechanschaft ablegt. Das Leben trägt im Innern des Landes noch ganz den alten einsachen, hatriarchalischen Charatter, nud die Geisstinken wirten außer als Geelforger auch als Rathgeber in allen möglichen Lebaratter, nud die Geisstilchen wirten außer als Geelforger auch als Rathgeber in allen möglichen Lebaratter, nud die

baltniffen.

Sociale Berhaltniffe. Alle Norweger find bor bem Gefege gleich, und ber Abel eriftirt verfassungemäßig nicht mehr, feit bas Gefet vom 1. Aug. 1821 bestimmte, bag bie Steuerfreiheit mit bem Tobe ber bamaligen Lebnbefiter, bie übrigen Borrechte aber mit bem Tobe ber bamale geborenen Abeligen aufhören follten. Rur 15 Gefchlechter, von benen überdies ein Theil feitdem ausgestorben ift, nahmen die nach dem Gefete von 1824 gulaffigen Borrechte, blos in ber Führung eines abeligen Ramens und Bappens bestebenb, in Unfpruch. Der Storthing fchaffte 1839 auch ben Bunftzwang ab. Da ber Boten febr wenig fruchtbar ift, und es bei bem Mangel an Arbeitern und Kapitalien auch an Gemerbinduftrie fehlte, fo find bie Normeger vorzugemeife auf Geefahrt und Fifchfang bingemiefen. Die ärmliche Lebensweise hat die Krantheit des Aussaues (Lepra elephautiasis orientalis) und im Norden den Scerbut zur Folge. Als N. 1814 die Selbsiständigkeit erlangte, war fein Buftand außerft traurig, boch bietet fich jest ein erfreulicheres Bilb bar, fomeit ce bie naturliche Armuth bes Lanbes gestattet, ba es bie Bauernherrichaft bes Storthing nicht verfaumte, bas nationale Bohl, fogar Runft und Biffenichaft, ju forbern. An Spartaffen gab es 1865: 233, mit einem eigenen Bermögen von 1,666,843 Gpec., beren Giulagen

17,071,991 Spec. betrugen bei einer Angabl von 168,715 Ginlegern.

Für Boltebilbung ift in vorzüglicher Weife geforgt, fo bag bie Norweger auf einer boben Stufe ber Bilbung fteben, und fast Bebermann menigstens lefen und fdreiben tann. Riebere Schulen bat jebe Stabt; ba aber bas Lanticulmefen bei ber gerftreut mobnenten Bewölferung große Schwierigfeiten findet, fo wechfeln die Lehrer ihren Wohnfig (ambulatorifche Schulen). Das Rirchfpiel ift benigemaß in Diftricte getheilt, beren jeber eine Ungabl von Behöften umfaßt, bie verpflichtet find, nach ber Reihe ben Schulmeifter mabrend einer gemiffen Babl von Tagen gu beberbergen und bas Local für bie Schule berzugeben. Für bie Beranbilbung tuchtiger Boltsichullehrer wirten 6 Seminarien, für ben Secundarunterricht gelehrte und Realfdulen; für bie bodite miffenschaftliche Bilbung forgt bie 1811 . gestiftete und reich botirte Universität Christiania. Aderbauschung ibt es in ten größeren Landdistricten; ferner bestehen Wilitärschulen, eine Taubstummenschule in Thronthjem, eine Runftichule in Christiania. Bibliotheten, Sammlungen und wiffenschaftliche Bereine find gleichfalls vorhanden. Den geiftigen Fortichritt bezeichnet Die Bunahme ber Buchbrudereien, beren bas Land 1807 nur 4, 1845 bereits 37 befag. In jener Beit ericbienen nur 4 burftige Bodenblatter, 1847 icon 23 Zeitungen und 13 Zeitschriften; 1863 famen 60 politifche Beitungen (einschließlich 3 Wochenblatter) beraus, bavon 7 in Chriftiania. Gelbft bis Tromes und Sammerfeft, ben außersten Buntten ber Finnmarten, ift bie Druderpreffe

gebrungen.

Staateverfaffung und Staatevermaltung. Die tret ber monarcifden Staatsform fast republitanifde Berfaffung n.'s berubt auf tem Gruntgefet (Grundlor) vom 17. Dat 1814, angenommen und bestätigt bei ber Bereinigung mit Comeben am 4. Nov. 1814. Darnach ift D. ein freice, unabhangiges und felbftftanbiges Reich, bas mit Schweben nur bie Dynaftie, Die außere Politit und bie Diplomatie gemeinfam, boch eigene Regierung, Berwaltung, Finangen, Beer und Flotte bat. Die ausführende Gewalt fteht bem Konige gu; er tann nach Bereinbarung mit bem Staatbrath Rriege beginnen, Frieben, Bunbniffe und Bertrage foliegen, ift Dberfeltherr, boch muß er bie Buftimmung bee Storthinge jur Benutung ber norm, Land- und Scemacht einbelen. Ferner fieht ibm bie Ernennung fowie bie Entlaffung ber boberen Beiftlichen, Civil- und Militarbeamten gu; Die übrigen Angestellten burfen erft nach verbergegangener Untersuchung und erfolgtem Urtheil abgefett werben. Die Regierung besteht aus einem Staatsminister und 7, gewöhnlich 9 Staaterathen, welche ber Ronig aus norwegischen Burgern mabit, und ven benen fich ber Staatsminifter und zwei Rathe ftete in feiner Umgebung befinden muffen; bie übrigen haben ihren Git in Christiania. Die Legislatur wird von bem Rönige in Bemeinschaft mit bem Storthing, ber Bollsvertretung, ausgeubt, bie Besteurung jeboch von bem letteren allein. Dem Könige fieht nur ein beschränktes Beto gu; benn schalb ber Storthing eine Borlage breimal paffirt bat, erhalt fie volle Befeteeftraft. Letterer mirb auf brei Jahre vom Bolte gemablt, besteht aus 111 Mitgliebern, von benen 74 auf bie Landbistricte und 37 auf die Städte fallen, kann nicht aufgelöft, sondern nur zu einer außerorbentliden Geffion zufammenberufen werben, und icheibet fefort nach feiner Eröffnung ein Biertel feiner Mitglieber ju einem Musichuß, bem "Lagthing", aus, mabrend bie übrigen ben "Dbelething" bilben, meldem jeber Gefetvorfcblag zuerft vorgelegt werden muß, che er an ben Lagthing gelangt. Wird eine Ginigung nicht erzielt, fo tritt ber gange Storthing jufammen, boch find jur Annahme gmei Drittel ber Stimmen erforberlich. Fur bie Berwaltung ift R. in 18 Memter und b4 Begteien getheilt, ju benen aber bie beiben Stabte

Christiania und Bergen, die unter eigener Berwaltung stehen, nicht gehören; jedem Amte ift ein Amtmann, jeder Bogtei ein Bogt an die Spite gestellt. In den Schöten bilden die stütlichen Behörden mit dem Bürgermeister ober dem Stadtwogt, auf dem Lande die Sorrenstrievr (d. b. geschworene Schreiber) die Richter erster Instanz. Bon ihren appellirt man an die Stiftsobergerichte, deren es 4 gibt, und die höchste Instanz ist das höchste Gericht (Höieste Ret) in Ehrsstiania. In fürcklicher Hinsch ist R. in seche Stifter oder Bisthuner getheilt: Christiania, Hann, Ghristiansand, Bergen, Throndhjem und Tromsö, nach benen sich die Bewölkerung (nach dem Census von 1865) solgendermaßen gruppirt:

1.	Christiania 472,00	DM.	448,374	Ginm.	
2.	Samar 926,00		245,422	99	
3.	Chriftianfand 724,67	**	328,742		
4.	Bergen 699,37		267,354		
	Throndhjem 919,00		256,529		
6.	Tromed 2007,78	11	155,335	. #	
	5751		1.701.756	_	1868: 1.729

Die Staatsresigion ift die lutherische mit bischöftiger Berfassung, zu der sich salt die ganze Bevöllerung bekennt, indem im 3. 1865 sich nur 5.105 Personen außerhalb der Staatstiche befander: nämlich 482 driftl. Bissenten 1.114 Witzlieder der Appst. Freikliche, 987 Methodisten, 354 Baptisten, 141 Reformirte, 584 Quater, 316 Röm. Katholiten, 15 Griech, Katholiten, 25 Juden, 1038 Modmonen, 49 unbekannter Consessionen, 200ch besteht freie Keligionsütung, und jeder Norweger hat ohne Rückstehe Bekenntniß gleiche Rechte; auch die Juden, denen bis 1861 ber Ausgenhalt in R. durch das

Grantgefet unterfagt mar, find barin eingeschloffen.

Finangen. 218 D. fich von Danemart trennte, war erfteres vollftanbig ausgesogen. Gilbergelb fant fich nirgenbe mehr, bagegen mar bas Laub mit 25 Dill. entwertheten Bapiergelbes überschwemmt. Der Unabhangigfeitsfrieg machte überdies bie Ausgabe von weiteren 14 Mill. Thir. Zetteln nothwendig. Budem bestimmte ber Kieler Tractat, bag R. 2,400,000 Thir. in Gilber (Species) von ber banifchen Schuld übernehmen muffc. Als Activvermogen batte man nur ben Werth bes Staats-Grundeigenthums mit 41/, Dil. Species. Um die Ginlofung bes Papiergelbes, beffen Cours immer tiefer fant, jebergeit gu fichern, legte fich bas Bolt ein Zwangsanleben von 2 Dill. Spec. auf, und Diefe Gumme bilbete ben Grundftod für eine neue Bant, welche für 4 Dill. Thir. fiete einlösbare Bantgettel emittirte. Die gange Daffe bes alten Bapiergelbes follte eingezogen und babei 1 Thir. Spec. ber neuen Bant für 10 Reichsbantthaler Zettel gerechnet werben. Das Biel wurde erreicht; gegen Ende ber 40er Jahre war bie Staatsicute fo gut wie getilgt, und ber Staat befag jubem gegen 11 Dill. an Activa. Um 31. Deg. 1869 betrug biefelbe 7,867,100 Spec., wogegen bie verginsbaren Actien fich auf 7,731,400 beliefen, fo bag bie eigentliche Staatsichuld nur 135,700 Spec. ergab. Trop ber Berminberung ber Stenerfate find bie Staatseinfunfte, welche im 3. 1825 nicht einmal 11/, Dill. betrugen, jest auf mehr als 5 Dill. gestiegen; bas Budget für ein Jahr ber Beriode vom 1. April 1869 bis jum 31. Darg 1872 ergab in feinen Ginnahmen Die Gumme von 5,092,000 Gpec., welche bie Ausgaben genau bedten. Der Storthing benutte bie burch bie bemofratischen Ginrichtungen berbeigeführte gunftige Lage bes Staats theils ju Berbefferungen, theils zur Berminderung ber Boltslaften. Ungeachtet bes Wiberftanbes ber Regierung tonnten allmälig alle indirecten Stenern, seit 1836 auch die Grundsteuer, abgeschafft werden. In späterer Beit wurden wieder Anleihen contrabirt, aber wesentlich für productive Zwede, für Errichtung einer gang D. verbindenden Dampfichifffahrt bis jum bochften Norben, Anlage von Bafen, von Runststraßen, Erbauung von Leuchtthurmen, Eisenbahnen, Grundung einer Sppothekeubank u. f. w. Go ist im 3. 1871 eine neue Anleihe von 250,000 Spec. zu Gifenbahnbauten bewilligt worben. Durch ben im fteten Steigen begriffenen Ertrag ber Bolle wird weitaus ber größte Theil bes Staatsbebarfs gebedt; mahrend biefe im Bubget für 1818 ju 680,000 Spec. veranichlagt murben, betrugen fle für 1839: 1,830,000, 1859: 2,656,000, 1869: 3,027,400 Spec.

Arm ee und Flotte. Rach bem am 1. Jan. 1867 in Kraft getretenen Gesetze wird bie bewasseite Macht eingetheilt in: 1) bie Land be mafsin un g, bestehend aus Linien truppen mit Reserve, Train, Landweber, Bürgerbewassnung und Landsurm; 2) Seebewassin un.g, bestehend aus ber ftandigen Bemannung der Flotte Freiwillige, Conseription ber Seefahrenden, Diftricts-Sectruppen nit Referve und Küstembeft. Die Linienstruppen der Landbewassung sollen im Frieden 12,000 Mann start sein und allen Bassen, gattungen angehören, in Kriegdzeiten aber ohne Bewilligung des Sterthing nicht iher 18,000 M. vermehrt werden. Die Landwehr bient zur Bertheidigung des eigenen Landes, die Bürgerwehr zur Localvertheidigung, der Landburm wird nur im Kriege organisstr. Die Helungen sind unbebeutend. Die Seewehr wird zunächst aus Freiwilligen, in deren Ermangelung aus Conscribiten gebildet; die Marinetruppen sollen im Frieden 2000, im Kriege 3500 betragen. Die Kriegsmarine umfaste 1867: 16 Danupser (worunter Z Fregatten und ein Panzerschiss) mit 2180 Pserbetraft und 156 Kanonen, und 100 Segelschisse

(barunter 1 Fregatte, im übrigen fleine Fahrzeuge) mit 507 Ranonen.

Beidichte. R. wird querft von Blinius unter bem Romen Derigon, und zwar als eine große Insel angeführt; im 7. Jahrh. jedoch tannte man es schon bis zum 70° nördl. Br. Da bas arme D. feine Bewohner nicht ernahren tonnte, fo tam es unter ihnen ju inneren Rriegen ber Stammeshaupter, ober fie mauberten aus und beunruhigten ale Geerauber bie Meere, wie ja bie Normannen Jahrhunderte ein Schreden ber europaifden Doch icheinen biefelben nicht bie ursprünglichen Berren bes Lanbes gewesen Ruften maren. ju fein; wenigstens hat fich unter ben Lappen bie Sage erhalten, bag ihre Boraltern einft im Befit der ganzen Standinavischen Halbinsel gewesen, doch durch ein von Osten tommenbes Bolt ihres Webietes beraubt und nach bem auferften Rorben gurudgebrangt feien. Die eigentliche Wefchichte R.'s beginnt mit Baralb Barfagr (Schonhaar), ber im 3. 875 bie Unterwerfung ber einzelnen (etwa 30) Bauptlinge vollenbete und feine Berrichaft bis an bas Beife Meer ausbehnte. Nach ber Bertreibung bes normeg. Königs Dlaf II., bes Beiligen, burd Anut ben Großen von Danemart und feinem Tobe in ber Schlacht bei Threnbhiem (1030) tam D. unter banifche Berrichaft, fiel jeboch, nachbem Anut geftorben, an Dlaf's Sohn, Magnus, jurud und blieb bis 1319 unter einheimifchen Berrichern, in welchem Jahre ber Dlaunesstamm ber norwegischen Ronige ausstarb. Die Norweger mabiten ihres letten Fürften Tochterfohn, ben fdmebifden Ronig Dagnus Eritsfon, jum Ronige, beffen Sohn Saton VIII., ber D. fcon bei Lebzeiten feines Batere erhalten hatte, mit ber banischen Königstochter Margarethe vermählt war. Diese erhielt im Namen ihres unmun-digen Sohnes Olaf die Regierung zuerst in Dänmart, dann nach Hafon's Tod auch in R. und behielt fie in beiben Reichen, ba Dlaf noch vor bem Antritt feiner Gelbftregie-Bis 1814 blieb R. bei Danemart, verlor mahrend biefer Zeit feine Gelbftftandigkeit und erlitt in materieller Beziehung bedeutende Berluste. Nach der Schlacht bei Leipgig griff ber fcmebifche Kronpring Rarl Johann auf Grund ber Bufiderung feitens ber gegen Franfreich veibundeten Dadite, welche Schweben als Breis feines Beitritts bie Krone von R. verhieß, bas mit Frankreich verbunbete Danemart an und erzwang nach einigen Gefechten im Frieden gu Riel (14. Jan. 1814) Die Abtretung R.'s. Der bamalige Stattbalter R.'s, ber banifche Bring Chriftian, legte ben auf Den Gifenhammer Gibevold berufenen Bolfereprafentanten ben Entwurf ber noch jett bestehenben Berfaffung ber und murbe nach beren Erhebung zum Grundgefet zum Könige erwählt. Allein Karl Johann brang sofert mit einem heer in N. ein, und es tam ichlieftlich zu bem Bertrage vom 14. Aug. 1814, wonach R. unter Beibehaltung ber vor Rurgem angenommenen Conftitution ale felbftfanbiges Reich mit ber Rrone Schweben vereinigt murbe, ber banifche Bring aber entfagte. Regierungszeit Rarl XIV. Johann's, mar ein fortmahrender Rampf zwischen ber toniglichen Bewalt und bem Storthing, welcher ben Abel gegen ben Billen bes Ronigs burch breimaligen Befdlug aufhob, bie beantragte Erweiterung bes foniglichen Betos au einem abfoluten ablehnte und Die Staaterathe niehrmale jur Berantwortung gog. Die Regierung feines Sobnes, welcher 1844 als Decar I. ben Thron bestieg, zeichnete fich bagegen burch rebliche Berfaffungstreue aus, und ebenfo bie Rarl's XV., welcher feinem Bater 1859 Der im Oftober von ihm berufene Storthing bob bas bem Ronige guftebente Recht, jur Statthalterwurde in R. auch einen Schweben ernennen zu können, auf, ein Beschluß, welcher ben Reichstag wie auch bas Bolf in Schweben sehr erbitterte. Der Storthing von 1862 ging auf ben Bunfc bes Ronigs, biefe Frage nicht wieder vorzunehmen, in bem Bertrauen ein, baf er barüber fpater geeignete Borfcblage machen murbe. 218 am 4. Rov. 1864 bas bojabr. Jubifaum ber Union in beiben Reichen mit Begeifterung gefeiert murbe, zeigte es fich, baf bie fo beftig ermachte Giferfucht zwifden ben beiben Bollern wieber gefdmunben mar, und biefes Berbaltniß gestaltete fich burch bie Ginführung ber neuen, mehr bemotratifden Berfaffung in Schweben (1866) nech gunftiger. Babrent bes 3. 1867 tagte eine Commiffion gur Revision ber femebifchenormegifden Bunbeeverfaffung; allein meber Die fcmebifden Commiffare, welche eine gemeinfame Boltsvertretung für bie gemeinschaftlichen

Angelegenbeiten berftellen wollten, noch bie norwegischen, welche bie Bestimmung, baf ber auswartige Minifter ftets ein Schwebe fein ning, abzufchaffen ftrebten, erreichten ihren 3med. Die Rormeger bestanden auf einer absoluten politischen Gleichstellung, Die nur bei möglichster Trennung zu behaupten ist, bei größerer Unnäherung aber illusorisch werben muß, da der Unterschied der Wacht und Bevöllerungszahl zu bedeutend ist. Indessen gaben Die normegifden Commiffare ben Borbehalt auf, bag bas ftebende Deer n.'s nicht ohne porangegangene Buftimmung bes Storthing außerhalb ber norwegifden Lanbesgrengen verwendet werben burfe; ferner wurde festgefest, bag ein gemeinfames Gefen bie Diinimalgiffer bee Beerbestanbes in Berhaltnig jur Bevölferungezahl fur beibe Staaten gleichmäßig anordne, und bag biefe bem Ronige fur Rriegefalle einen außerorbentlichen Crebit bereit balten folle. Dafar erlangten bie Rorweger bas Bugeftanbnig, bag bie Fuhrung ber ausmartigen Bolitif mehr ale fruber unter parlamentarifche Controle geftellt merbe, inbem bie wichtigften Amtshandlungen bes auswärtigen Dliniftere ber Competen; bes fdmebifd-norwegifden Staaterathes, beffen Brotofolle regelmäßig ben beiben Landesvertretungen vorgelegt werben, unterstellt werben sollten. Bei jenen Berhanblungen hatte es sich gezeigt, bag ber auch im Bolle immer niehr Burzel schlagende Gebanke einer flandinavischen Union mit Sinfolug Danemart's fortwährend Boben gewann. Gine größere Unnahernug an letteres fant fatt, ale ber bieberige ichwebische Befandte in Ropenhagen, Graf Bachtmeifter, Das Dlinifterinm bes Ausmartigen übernahm, fowie (4. Juni 1868) burch bie Berlobung ber einzigen Tochter bes Ronigs mit bem Rronpringen von Danemart. Eine ichwedische Journalistenversammtung beschlog, Norwegen, Danemart und Finnland tunftig als "In-tand" zu behandeln. Am 4. Sept. besselben Jahres wurde die Freizugigteit zwischen Schweben und R. eingeführt. Unfange 1869 murben bem fcmebifchen Reichstag und bem norwegifden Storthing Borichlage ju einem neuen Unionsacte vorgelegt, welche bezwedten, ben Bedingungen für die Union eine mit den Grundlagen ber Berfaffung beiber Reiche übereinstimmenbe Entwidelung ju geben. Die liberalen Borfcblage ju Art. 92 ber Berfaffung, der das lutherische Bekenntniß verlangt, wurde vom Storthing verworfen, der Be-schluß deffelben bezüglich Einführung jährlicher Sessionen vom Könige sanctionirt, ein Antrag auf Abichaffung bes Statthalteramtes aber abgelohnt. Derfelbe bat auch eine wirklich prattifche Bebeutung nicht, ba feit 1829 biefes Amt nur von Norwegern befett gewesen ift, und in ben letten anderthalb Jahrzehenden die Geschäfte beffelben von einem der norwegischen Staaterathe beforgt worben find, aber er bat infofern Bebeutung befommen, ale von fdmebifder Seite geltend gemacht wird, bag biefe Grundgefenbestimmung einen unienellen Charafter habe und nur mit Einwilligung bes ichwediichen Reichstags und ber Regierung verandert werben tonne. Die Beftrebungen bes Ronigs, politifd und militarifch eine Dacht ju bilben, bie geeignet mare, ihm Gewicht in ben europaifchen Fragen zu verschaffen, bas er mabrend bes Frang. Deutschen Rrieges besonders fcmerglich vermißt batte, fanden geringe Der norwegische Storthing verwarf am 17. April 1871 nach breitägiger Debatte ben neuen Unionsvertrag mit Schweben. Am 10. Nov. übernahm Graf 3. C. von Blaten bas Ministerium ber auswärtigen Angelegenbeiten und am 5. Dez. reichte ber Rriegsminifter Abelin feine Demiffion ein; jum Nachfolger murbe Dberft Beibenibem ernannt.

In bem Storthing von 1872 hatte bie Bauernpartei, beren Führer Jaabat, ber Berausgeber ber rabicalen "Boltszeitung" ift, eine überwiegente Majoritat. Die Sauptziele berfelben finb Die Ginführung eines niedrigen, festen Binsfuges in ben Sparbanten, Die Abichaffung ber elaffifchen Bilbung für Staatsbeamte, Die Erweiterung bes politifchen Stimmrechtes, Die Beschung möglichst vieler Plate im Storthing durch Bauern, besonders unter Ausschließung ber Beamten; auch will fie nichts wiffen von Staatsanleiben gu Gifenbahnbauten ober von einer Erhöhung bes Militarbubgets. Geit zwanzig Jahren wird im norwegischen Storthing unablaffig barauf hingearbeitet, Die grundgesehliche Bestimmung, wonach nur Betenner ber evangelifch-lutherifchen Confeffion jum Staatebienft zugelaffen werben follen, aufzuheben, aber auch biefes Dal tonnte ein barauf gielenber Antrag Die Stimmenmehrheit nicht erlangen. Am 4. Darg faßte ber Storthing einen Beichlug, wonach ven Suutvieligen aus Recht eingeraumt werben foll, bei ben Sigungen zugegen zu fein; berfele fant jeboch nicht Die tonigliche Sanction; vielmehr erhielten zwei norwegische Dinifter, Irgens und Broch, welche die Anficht verfochten, bag ber Ronig fofort feine Buftimmung geben muffe, Die verlangte Entlaffung. Rachbem barauf am 15. Dai ber Storthing in einer eigenen Abreffe om ben Konig mit 63 gegen 47 Stimmen und am folgenden Tage bei ber Annahme bes Armeebubgete abermale enticbieben erflart batte, er bege fein Bertrauen mehr gu ben Rathen ber Rrone, murbe er am 18. Dai auf Befehl bes Ronigs, ber in Uebereinstimmung mit dem conservativen Theile der Nation gegen die Einführung des Parlamentarismus sich zu webren entschlossen mor, durch dem Staatsrath Stang ausgelökt. Eines der wesentlich Ernes der Keschnisse der Vergebnisse der Geschauft eine Arordbahn nach Aronthein zu dauen, wodurch das südliche und nördliche N. verbunden werden. Am 18. Sept. erlag König Karleinem Kistelgeschwür, nachdem er von Nachen, wohin er sich zur heitung begeben hatte, nach Schweden zurückgeschrt war, und die Regierung ging auf seinen ättesten Bruder, Oscar, Herzeg von Osigestand, über. Bzl. Braun-Thoete, "Norges Statiskisk" (Christiania 1848); I. B. Blom, "Das Königreich Norwegen" (2 Thee., Leipzig 1843); I. Bowden, "Norway: its People, Products and Institutions" (Condon 1867); "Sverige och Norges Statiskischer sich ist 1871 (Stabismis Ardog for Kongeriget Norge" (Christiania 1871); D. E. Broch, "Statistisk Ardog for Kongeriget Norge" (Christiania 1871); Schöning, "Norges Riges Historie" (3 Bde., Sorö 1771—1817, bis 995 reichend); R. M. Wund, "Det norske Folks Historie" (6 Bde., Christiania 1851—59, die 1319 reichend; zum Theil beutsch von Claussen, 2 Thee.,

normegian, Township in Schupltill Co., Benniplvania; 1390 E.

Rormegifche Literatur. Die Norweger befiten aus ber zweiten Galfte bes Dittelalters eine, ihrem Umfang wie ihrem Inhalt nach, gleich bemertenswerthe Literatur, beren Biege und vorzügliche Blütestätte 38lanb mar. Als bie hanptfächlichften poelischen Dentmäler berfelben find bie beiben "Ebbas", Die altere und Die sungere, und bie Befange ber fog. Stalben, ber norbifden fahrenben Ganger, angufeben. Den Inhalt ber alteren "Erba" bilben Botter- und Belbengefange, von benen tie "Boluepa" (eine turge Darftellung ber norbifden Mythologie) und Die lehrhafte "Dawomal" bie wichtigften Abschnitte bilben. Die jungere "Erba" bas Produtt bes isländischen Geschichtschreibers Snorre Sturluson (gest. 1241), ift eine Art Lehrbuch für die Stalben, beren Befange allmalig ihren Beg in bie hiftorifche Literatur, ale beren Bater Are Frobe, (gest. 1133) anzuschen ist, gesunden hatten. Aber nicht nur in der poetischen nordischen Literatur jener Zeit spielen die "Sagas" die hervorragendste Rolle, auch die Prosa bemächtigte fich ihrer ale bes bantbarften Stoffes. Gie zerfallen in hiftorifche, beroifche und romantifche Sagen. Unter ben in ber erften Rategorie find ju merten bie norwegifchen Ronigefagas, wie "Fagretinna", "Beimetringla" und bie islanbifden, fowie auf bem Boben anderer norbifder Lanber fich abfpielenben Familienfagas. Die beroifden Sagas befcaftigen fich mit ben vorbiftorifden Ronigen wie Rolf Rrate, Ragnar Lobbrot u. A., mabrent unter ben Erzeugniffen ber romantifden Literatur Diefer Urt Die befannteften, Die Gagas von Dietrich von Bern (Dibritssaga), von Alexander bem Großen (Alexanderssaga) und Karl dem Großen (Karlamagnussaga) sind. Auch auf religiösem Gebiet fand und suchte die nordifche Brofa ihre Stoffe, fo im "Stjorn" (Gottesregierung), einer Bearbeitung ter biflorifden Bucher bee Alten Teftamente. Lebrhaften Charaftere ift ber in Form eines Befprache gwijchen Bater und Gobn gefdriebene "Ronigefpiegel" (Speculum regale), welcher eine Beidreibung Norwegens und ber umliegenden Lanber gibt, und Regeln fur Sanbels-und Sofleute enthalt. Gegen Ende bes Mittelalters verfiel mit bem politifchen Anschen Norwegens auch feine Literatur, und bie Ginführung ber Reformation, welche zwangsweise geschah und in engem Busammenhang mit bem Berluft ber politischen Gelbfiftanbigleit ftanb, war nicht geeignet bas literarifche Leben bes norwegischen Boltes zu forbern, zumal beffen urfprfingliche Sprache feit ber Bereinigung mit Danemart auch bem banifchen 3biem, fowohl ale Umgange- wie ale Schriftfprache, gewichen mar. Der Pfarrer Beter Clane. fon (geft. 1464) überfette Snorre Sturlufon's "Beimefringla" und bie Renigefagas in bas Danifche und verfafte eine Beidreibung von norwegen unt beffen Nachbarlantern, welche nach feinem Tobe burch ben Alterthumsforicher Dle Borm berausgegeben murbe. Der eigentliche Brunber einer neueren norwegischen Literatur jeboch mar Enbuig Solberg (geb. in Bergen 1684, geft. in Danemart 1754), in beffen tomifdem Belbengebicht "Beber Baars" und mehr noch in beffen Komobien ein reicher humor und eine ftarte fatirifche Aber pulfiren. Trot bes guten von Solberg gegebenen Beifpiels manbten fich bie norwegifch-banifden Boeten, wie es bamale auch im übrigen Europa Sitte mar, ben frangöfischen Mustern zu, und die Tragodien Corneille's und Racine's blübten in abgeblaßter Nachahmung auch auf ber Bubne Norwegen's, bis Berman BBeffel (geft. 1785) burch feine meisterhafte Barobie "Kjärlighed uden Strömpen" ("Liebe ohne Strumpfe") bem berrichenben Beidmad in ber erfolgreichften und nachhaltigften Beife entgegentrat. In ber gemeinsamen banifch-norwegischen Literatur ficherten fich bie Rormeger, fo Claus Friman und Rorbabl Brun, burch bie Babl ihrer Stoffe, Die fie meiftene bem Boltsleben und ber Ratur ihres Beimatlandes entlebnten, einen bauernben Ramen. Dit ber 1814 wieber gewonnenen politifchen Gelbftftanbigfeit begann fich auch in ber norwegischen Literatur ein neues, eigenes Leben ju regen. In ber Boefie brach Benrif Bergelanb (geb. 1808, geft. 1845) eine neue, mehr nationale Bahn. Gegen feine und feiner Rachfolger etwas überstürzte Richtung bilbete ber Lpriter Joh. Geb. Belbaven ein moble thatiges Gegengewicht. In neuester Zeit erwarben fich einen Namen: A. Dund, Den-rit Iblen und Björnstern Björnfon als Lyriter und Novelliften. Jörgen Do e und B. Ch. Asbjörnfen sammelten die Bollomarchen Norwegen's und ergablten fie in gewählter Sprace wieder. Der Pfarrer DR. Landftab und nach ihm Andere haben Cammlungen von Bolteliebern in ben Boltebialetten berausgegeben. Auch fur bie Biebergewinnung und Biederherstellung einer eigenen nationalen Schriftsprache ift in Norwegen in neuefter Zeit gewirtt worben, fo von 3. Mafen, M. D. Binje und Anberen, welche die Resultate ihrer fprachlichen Bestrebungen auch alebalb in eigenen Schriften berwertheten. Bervorragente Berbienfte um bie jungfte norwegifche Literatur bat fich auch bie biftoriiche Schule erworben, als beren bebeutenbfte Reprafentanten bie Brofefforen B. A. Dund, Rubolf Renfer, D. Rugh und ber Bibliothetar Daae bezeichnet wer-Gie haben unter ihren Landeleuten nicht nur mit Erfolg fur bie Berbreitung ber Renntniß ihrer eigenen Nationalgeschichte, sonbern auch fur bie Biederbelebung bes Studiums ber altnorwegischen Sprache und Literatur gewirft und somit auch ihrerfeits ber Wiebergewinnung einer eigenen norwegischen Schriftsprache mefentlich vorgearbeitet.

Rorwich, Townships und Bostborfer in ben Ber. Staaten. 1) In Chenango Co., New Yort, 5601 E. Das gleichnamige Postborf, Sauptert bes Co., an ber New Yort-Obwege-Mibland-Bahn, ber Utica-Chenango-Susquedanna-Bahn und bem ehenango River gelegen, ist ein gewerkthätiger Ort mit 4279 E. 2) Townships in Ohio: a) in Franklin Co., 1632 C.; b) in Huron Co., 1172 C.; c) Bostborf in Mustingum Co. 3) In McRean Co., Bennsploania; 257 E. 4) In Windfor Co.,

Bermont; 1639 G.

Norwich, eine der beiden Hauptstädte von New London Co., Connecticut, an der Thames, nahe der Mündung des Jantic River, an der Norwich-Worcester- und der Kenden-Northern-Sisenkahn, 13 engl. M. nördlich von New London gelegen, steht durch Bahnen und Dampskoote mit den wichtigsten Pläten New Englands in Berbindung. Die Stadt hat viele schöne össenkliche und Privatgekäube, 19 Kirchen verschiedener Consession und ist reich an Manusacturen, namentlich in Wolle, Baunwolle, Papier, Wassen, Maschien und ist veide an Manusacturen, namentlich in Wolle, Baunwolle, Papier, Wassen, Maschien und ist von Unterrichtsanstalten hat K. Dessentliche Schulen mit 109 Lehren und 3423 Schülern; die "Norwich Free Academy", 1856 organisitt, mit 3 Lehrern und 82 Zöglingen und einer Bibliothef von 2000 Bdn., die "Norwich Academy", 1842 organisit, mit 7 Lehrern, 190 Zöglingen und einer Wibliothef von 1050 Bdn. Es erscheinen 4 Zeitungen in englischer Sprache, darunter 2 tögliche. Die Stadt hatte 1860: 14,048 E.; 1870:

16.653 G. und ift in 4 Stadtbegirte (wards) eingetheilt.

Marwich, Barlamentsboreugh und Municipalstatt, die Hauftabt ber englischen Grafschaft Dorft f. liegt an ber Mündung des Wensum in die Yare und hat 80,390 E. (1871). Es ist von alten Festungswerten umgeben, hat enge unregelmäßige Straßen, aber schön gebaute Haufter; in der Mitte der Stadt erhett sich auf einem Hägel dos im 10. bis 12. Jahrb. erwaute Schloß mit drei Bertheidigungslinien. Die Rathedrale, mit einem 308 Juß bohen Thurme, ist eine der größten und schönken Krichen Großtrianniens; überdies hat N. 80 Kirchen, von denen 41 der Hochstrick angehören, große Hospitäler, Gefänguisse, eine Kornsbörse, Cavalleriedsserme und Theater; ein literarisches Justitut, Stadtbibliothet, Kreibibliothet mit Wuseum und viele Schulen. Seit 1336 ist N. durch seine Wolssbriften berühmt, welche durch eingewanderte Flamtänder während der Regierung Elisabeth's zu hoher Altate gedracht wurden. Dandel und Fadrication erreichten zu Ende deb vorgenaberungen und biele Schulen. Renderts ihren Hösepuntt; eitebem ist N. durch ancassie und Partfielde worden. Außer Woll, Daumwolls und Seidenspinnereien hat N. Eisens und Wessingssiehereien, Schunftabal und Essischen, Malzhäuser, Prauereien, Dels, Senst und Verteins aber verben Damenschuse und Seischender in das Parlament.

Rormin Town, Boftborf in New London Co., Connecticut.

Normid, Chprian Camillus, namhafter polnischer Dichter, geb. im April 1824 auf einem litauischen Gute, erhielt feine Erzichung in Baricau, bereifte 1842 Polen, Deutschand und Italien, murbe 1846 bei feiner Rüdlehr wegen Betheiligung an polnischen politischen Blättern verhaftet und nach Berlin gebracht. Bon dert ausgewiefen, lebte et in Paris, ging 1849 nach Nordamerita, wo er in New Yort bei ber Weltausstellung thätig wor, tehrte fo-

dann nach Baris zurud und nahm baselbst bleibenden Ausenthalt. Gine Auswahl seiner "Poezyo" enthält die "Biblioteka pisarcy Polskich" (Bb. 21., Leipzig 1863).

Rotwood. 1) Boftborf in Stanley Co., Rorth Carolina. 2) Dorfin But-

Rorz ober Sumpfotter (Mustela lutroola) eine zur Gattung Otter gehörige Raubthierart, in ber Lebensweise ber Fischotter fich nähernd, wird ohne ben Schwang 11/2 Bug lang, ift braun, an Rehle und Schnauze weiß, lebt an ofteuropaischen und nordameritanischen bier auch Canadisches R. ober Mint genannt) Kuffen in Höhlen und nahrt fich meift von Rreben. Der Belz bes ameritanischen R. ift gesuchter als ber bes europäischen.

Roffairier ober Anfarier, auch Enfarier, eine im norblichen, nach ihnen Djibal-Noffairieb genannten Theil bes Libanon beimifche, arabifirte Bollerichaft, in welcher fich eine eigenthumliche, aus mobammebanifchen Glaubensfaven einerfeits, andrerfeits aus Elementen altaffprifden Naturbienftes jufammengefette Religion ausgebilbet und erhalten bat. Bore Babl mirb verfcbieben von 75-200,000 Ropfe gefcant. Gie theilen mit ben Schiiten bie Berehrung für Ali, ten Schwiegersohn Dobammed's, ten fie ben "Berrn bes blauen Beltes" nennen und in welchem Gott ben, ibm einft vom Sturm entriffenen Rorper wiedererhalten haben foll. Der Brophet biefer allein gottlich ju verehrenden Berfonification bes bochften Wefens ift Roffair, nach bem fich bie Gette nennt. Die 11 3mams, welche feitbem bie Belt beherrichten, und in beren zwölftem fie ben Deffias (Debbi) erwarten, find Ali's Rachtommen. Bollständig ausgebildet ift unter ben D. ber Glaube an eine fortgefette Seelenwanderung, welche fur Die Glaubigen und Tugenbhaften ein beständiger Lauterungsproceg ift, burch ben fie gulett gu leuchtenben Beftirnen werben, mabrend bie Unglaubigen und Abtrunnigen in ber Geftalt von Chriften, Turten, felbft Bunben und Schweinen Bufe ju thun haben. Politifch geboren bie D., wie unabhangig fie in ihren Bergen auch leben megen, jum Gjalet Gyrien bes Demanifden Raiferreichs.

Rofologie (vom griech, nosos, Krantheit und logos, Lehre) nennt man biejenige Biffenfcaft, die fich mit ben Krantheiten, ben felbstiftandigen Krantheitsformen und ihren Benennungen beschäftigt. Bon Einigen gleichbedeutend mit Pathologie (f. b.) gefaßt, wird nach

anderer Auffaffung bie D. nur ale Zweig ber Bathologie angefeben.

Roffe-Be ober Noffi-Barin, Infel an der NWest-Küste Madagastar's im Besite der Franzosen, umfast 31/4, D.-W. mit 4000 E. (1869), hat größtentheils vustanischen Boten und ist vorwiegend tahi, de der größte Theil der Wälder von den Einwohnern behieß and bauung von Reis niedergebrannt ist. Sauptort ist he tville mit vorzüglicher Rebe. Kassechau wurde mit Erfolg eingessübert; als Arbeiter in den Plantagen dienen Kassern und

Mozambiqueneger.

Roftis, Abelsgeschlecht ber Laufit, gegenwärtig verzweigt in brei graflichen Linien: Rotitnit in Bohmen, Riened in Bohmen und einer aus bem Ranfener Afte bes Saufee Damnipfch ftammenden in Schlefien, ju welchem noch ein freiherrlicher Zweig R. und Jandenborf tommt. Die Linie Rolitnit befitt bie Berricaften Plan, Gottidan und Rotitnit in Bohmen, Die Buter Lobris und Steinfeifereborf in Schlefien, Die Linic Riened bie herrschaften Fallenau, Deinrichsgrun, Grastie, Bicocau, Stirzim und Palomierzik in Böhmen; die hauptbesitzung der dritten Linie ist die herrschaft Zobten in Nieder-schlesten. Die wichtigsten Glieder dieser Familie sind: 1) August Ludwig Ferdis nanb, Grafvon R., aus ber folefischen Linie, preußischer General ber Cavallerie, geb. am 27. Dez. 1777 gu Zefiel bei Dels, rettete in ber Schlacht bei Ligny als Abjutant Blidder's tiefem bas leben, murbe 1825 Beneralmajor, machte 1828 ale Bolontar ben ruffiichen Felbzug in ber Turfei mit, verlieft 1847 ben activen Dienft ber Armee, erhielt 1849 ben Rang eines Generale ber Cavalerie, mar bon 1850-60 prenfifcher Befandter in Dannover und ftarb am 28. Dai 1866 in Berlin. 2) Gottlob Abolf Ernft von R. und Jandenborf, als Dichter befannt unter bem Namen Arthur von Norbstern, geb. am 21. April 1765 ju Gee in ber Dberlaufit, trat in ben fachfilden Staaterienft, wurde 1806 Oberconfiftorialprafibent, 1809 Conferengminifter, trat 1831 aus bem Staatsbienfte, behielt aber bie Stelle ale Orbenetangler bei und trat in ben neubegrundeten Staaterath. Er ftarb am 15. Dft. 1836 auf feinem Gute Dppach in ber Dberlaufit. Bon seinen Schriften find bervorzuheben: "Baleria, ein romantisches Gebicht" (Dresten 1803), "Liebertreis für Freimaurer" (2 Bbe., ebb, 1810—28), "Sinnbilber ber Chriften (ebb. 1818), "Trene" (ebb. 1818), "Gemmen" (ebb. 1818), "Erinnerungeblatter eines Reis fenben im Spatfommer 1822" (Leipzig 1824), "hinterlaffene geiftliche Gebichte" (herausgegeben bon Ammon, Leipzig 1840).

Roftos Rotare 209

Roftos (N. Adans), Algengattung aus ber Familie ber Nostochineae. Besondere hervorzuhebende Art: N. commune (Freinella), braungrünliche, unsörmliche Substanz, vom Frühlinge bis zum herbst auf sandigen Triften, sewie in Garten nach einem burchbringenben Regen (bei. zur Zeit der Aequincetien) plösslich in Menge entstehend. Früher war das R. in medicinischem Gebrauch, auch die Alchemisten schrieben ihm wichtige Kräfte zu. Mehrere R.-Arten begreift die im Wasser lebende Gattung Wassericht ein (Undina).

Mafrabamus, eigentlich Michel be Notre-Dame, berühmter Aftrolog, ans einer kider jübischen Zamitie, geb. am 14. Dez. 1503 zu St. Remy in der Provence, sudirte Medicin, ward umberziehender Arzt und Astrolog, gewann die Gunst der franzesischen Könige Heinrich II., sewie Karl IX. und sarb am 2. Juli 1566 zu Salen. Seine Prophezeiungen in gereimten Duatrains (10 Centuries, Lhon 1568 nud öster) wurden noch 1781 vom päpstichen Hose, weit der Untergang des Papstihums darin verkündet wird, verbeten.

Rota, Alberto, nanhafter ital. Lusippielvichter, geb. zu Turin, am 15. Nev. 1775, ward Abvolat, 1820 Intendant zu Bobbio, 1823 zu San-Neme, sodann Generalintendant zu Casale und Cuneo und stard am 18. April 1847 zu Turin. Ben seinen Lustpielen, von denen viele in's Französisiche und Deutsche übersetzt wurden, sind besenderde hervorzubeben: "Der Ebrsüchtige" (1810), "Die Kolette" (1818), und "Der Projectenmacher" (1899). Seine Stüde erschienen gesammelt als "Comedie" (7 Bec., Flerenz 1827—28. Bet., Turin 1837—42) und als "Teatro comico" (8 Bec., Turin 1842 und össter), Rotabeln (les Notables) heißen angeschene und einsluspreiche Männer, deren sich bie

Staategewalt in abfolutiftifc regierten Lanbern oft bediente, um fich ben Anfchein ju geben. ale machte fie wichtige finanzielle und politische Dagnahmen von ber Buftimmung ber Ungesehenften im Lante abhangig. Go gab es im alten Frankreich eine von ber Rrone ernannte berartige Berfammlung ber angeschenften Diauner bes Ronigreichs, welche bie bem toniglichen Despotismus unbequem gewordenen Reichsftande (Die fog. Etats-generaux) Die lette und bebeutente Berfammlung ber D. war bie von 1787, welche erfeten follte. ju bem Zwede berufen murbe, um bas Deficit in ber Staatsfaffe burch neue Auflagen an Diefe Berfammlung mabrte vom Februar bis Dai, ging aber fo menig in bie Ab. fichten bes Finangminiftere Calonne ein, bag man fich 1789 gur Berufung ber Reicheftante entichließen nußte. Bisweilen find in fritischen Momenten aus ber eigenen Initiative bes Bolfes Berfammlungen von R. zusammengetreten, um durch bas moralische Gewicht ihrer Debatten Die Regierungen gu Reformen gu bewegen. Gine folde Berfanimlung von R. war u. a. 1848 bas beutsche Borparlament. In neuester Beit murbe in Mexico eine Berfammlung von Dt. berufen, um bie Bahl bes Erzherzoge Maximilian jum Raifer von Merice zu ratificiren.

1) Rechtstundige, unter Bereidung ftebenbe Manner, welche Acte freiwilliger Rotare. Gerichtsbarkeit, 3. B. Rauf., Darlehne., Bacht. und Dietheontracte, Testamente, Inventarien, Bediclprotefte u. bgl. auffeben und entweber burch bloge Beibrudung bes ibnen gestatteten amtlichen Siegels (Notariatsfiegels) ober burd Mitunterzeichnung ven Beugen jum gerichtlichen Webranche geeignet machen. Urfprünglich biegen D. bie Befdwinbidreiber in ben Berfammlungen bes romifden Cenate, fpater im Allgemeinen bie Schriftführer öffentlicher Beborben. In ben Beiten bes Deutschen Reiches geborte anfanglich ihre Bestallung und Creirung ju ben bem Raifer ober bem Pfalggrafen vorbebaltenen Rechten, und Darimilian I. erließ 1512 eine befonbere Rotariateorbnung. Jemebr indeffen fich bie Landeshoheit entwidelte, besto mehr fuchten bie Landesberren biefes Recht Spater murbe in vielen Staaten bas Juftitut ber Rotare aufgehoben. In neuerer Beit ift jeboch wieber tas Streben vorherrichent, Die Befchafte ber freiwilligen Berichtsbarkeit von dem Geschäftskreise der Untergerichte zu trennen und ganz den Rotaren 2000jufilhren. Die Notaries Public (öffentliche Notare), in ben Ber. Staaten fint Beamte ber einzelnen Staaten, welche bie Befugnig haben, Bechfel und Roten ju proteftiren. Schiffs. ober Marineproteste aufzunehmen, bie Anertennung (Acknowledgment) von Raufbriefen, Sopotheten, Contracten und anderen Documenten von ihnen ju befcheinigen; Eibe und Betheuerungen (Affirmations) entgegenzunehmen; Documente, welche guferhalb ben Ber. Staaten (wie 3. B. Bollmachten) gebraucht werben, ju beglaubigen, und fiberbaupt Befcheinigungen ober Certificate, nach taufmannifdem und velterrechtlichem Brauche, auszuftellen. Diefe Befugniffe, Die Competeng und legale Birtung ber notariellen Banb. lungen, werben in vielen ber Staaten (wie in Rem Dort) burch befonbere Befete, in anberen burch bas Gemeine Recht (Common Law) ertheilt. Die N. werben in ben-meiften Staaten vom Bouverneur mit ober ohne Bustimmung bes Senats grngent. 3bre-Angabi

ist entweber unbeschränkt ober ist für jedes County gesehlich seitgestellt; vieselbe ist sehr groß, und nimmt beshalb ver ameritanische Notar im Allgemeinen keine so bedeutende Stellung ein, wie 3. B. ber Rotar in Dentschand oder Frankreich. Die N. führen Amtssiegel. 2) In den ersten driftlichen Jahrh, waren N. Kirchenbeamte, welche die Secretariatsdienste bei den Viscopien und Patriarchen versaben, die Wartvrocken sührten, die Martyrologie und die Brotefolle bei den Synoben zu versassen, die Wartvrocken sührten, für Aussertzung der Urtunden autorisirte Beamte, welche je nachdem sie vom Papste oder von einzelnen Bischen beise Selmacht erhielten, Notarii apostolici oder episcopales waren. Bom 9. Jahrd, an waren die geistlichen R. meistens zugleich auch gerichtliche R., weil sie allein des Schreidens findig waren.

Roten (biplomatische) heißen officielle Mittheilungen, welche sich die Regierungen in ihren biplomatischen Beziehungen zu einander machen. Das geschiedt theils mündlich (Be et d 1 n o te n), theils sonitablich eine fländischen diplomatischen Bertreter oder dungerordentliche Gesandte. Bisweilen erläßt eine Regierung an sämmtliche auswärtige Gesandten eine gleichsautende Circularnote. R. werden nicht nur dei Gelegenheit internationaler Fragen zur Kundgebung der darüber gebegten Ansichten, sondern auch zur Darlegung und Aufstlätung über wichtige innere ftaatliche Vergänge erlassen. Sal. Wartens,

"Le Guide diplomatique" (2 Bbe., 5. Aufl. von Wefften, Leipzig 1866).

Roten (notae musicae) beigen bie fcon im boben Alterthum üblichen Tongeichen in ber Dufit. Rach tem was Alppius von Alexandria über Die Tonfchrift ber Griechen (Semeiographie) überliefert hat, mar biefelbe aus ben Charaftern bes Alphabets gebilbet und umfaßte, da die Eintheilung in Octaven noch nicht getroffen war, und für die Instrumentalund Bocalmufit gesonderte Beiden gebraucht murben, eine außerordentliche Angabl (990 nach Anderen fogar 1620) folder Zeiden. Durch ben Bapft Greger I, murbe bas aus 15 Zonen bestehente Bauptipftem ber Alten auf ein foldes von 7 Tonen reducirt, und zwar wurde die tiefere ber auf biefe Beife gewonnenen beiben Octaven mit ben großen, Die bobere mit ben Heinen Buchftaben bes romifchen Alphabets bezeichnet. Spater fette man biefe Buchflaben und sonstigen Zeichen (Reumen) auf 2 Linien und über Dieselben, benen Guibo von Arego noch 2 weitere Linien bingufugte. Indeffen bezeichnet Die Ginführung bieses Linienspitems noch feineswegs die Ersindung der Roten, wie wir fie bente besiten, und beren erfte Anwendung und Ausbildung in die Beit zwischen 1100 und 1250 fallt. In biefe Beit namlich, und zwar in ben Anfang bes 13. Jahrh., fällt bie Ericheinung eines gemiffen Franco von Roln, bem man bie Erfindung jener befonderen Gestaltung ber Tongeichen, burd melde bie genaue Lage und verfchiebenartige Dauer bes Tones angezeigt wirb, jufdreibt. Bon anberer Seite wird bie fur bie gange Dlufittunft fo wichtige Erfindung bem Johann be Muris, ober Murs, Moeurs und Muria, wie er auch genannt wird, jugefdrieben, ber 1310 in ber Normandie geboren mar, und in ber Beit von 1330-1350 angefangen haben foll, burch verfcbiebene farbige Quabrate mit ober ohne Striche und Schmange bie einzelnen Tone in ihrer Bobe ober Tiefe und ihrem Berth barguftellen. Das fünflinige Guftem tam inbeffen erft im 15. Jahrh. allgemein auf, mahrend bie Berringerung und Bertheilung eingelner Roten, fowie ber Gebrauch laufenber Roten von Bean Mouton, bem Rapellmeifter bes Konige Frang I. von Frantreich im 16. Jahrh., ober gar erft, wie Unbere wollen, im 17. Jahrh. burch Claubio Monteverbe eingeführt murbe. Bas ben R. brud, b. b. bie Bervielfältigung ber Rotenfdrift burch bie Breffe anbelangt, fo find in ber Entwidelung beffelben 2 Spochen zu unterscheiben. Die erfte, in welcher man fich ganger Platten (in frubefter Beit holgtafeln) bebiente, wich Mitte bes 15. Jahrh. bem von Ottavio Petrucci Da Foffembrone erfundenen Drud mit beweglichen Topen. Andere wollen biefe Erfinbung bem 1558 geborenen, 1648 geftorbenen Jatob Sanleque gufdreiben. Bervollfommnet murbe ber Abrud 1690 burch Enter in Dlünchen. 3m 18. Jahrh. fam in London ber Binnftich für ben D.brud in Aufnahme, ber von Anbre, welcher 1774 in Offenbach eine eigne Anftalt bafür errichtete, nach Deutschland verpflangt murbe. In neuerer Beit ift ber Binnflich wieberum burch ben Steinbrud verbrangt worben. Der erfte, ber Roten flereoty. pirte, war Tauchnit in Leipzig, mabrent Breittopf, ebenfalls in Leipzig, feit 1755 ben R .brud mit beweglichen Topen besonders pflegte, welcher burch ein 1836 in Baris von Brun erfundenes Berfahren in einer Beife vervolltommnet wurde, bag allen ben Uebelftanden, bie es bis babin geboten, abgeholfen mar.

Rotenfoluffel (ital. chiave, frang. ele, engl. key) heißt bas am Anfang eines Potenkinien-Spfems befindliche Zeichen, welches ben Zwed hat, die reip. Sobe ber auf bemfelben verzeichneten Voten angubeuten. Bon ben gablreichen Schluffeln, die im Lauf ber Beit ablich waren, find zur Zeit nur noch 3 gebraudlich: ber C-Schluffel (Buffchuffel), ber

bie Linie fur bas eingestrichene C, ber G-Schluffel (Biolinfchluffel), ber bie Stelle bes eingeftrichenen G, und ber F-Schluffel, welcher jene Des fleinen F bezeichnet.

Note of hand (Santidein), auch oft einfach Note genannt, ift in ben Ber. Staaten

eine Art Bechfel, gleichbebeutend mit Promissory Note (f. b.).

Not guilty, nicht foulbig, beißt in England und Rordamerita in vielen Civil- und in allen Eriminalflagen Die vom Bertlagten ober Ungeschuldigten gewöhnlich gemachte allgemeine Bertheibigung (Plea), woburd ber Klager gezwungen wird ben gangen Umfang ber Klage

ju beweifen.

Rothflagge nennt man ein bei vorhandener Wefahr für weitere Entfernungen berechnetes Beiden, welches von ber Bilfebeburftigfeit in Renntnig feten foll. Die freimau rerifde D., welche von ben Geefahrern, foweit folde Freimaurer find, gebraucht wirb, befteht aus einer etwa 14' langen und 4' breiten blauen Flagge mit Birtel und Wintelmag von weißer Farbe. Birb biefelbe einfach ober auch neben ber Nationalflagge aufgebigt, fo bient fie lediglich ale Begrugunge- ober ale Ertennungszeichen; foll biefelbe jeboch bas Rothzeichen fein, fo ichlägt man in bie Nationalflagge einen Anoten; als großes Nothzeichen wird bie Nationalflagge verfehrt aufgezogen. Die freimaurerifde Flagge wird einfach nur baneben aufgebist, ba ein Anoten in berfelben Birtel und Bintelmaß verbeden murbe. Die Einführung ber maurerifchen Flagge beruht lediglich auf einer burch Seefahrer eingeführten Bewohnheit, Die fich erft im Laufe biefes Jahrh. ausgebilbet hat, jeboch allgemein unter ben Maurern anerfannt ift.

Rothhelfer (Biergebn) find Beilige, welche in ber tatholifden Rirde in bestimmten Röthen um Fürbitte bei Gott angerufen werben. Ihre namen find Achatius, Blafius, Chriftophorus, Cpriacus, Dionpfius ber Arcopagit, Egibius, Erasmus, Euftachius, Georg ber Martyrer, Bantalcon, Bitus, Barbara, Ratharina und Margaretha.

Rothlüge, f. Lüge.

Rothomb. 1) Jean Baptifte, belgifcher Staatsmann, geb. am 3. Juli 1805 gu Meffancy im Luxemburgifden, ftubirte in Luttich, ließ fich ale Abvotat in Bruffel nieber, murbe nach bem Septemberaufftant 1830 Mitglied ber Berfaffungecommiffion, bann bes Rationalcongreffes und nach Auflöfung ber Broviforifden Regierung Generalfetretar fur Die Unterhandlungen mit ber in Conton gufammengetretenen Confereng ber Grogmachte über bie Ausgleichung ber in ben nieberlanden ausgebrochenen Birren. 1831 jum Deputirten für Arlon ernannt, marb R. 1840 Gefandter am Deutschen Bundestag ju Frantfurt, 1841 Minifter bee Innern und trat 1843 an Die Spite eines von ihm aus Mitgliebern ber beiben großen Barteien (ber katholischen und ber liberalen) gebilbeten Ministeriums. 3m 3. 1845 murbe er Wefanbter in Berlin und 1853 erhielt er ben Freiherrntitel. 2) Alphonfe R., Bruber bes Borigen, geb. 1815, war 1853—55 Generalprocurator am Appellhofe zu Bruffel, vertrat vom Marz 1855 bis Ottober 1857 als Justigminister die tatholifche Bartei und murbe 1859 Mitglied ber Zweiten Rammer fur Turnhout.

Nothoscordum, ber Bflangengattung Allium aus ber Familie ber Liliaceae-Lilieae angehörig, mit gahlreichen Arten in Afrita, Gubamerita, Mexico; in ben Ber. Staaten tommt N. striatum, mit weißen, baufig rothlich gefärbten Blumen, auf Prarien und offinen Balbern, von Birginia bis Illinois und fübmarts vor.

Rothrecht bezeichnet eine vom moralifden und juribifden Standpuntte ans julaffige. im Rothfalle begangene Rechtsverletung. Gin folder, bas R. begruntenber Rothstanb entspringt aus ber Wefahrbung ber Celbsterhaltung und aus ber Collifion, in welche ber Gelbfterhaltungstrieb mit ben an fich unbeftreitbaren Rechten Unberer gerath. ift nicht ju verwechseln mit ber Dothwehr, welche nur eine rechtmäßige Bertheibigung ber eigenen Berfon und bee eigenen Rechtes ift, mithin einen fremben Angriff auf letteres voransfett. Die neuere Bolitit hat auch ein Ctaatenothrecht in biefem Ginn gu begrunden gefucht, baf, wenn die Erifteng bes Staates ober die Grundlage ber Gefellicaft in Befabr ift, einzelne Individuen oder die Juhaber ber Staatsgewalt die Befugnif haben follen, fic über die anerkannten Rechte der Bürger und des Bolkes, beziehungsweise die Berfassung hinwegzuseten und eine dietatorische Gewalt auszuüben. Man hat hiermit namentlich die Octropirungen ju rechtfertigen gefucht. Bon verfchiebenen Juriften ift übrigens bem R. überhaupt bie Ratur bes Rechtes abgesprochen worben. Bgl. Rant, "Metaphyfische Anfangegrunde ber Rechtelehre"; Boffbauer, "Das allgemeine R. und bie Moral" (Salle 1816).

Rothtaufe beift bie unter befonderen Umftanben, namentlich bei Lebensgefahr Meugeborener, beziehningsweise halbgeborener, von einem Laien vorgenommene Spendung bes Tanffacramentes. Falls für den Täufling die Lebensgefahr vorüber ist, gebietet die Borg fchrift, bie fonft bei ber Taufe üblichen Ceremonien in ber Rirche nachzuholen. 14 add Google

C .- 9. VIII.

Roth: und Silfszeichen, freimaurerifche, ein ben Freimaurern allein befanntes Beichen, beffen fich biefelben in großer Roth bedienen, um burch brüberliche Bilfe Rettung gu finden. Die freimaurerischen Unnalen weisen eine Menge von Fallen auf, in benen biefes Beichen namentlich in Ariegszeiten bie erwanschte Gilfe gebracht bat. And bie abrigen

gebeimen Orben baben folde Roth- und Bilfezeichen.

Rothwehr heißt die behufe Abmehr eines rechtswidrigen Angriffes auf die Berfen ober bas Bermögen nothwendige Bertheidigung. Bur Begrundung ber D. muß ein ungerechter, augenblidlich einbringenber, wenn auch nicht nothwendigerweife ferperlicher Angriff vor-Much barf berjenige, ber fich im Buftand ber Dt. befindet, nicht über bie Grengen ber Bertheibigung hinausgeben, mithin feinesfalls bartere Dlittel anwenten, als zur Abbaltung bes Ungreifere erforberlich fint. Gine Ausnahme findet in biefer Beziehung nur fatt, wenn ber fich Behrente aus Beftfirgung, Furcht oter Schreden über bie Grengen bet

Bertheibigung hinausgegangen ift. Bgl. Levita, "Das Recht ber N." (Leipzig 1856). Rothwendigfeit (necessitas) bezeichnet einen Webalitätsbegriff, welcher die Unmöglichteit bes Gegentheils austrudt und zugleich zwei andere Begriffe berfelben Art, ben ber Birflichfeit und ber Diöglichfeit veraussent. Die N. heift logifch ober formal, wenn bas Wegentheil bes als nothwendig bezeichneten Begriffes fich felbft miberfprechenb erfcint; real ober phofifd, wenn bie Dt. finnlich als folde aufgefaßt werben ning. Die moralifde ober prattifde n. bezeichnet bie innerlich zwingende Bewalt einer moralifden Berpflichtung. Relativ ober bypothetifch ift bie R., wenn fie ven gemiffen Bedingungen ober Borausfetungen abhangt; abfolut ober unbebingt, wenn bies nicht ber gall ift. Der lettere gall besteht bei allen fog. Ertenntniffen a priori, ober mas baffelbe beift bei permanenten Wahrheiten, beren Wegentheil (nach bem legifden Befete bes Widerfpruche) nicht vorgesiellt werben tann, wohin fammtliche Dentgefete, wie fie von ber Wiffenschaft ber Logit aufgestellt werben, sowie die Grundgesete ber Diathematif geboren.

Rothaucht (stuprum violentum, engl. rape, f. b.) ift nach bem Gemeinen Recht bie mit Anwendung physischer Gewalt an einer Berson weiblichen Geschlechtes erzwungene Befrietigung bee Wefdlechtstriebes. Auf Die n. mar burch bie Balsgerichtserbnung Rarl's V. bon 1532 bie Tobeeftrafe gefest ; nach neueren Gefengebungen wird R. mit Buchthans

beftraft.

Rotipestago (ober Darquette) Riber, Fluß in Didigan, entspringt in Re-

mange Co., flieft nordweftlich und munbet in ben Late Dlichigan, Dlafen Ce.

Rotter, Rame fünf verbienter Dende von St. Gallen. 1) R. Balbulus (ber Stammler) ober ber Beilige, geft. 912 ale Borftand ber Rloftericule in Ct. Ballen, führte in ben Rirchengesong tie sog. Profen ober Sequenzen ein, auch versafte er mehrere Somnen und einige theologische Schriften. 2) R. Physitus, Zögling bes Berigen, verzierte die Klosterfirche mit Gemalten und mehrere handschriften mit Winiaturen (f. b.), und ftant ale Arst am Bofe Otto's I. in Anfeben. 3) R. ber Abt, Reffe bee Borigen, Abt von St.-Ballen, grundete eine trefflide Schule fur bie Cobue feiner Dinifterielen. 4) D. ber Bropft, erft Mond von St. Ballen, bann von 972-1008 Bifdef von Buttid, fdrieb bas Leben bes beil. Remaclus. 5) R. Labe o (mit ben großen Lippen), auch Teutonicus (ber Deutsche) genannt, ftarb am 22. Juni 1022. Er verfaßte eine Reibe von Ueberfetjungen und Erfauterungsichriften in beutider Profa, welche gu ben wichtigsten Dentmälern ber althochbeutichen Sprache geboren. Erbalten baben fich bie Bfalmen, Die Rategerien bes Ariftoteles, bes Beethius Schrift "De consolatione philosophiae", bie Abhandlungen "De octo tonis" und "De syllogismis" und ein fleines Lehrbuch ber Rhetorit.

Roto, Rreisftadt in ber ficilifden Broving Giracufa, an tem in's Mittelmeer minbenden Fluffe R. (Falconara) gelegen, ift Git einer Unterprafectur, eines Bifchofe, bat 12,534 E. (1861), ein bifcoflices Geminar, Gomnafium, Tednifche Schule, reich gefomildte Rirchen, fcone Balafte und Cammlungen intereffanter Alterthumer. 3m DB.

liegt bas alte, von Erbbeben gerfterte R. Antico.

Rotoma ober natema, Township in Sacramente Co., California; 523 E. Die Retorictat einer Rotorifch (vom lat. notus, befannt), allgemein befannt. Thatfache ift eine inribifche Gemifibeit, welche feines anderen Bemeifes bebarf, fonbern ane ber Natur ber Thatfache felbit gefdepft mirb.

Rotre=Dame (frang.), fo viel mie "Unfere Frau", bezeichnet inebefonbere bie Jungfran Maria, baber Rame mehrerer, ihr gewiemeter Rirchen, g. B. ber prachtvollen Rathebrate

in Baris.

Rotre : Dame Ban, Bucht im Atlantifden Decan an ber MDftfufte von Rem

Foundland.

Nott. 1) Eliphalet, Babagog und Geistlicher, geb. zu Ashford, Connecticut, am 26. Juni 1773, gest. zu Schenectady, Rew York, am 29. Jan. 1866; ward Berstehen von Atademie in Cherny Balley, 1798 Bastor einer Presbyterianerstriche in Alsany und 1804 Brüstent des Union College in Schenectady, dem er länger als 50 Jahre verstand. Durch seine Experimente über die Wärme und die Veränderungen, welche er im Bezug auf dem Bau der Desen einstigte, bewirter R. einen gänzlichen Rechsel in der Wetsboe die Wohndaufer zu erwärmen. Er veröffentlichte: "Counsels to Young Men" (1810, gemischte Schriften) und "Lectures on Temperance" (1847). 2) 3 o si ah East kelannter amerikanischer Ethnolog, geb. in Columbia, South Carolina, am 31. Wärz 1804, graduirte 1824, ließ sich 1829 als Arzt in Columbia uieder, besucht 1835 Europa und nahm sodam seinen Wohnstie Alabama, ward 1857 als Prosession und nahm sodam seinen Wohnstie Assabama, ward 1857 als Prosession und nahm schannsteine und bestehn und Radama ein mit der Staatsuniversität in Verdindere unt Sisse der Staatslegistatur von Alabama ein mit der Staatsuniversität in Verdindere unt Sisse der Staatslegistatur von Alabama ein mit der Staatsuniversität in Verdindere unt Sisse der Staatslegistatur von Alabama ein mit der Staatsuniversität in Verdindung stehendes medicinisches College in Wohle. Bon seinen Werten sind herverzuheben: "Two Lectures on the Connection between the Biblical and Physical History of Man" (New Port 1849), "The Physical History of the Lewish Race" (Charlesten 1850), "Types of Mankind" (Philadelphia 1854), "Indigenous Races of the Earth". Die letzteren zwei bearbeitete er im Verein mit George R. Glodden.

Rottaway, Township in St. Joseph Co., Didigan; 1868 E.

Rottaman Creet, Blug in Didigan, mundet in ben St. Joseph River, St. 30-

feph Co.

Rettingham, Townships in ben Ber. Staaten: 1) In Bells Co., Indiana; 1432 E. 2) In Brince George Co., Maryland; 2476 E. 3) Mit gleichnausigem Bestvorse in Redingham Co., New Hamphire; 1130 E. 4) In Harrison Co., Ohio; 321 E. 5) In Baskington Co., Bennfilvania; 924 E.

Rottingham, Boftberf in Darfhall Co., Ranfas.

Roffingham. 1) Graffchaft in England, grenzt füblich an Port und umfaßt 822 engl. 1.-M. mit 293,867 E. (1871). Das wellige higelland hat breite, fruchtder Thäler, die jum Fluffe Trent abfallen, ber in nordöftl. Richtung P. durchzieht. Durch
Fruchtbarfeit ausgezeichnet ist das schie Thal Belvoir. Es werben jährlich 600,000 T.
Steintoblen gewennen. 2) Dauptst abt ber Grofschaft mit 86,608 E. (1871), an der
Mündung bes Leen in den Trent, amphitheatralisch am Abhange eines steilen Sandbereflens gelegen, auf dessen fie in von Wilhelm dem Eroderer 1130 erbauted Schloß
erhebt, hat enge, unregelmäßige Straßen, welche terrassensieren il vereinander liegen.
Die Börse und Grasschalle sind die bebeutendsten Gebäude. N. hat 37 Kirchen, darunter die 170 F. hoch liegende Manufactur und besitzt große Strumpswirtereien, bedeutende Maschinensperisen, Baumwoll- und Seidenspinnereien. Der Grand
Trunt-Kanal verbindet R. mit London, Liverpool und Dul. Nach der Stadt N. führte
schon zu Alfred des Großen Zeiten die Wrossoul und Dul.

Rottingham Square, Dorf in Mercer Co., Rem Jerfeb.

Rottowah, Counth im mittleren Theile des Staates Birginia, umfaßt 330 engl. O.-M. mit 9291 E. (1870), davon 2 in Doutschand geboren und 7050 Farbige; im J. 1860: 8836 E. Das Land ist mäßig fruchtbar. Hauptert: Nottowah Court-Bouse. Republ. Majorität (Gouverneurswahl 1869: 755 St.).

Rottemay Court Soufe, Boftverf und Sauptort von Rottemay Co., Birginia.

Rottoman River, in Rottowan Co., Birginia, entspringenber glug, wendet fich fildöfllich nach Rorth Carolina, vereinigt fich mit bem Deberrin River in Gates Co.

und bilbet ben Chowan River; feine Lange beträgt 110 D.

Rotturns (aus bem Ital., Racht- ober Abend-Musit), ein ber Serenabe verwondtes Musitfind für Streichinstrumente, ober für Gesang mit ober ohne Begleitung. Das N. wurde
in neuerer Zeit vorzüglich für das Alavier, von Chopin, Field u. A. zu besonderer Bebeutung erhoben.

Rouméa, f. Mencalebonien.

Rourriffon, Jean Felix, franz. Philoseph, geb. 1825 in Thiers, Dep. Bup-be. Dome, ward Bresester Philosephie in Elerment und später am Lycée Napoléon. Ex genießt einen bedeutenben Rus und erword fich dreimal des "Lauréat" des Instituts. Seine namhastesten Schriften sind: "Tableau des progrès de la pense humaine depuis Tha-

lès jusqu' à Leibniz" (3. Aufl. 1867), "Les Pères de l'église latine (1858), "La philosophie de Saint Augustiu" (1865), "La nature humaine" (1865), "Spinoza et le naturalisme contemporain" (1866), "La politique de Bossuet" (1867).

Robalis, f. Darbenberg, Friedrich, Freiherr von.

Robara. 1) Broving im Ronigreich Italien, umfaßt 118 D .- DR. mit 624,969 E. (1871) und zerfallt in 6 Rreife, 51 Dlandamenti und 415 Gemeinden. 2) Sauptftabt ber Broving, auf einer Anbobe an ber Agogna gelegen, ift Gip eines Bifchofe und ber Provinzialbehörden und hat 29,516 E. (1871), welche vorzugeweise Leinwandweberei, Sutfabrication und Banbel mit Reiß und Geibe treiben. Siftorifc bentwurdig ift D. burd ben Sieg Raberty's über die Sardinier am 24. März 1849, durch welchen ber Krieg zwi-

fchen Deftreich und Garbinien entschieben murbe.

Roba Scotia, Proving ber brit. Dominion of Canaba, befteht ans einer Salbinfel, welche burch einen 10/, g. Dr. langen Ifthmus mit Rem Brunswid jufammenbangt und der Jusel Cape Breton, welche an der Sossificite durch die Meerstraße Gut of Canso von ihr getrennt wird. Beide Theile umsaffen zusammen 878., g. O.-W. (18,671 engl. O.-W.) mit 387,800 C. (1871). Die halbinsel ift 62 g. W. lang und 10 bis 20 Di. breit und grengt im B. an Die Fundy Bab, Dem Brunswid, im D. an ben Golf von St. Lawrence, im G. und D. an ben Atlantifden Dcean. Die Ruften find ftart gegliebert und bilben gablreiche, fichere Buchten und Safen, von welch' letteren zwifden Salifar und bem Gut of Canfo 24 liegen, von benen 10 ben größten Linienschiffen Bugang bieten. Der füboftlichte Punit ist Cape Sable; im ND. find Cape George und Cape Canfo die bebeutendften Borgebirge. Gublich vom Ifthmus bringt bie Ban of Fundy ale Mines' Channel und Mines' Bafin tief in bas Innere ber Salbinfel ein. Bon ben gablreichen Lanbfeen ift ber Roffignol Late in Queen's Co. ber größte. Unter ben gablreichen Fluffen, welche fich meiftens in ben Atlantifchen Ocean ergießen, find bie bebeutentften: Clube, Merfen, Bavre, Chubenacabie, Mibble River und St. Darp's River. Das Innere bes Landes ift, befonbers gegen Rordwesten bin, von bewaldeten Sügelfetten burchzogen, welche in ben Arboife Bills bis 800 g. auffteigen. Die Thal- und Pluftlanbicaften find fruchtbar, erzeugen Buchweizen, Mais, Erbfen und Bobnen, Kartoffeln und Ruben. Das Alima ift febr gefund aber feucht und gemäßigter als in ben westwärts unter gleicher Breite gelegenen Lanbern bee Continente. 3m Binter herricben, befonders an ben Ruften, ftarte Debel. Die Temperatur ichwantt zwischen — 7° und 23°, R. Halifar bat im falteften Monate — 5°,, im beigeften 16°, R. im Durchschnitte. Lange ber Gublufte lagern Granit und Dwarz, nebft Thonfchiefer und ausgezeichnetem Dachschiefer; nordlicher folgen filurifche, Devonifche und Roblenfchichten; bort findet fich auch ein großes, bis 120 F. machtiges Lager reichen Gifenerzes, welches von ber "Acadia-Eifen-Compagnie" abgebaut wird; ferner ift in ber Bicten-Bügeltette Erg in Bulle vorbanten, welches meiftens nach Sheffielb vericifft wirb. 3m Darg 1860 bat man in ber Rabe von Tanger und nabe einzelnen Ruftenplaten Gold entbedt; baffelbe findet fich theils lange ber Rufte ber Salbinfel in ber filurifden Formation und in tiefem Falle weniger reichlich, theils in ben ifolirten bochften Bartien ber Balbinsel, namentlich aber auf ber Insel Cape Breton in ber bevonischen Formation, im Ganzen auf 500 g. D .- M. vertheilt. 3m 3. 1866 waren 52 Quarymublen in Thatigfeit. Die Golbregion ift in 10 Diftricte eingetheilt. Die gauge Ginnahme feit ber Entbedung ber Minen belief fich von 1860-1869 auf 157,000 Ungen aus 147,685 Tonnen Erz, und 3000 Ungen Alluvialgold. Der Totalwerth betrug \$3,200,000. Den größten Ertrag lieferte bas Jahr 1867, in meldem nicht weniger als 27,814 Ungen gewonnen wurden, mabrend bas Jahr 1870 nur 19,866 Ungen ergab. Die Renten und Abgaben ber Golbminen betrugen 1868: \$53,000. Die werthvollften Roblenlager befinden fich bei Bicton an ber Nordfufte, bie Ausbente bes 3. 1870 belief fich auf 625,764 Tons. Gipebruche merben in ber Rabe von Mines' Bafin bearbeitet (1860 gewann man 126,700 Tone, im Berthe ben \$85,196); auch find michtige Raltsteinbruche vorhanden. Die Brobing bat 177 engl. Dt. Gifenbahnen; bie Linie Balifar-Bicton mit 145 DR., und Balifar-Binbfor mit 32 DR. Die Bewohner find, außer 1835 Micmas-Indianern (1868), englischer, schottischer und irifder Abtunft, welche theils Aderbauer und Biebjuchter, theils Fifder, Schiffer und Bergleute find. Für ben Bolteunterricht forgen 5 Mabemien, 6 Colleges, 1 Rormal-College, 1 Musterschule und 1752 eigentliche Boltsschulen mit 78,922 Kintern (1865). Aus Anftalten tonnen ohne Schulgelb besucht werben. Rirchen, meiftens ben Anglitanern und Breebbterianern geborig, find 567 vorbanben. Ge ericbienen 1872 im Gangen 30 Beitungen und Monatsidriften, barunter 3 taglide, fammtlich in englifder Sprace. 1870 betrug bie Ginfubr \$8,940,800, Die Ausfuhr \$5,803,417. In administrativer Sinficht

fteht R. S. unter einem Lieutenant-Governor, bem ein Erecutivrath (Executive Council) beigeordnet ift. Das Bolt ift burch einen Befetgebenden Rath (Legislative Council) und bas "House of Assembly" vertreten. R. S. gerfällt in folgende 18 Grafichaften (jede mit amei Abgeordneten im Canad. Barlament), von benen Die letten 4 auf Cape Breton allen: Shelburne, Parmouth, Queen's, Digby, Lunenburg, Annapolis, Ring's, Bants, Balifar, Guysborough, Bicton, Coldefter, Cum-berland, Antigonifh, Richmond, Cape Breton, Inverneg, Bictoria. Bur canadijden Milig ftellt bie Broving 4284 Dlann. Sauptfladt ift Salifar (f. b.). Befdichte. R. G. murbe 1497 von bem Benetianer G. Caboto, ben ber englifche Ronig Beinrich VII. mit feche Schiffen ausgeschiatt hatte, entredt; jedoch murbe ber erfte Berfuch einer Colonifirung erft 1604 von Frangofen unter De Monte und mehreren Jesuiten gemacht, nachdem bas Land icon 1540 von einer frang. Expedition für Frantreich in Befit genommen mar. Gie nannten bas Land A cabia und grundeten Die Unfiedelungen Bort Royal und St. Croix. Doch bald wurden biefe Blage von ben engl. Colonisten Birginia's beaniprucht, welche bas Recht ber erften Entbedung vorfdutten und bie Unfiebler vertrieben. Bon nun an begannen fortwährende Streitigfeiten gwifden ben Englandern und Frangofen, weld' lettere jum zweiten Dale feften fuß faften, aber 1654 unter Cromwell wieber vertrieben murben. Rachbem burch ben Bertrag von Breba (1667) bas Land abermals an Franfreich gefommen mar, murbe ce 1690 burch bie Englander guruderobert, welchen ber Befit bee Canbes burch ben Frieben von Utrecht (11. April 1713) gemahrleiftet murbe. Tropbem fuchten bie Frangofen ihre alteren Unrechte von Beit gu Beit geltend zu machen, bis ber Frangofifch-Indianifche Rrieg (1754-63), nach beffen Beendigung R. G. mit bem übrigen Canada burch ben Frieden von Baris (1763) in ben befinitiven Befit England's überging, Die endliche Enticheibung brachte. Dem Brunswid und Cape Breton wurden 1784 von R. G. gefchieben, letteres aber 1819 wieder mit bemfelben vereinigt. tonigl. Proclamation vom 1. Juli 1867 wurde D. G. mit Canada und Dem Brunswid als Dominion of Canada vereinigt. Bgl. Canada, Gefdichte.

Roba Scotia, Dorf in Ingham Co., Dichigan.

* Rougifaner, die Anhanger einer um 250 von bem römischen Presbyter Novatian us gegindveten, lieng ascetischen firchlichen Partei, welche sich gegen bie Weierusinahme aller Bersonen ertlärte, die eine Tobsande begangen hatten. Sie nannten sich die Reinen (Katharoi) und verlangten von ben zu ihnen übertretenben Katholiten eine zweite Tanfe. Sie bildeten eigne Gemeinden, welche sich namentlich in Italien und Afrita bis in's 6. Rabrb, erhielten:

Robation (lat., Reuerung) ift in ber Rechtsfprache bie Aufhebung einer bisberigen Forberung burch eine Berwandlung berfelben in eine ber Form nach neue Obligation. Sie erfolgt entweber ohne Zustimmung bes bisherigen Schuldners (expromissio) ober im Auftrage beffelben (delegatio); in beiben Fallen ift bie Einwilligung bes Gläubigers erforberlich.

Rovelle (ital. novella, vom sat. novellus, jung, frisch eigentlich Neuigkeit, bezeichnet in ber Literatur im Allgemeinnen jede tleinere Erzählung in profasjäher Korm; der Befallen, gemein, daß sie gern an wirtliche Borfälle antnüpft, unterscheitet sich aber von demselben dedurch, daß sie sien un wirtliche Borfälle antnüpft, unterscheitet sich aber von demselben dedurch, daß sie sich mehr auf einsachere Borgänge des Lebens beschräntt, welche sie, wiewohl vom Hauche der dichterischen Phantasie idealisiert, meist als jüngst verslossen von ein Scheften ber R. war der Italiener Bocaccio; unter den Spaniern ist Cervantes berühnt. Bon deutschen Rovellisten sind hervorzuheben: Tiech, Getssens, Dauff, Jschofte, Scheften, Paul Pevje, Wörite, Welch. Weyr, Tennne, Gustav vom See u. A.

Robellen (novellae) beiden biejenigen Bererdnungen der griechischen Kaiser, welche nach dem 438 publicirten "Codex Theodosianus" erschienen. Sie waren eingetheilt in Borigust in finiane is fic und Justinian eis che R., welch' lettere den vierten Haupttheil des "Corpus juris civilis" (f. d.) bilden. In der neueren Rechtsprache bedeutet R. ein Nachtragsgesetz zu einer bereits abgeschlossen Geschammlung. Eine solche Novelle versaßte am 23. Jan. 1862 die Commission zur Berathung bes Deutschen Haubelsgesetzbuches als Busah zur Deutschen Wechschung, welche in die Gesetzbeungen der Einzelstaaten übergrangen ist.

Rovember (vom lat. novem, neun, im altrömischen Ralender ber neunte Monat), jest ber elste Monat des Jahres. Er steht im Zeichen des Schüben und hat 30 Tage. Karl ber Gr. gab ihm den Namen Bindmonat, später hieß er Binter., auch Reif- ober

215

Rebelmonat, weil in Deutschland gewöhnlich um Diefe Beit raubere Bitterung mit

Rebel und Froft eintritt.

Raberre, Jean Georges, der Schöffer des neuen französischen Tanzes, geb. am 27. März 1727 zu Paris, bildete sich unter Dupré zum Tänzer aus, trat in Bertin, kondon, Paris und Luden, wurde als Balletmesster nach Ludwigsburg berusen, wieste in gleicher Eigenschaft zu Wien, Mailand, Neapel, Lissaben, an der "Académie Royale de Musique" zu Paris, endlich in London und stard am 19. Nev. 1810 zu Saint-Germainese Lape. Unter seinen Schriften gesammett, 4 Bec., Betersburg 1803) sind die namhastesten "Lettres sur la danse et sur les dallets" und "Lettres sur les arts imitateurs en général et sur la danse en particulier". Seine berühmtesten Schüler waren Garbet, Gollet und Besties.

Robi, Areisstadt in der italien. Proving Alessandria, hat 8553 E. (1861), ein schools Schloß, in Perhstaufenthalt ber reichen Gernnesen und bandel. historisch wichtig ift R. burch die Schlocks am 16. Aug. 1799 zwischen Destreichern und Russen unter Sumarow und den Franzosen unter Joubert. Rachdem letterer getöbtet war, übernahm Morean bas Commande, wurde aber von den Verbündeten vollstätig geschlagen.

Rebi, Township in Daffand Co., Didigan; 1351 G.

Robibagar, Stadt im türfichen Ejalet Bosna, an der Raschta gelegen, hat eine verfallene Citadelle und ift Sie eines Rasinatams, het 9000 E., berühmte Messen und treibt bebeutenben Hanbel. In der Nabe sind warme Mineralbater.

Robins, römifder Lustipielbichter aus ber letten Salfte bes 2. Jahrh. vor Chr., einer ber vorzuglichften Berfaffer von Atellanen, tomifden Darftellungen bes Heinburgerlichen

Lebens mit nationalem Inhalt.

Robijiat (vom neulat. noviciatus, von novus, neu) ift die Probezeit Derjenigen, melde in einen geistlichen Orben eintreten wollen. Da ben Robi zen ber Rüdtritt noch immer freiftigt, so baben biefelben tein Becht über ihr Bermägen zu verfigen. Das R. beginnt mit ber Einsteidung, dauert nach den Bestimmungen des Tribentinischen Concils mindestens ein Jahr, in einigen Orben zwei bis drei Jahre und endigt nach den letzten Bestimmungen bes Kömischen Setwicke auf drei Jahre, auf welche dann erst die siertliche Preses sie Inabe, unt melde dann erst die siertliche Preses sie fogt. No vi zen mei fter beift der Orbensgeistliche,

welchem bie Beauffichtigung ber Rovigen obliegt. Bgl. Rlofter.

Ramaja-Senija (b. i. neues Lanb), die größte Insel bes Nordischen Cismecres, jum ruffifden Gouvernement Ar dan gelst gehörig, umfaßt 2101 g. D. D., wiewebl bie Rort- und Dftiffle bes angetrieberen Eijes wegen noch nicht genau bestimmt werden fonnte. R. besteht, nach den neuesten Entbedungen, aus zwei größeren Inseln und mehreren keineren. An ber Northiste sinden sich bebed berge. Rur Meese und verlämmerte Weiben gebeiben; aber die Tolerwelt ist burch Renthiere, Eiskären, Ridige, Rischottern, weiße hunde, Seekalber, Robben, Balrosse u. f. w. reich vertreten. Die Inseln sind underwohnt und werden nur zeitweise dwnitz füste, velcher vier Reisen bahn machte, gelecht: "Viermalige Reise durch das Nördliche Eismeer in den Jahren 1821—24" (2 Bbe., Petersburg

1828; beutsch von Erman, Berlin 1835).

Namgorod. 1) Ruffij des Gouvernement, umfast 2198 D.-M. mit 1,016,414 &. (Beterst. Kal. 1872), gerfällt in 10 Areise, umschließt das Walvaigebirge, den Ilmense und scheidet das klußgebiet der Ostse und des Kadpischen Weeres. Wehr als zwei Drittel des ganzen Gebietes sind mit Wald debeckt. Der N. ist morasig, der S. frucktar und reich au Steinkosse. 2) N.-W cliti, d. i. große Neustad, Gouvernementsstädt, 16,722 &., (Beterst. Kal. 1872), nördlich vom Ilmense am Welchew gelegen, ist mit Kiew (j. d.) die Wiege des russischen Staates und eine der ältesten Städte des Reichs (864 gegr.). Der Woldow theilt die Stadt in die Sephien und Handelsstädt, keide durch eine städte nud Gräden und Gräden processen der Kießte der Vonsienen. Die erstere ist von Wällen und Gräden und Gräden und Grüden von einer Mauer mit Thirmen umgeben und Gräden und Krichen und enthält den Kreml, welcher von einer Mauer mit Thirmen ungeben ist. Innerhalbseiner Wauern steht die Krichen von Eines Mallen und brüden der Rreihe Schen und Krichen und beschen der Reil. Swan von N. rust, zu desse Grießen Freiheiten. Am Ausstusse des Welchow liegt dos an Schäden reiche Stedergstofter. Im 9. Jahrb. wählte Rurit, der Wardsow liegt dos an Schäden reiche Stedergstofter. Im 9. Jahrb. wählte Rurit, der Wardsow liegt dos an Schäden reiche Stederstlichen, welche ibre Kreibeit bedrecht sahen, zu disse gerusen. Im Ausgange des 12. Jahrb. warden. Ein Freisaat, der seine berrschaft der grüng Aussichen Martischen Weere und zum Ob ausdehte, war eine der wickstissen. Innere

Bwiftigfeiten gerfiorten bie Blüte ber Republit; 1478 murbe biefelbe von bem ruffifchen Großfurften Iman Bafiljewitch erobert, und Iman ber Schredliche (1570) ftrafte einen Aufliand ber Burger mit ber größten Grausamteit, seinen horben bie Stadt zur Plünderung und Zerftorung preisgebend.

Romo: Alegandrowet, Rreisftabt im ruff. Gouvernement Grobno, an ber Grenge

pon Rurland gelegen, bat 5404 E. (Petereb. Ral. 1872).

Romochoperst, Areisstart im ruff. Gouvernement Boronefb, am Choper gelegen, bat 7,289 G. (Betereb. Ral. 1872).

Romogeorgiemst, Feftung im ruff. Gouvernement Cherffon, am Ginfluffe bes Bug in

Die Beidifel, hat Citabelle und Arfenal und 9886 G. (Betereb. Ral. 1872).

Romogrubot, Rreisstadt im ruff. Geuvernement Min 6t, mit 7255 E. (Petersb. Ral. 1872), hat 9 Rirchen, eine abelige Rreisschule, Pfarrschule 2c. hier wurde 1798 ber polnische Dichter Abam Midiewicz (j. b.) geberen.

Rowomostowst, Rreisstadt im ruff. Genvernement Jefater in offlaw, nit 10,379 E. (Beterot. Kal. 1872), an der Sjamkra gelegen, hat 6 Airden, Kreisschule, 2 wohlthätige Anstalten, unchrere Fabriten und vom 1.—9. Aug. einen bedeutenden Jahrmartt. Gatott bieß früher Rowoskelega, dann Zefaterinofstaw und erhielt 1786 ihren jetigen Ramen.

Rowofiljaw, Nitolai, Graf von, ruffifcher Staatsmann, geb. 1770 ju Betersburg, wurde mit den Gröffürsten Alexander und Konstantin erzogen, übernahm 1805 unter dem Borwande einer Friedensvermittelung zwischen Appeleon und England die wichtige Missen, alle europäischen höse zu einer Coalition gegen Frankreich zu vereinigen, die jedoch an der Weigerung Prenhens und der nicht nuch zu diesen wide eineren deutschen Göse scheiterte, worauf er zurückgerusen und nicht nuchr zu diplomatischen Gendungen verwendet wurde. 1844 zum Litzlied der Problem, wurde 1842 rufflischen Wegner der Polen, wurde 1822 rufflischer Generaleonnnissan im Königreich Bolen nuter dem Vicelonig Konstantin, sieh beim Ausbruch der Velnischen Kevolution 1830 nach Petersburg, wurde Mitglied nut 1834 Präsident des Reichbrathes, 1835 in den Grasenstand erhoben, nahm 1838 seinen Albstied und farb noch in demittlen Jahr.

*Rowo: Ticherlast, hauptert und einzige Stadt im Lande ber Donischen Kosalen in Subru filand, am Affai, einem Arme bes Don gelegen, hat 22,918 C. (Betereb. Kal. 1872), auf einer Anhöbe eine griechische Kathebrale, außerden? andere Archichen, ift Sip babDronungsrichters und eines Erzbisches. Die Stadt, welche Fabriken und grefe Jahrmartte bat, wurde 1805 gegründet. Alti-Ticherlast (Nare-Ticherlast, am
rechten Ufer bes Don gelegen, auf Pfählen unregelmäßig erbaut und von Kanalen durch-

fonitten, liegt in ungefunder Umgebung; ift jest verfallen.

Rorubee, County in öftl. Theile bes Staates Miffiffippi, uufaßt 720 engl, D.-M. mit 20,905 C.; baven 32 in Deutschland und 6 in ber Schweig geberen und 15,798 Farbige; im 3. 1860: 20,667 C. Das Land ift eben und fehr fruchtbar. Hauptert: Macon. Rep u blit. Majorität (Gouwerneurswahl 1869: 2746 St.).

Nogubre River, and Runawan Creet genannt, entfpringt in Choctam Co., Diffiffippi, tritt mit fubofilichem Laufe in Alabama ein und mundet in den Tembigbee

River, Sumter Co.

Rohnben (vom frang. nover, erfäufen), spottweise auch "Bertical-Deportationen" genannt, bieften gur Zeit ber erften Frangesificen Revolution bie besonders von dem Conventsbeputirten Carrier (j. b.) zu Nantes vollzegenen Masienhinrichtungen, welche darin bestanben, daß man eine Angahl Berurtheilter in ein Boot brachte und durch Beggiehung bes beweglichen Bedens bestellten ertrantte.

Royon, Stadt im fraugof. Departement Dife, hat 6498 E. (1866), Fabrifen für hanfleinwand, Kattun, Meuffelin, Del, Cfffg, Kübenguder, Gerbereien und treift beträchtlichen Jandel mit Korn, Bein, Leber und Wellwaaren. R. ist eine alte, gut gebaute Stadt mit einer von Pipin bem Aurgen erbauten Domtlirche und der Geburtsort Calvin's wie bes

Bilbhauers Jacques Garragin.

Ropo River, im Staate California. 1) Dorfin Mentocino Ce. 2) Fluß,

munbet mit nordweftlichem Laufe in ben Stillen Decan, Mentecine Co.

Rubar-Baicha, ägyptischer Staatsmann, als armenischer Spift geberen, trat jung in agyptische Dienste nud wurde seiner Anlagen balber von Mehemed-Ali in die Nähe des Hofs gezegen; war nach bessen beter Vertrauensmann bes Arbeitrischnes und Nachfolgers bessen, Hrabin Baschas, ging während der Regierung von Ibbas. Bascha (1848—54) nichtere Male in diesenschen Scholm Baschas Gendungen nach Europa und war unter bessen Anchselger Salde Palcha (1854—63) Director ber ägyptischen Eisenbahnen. Imalie Palcha, der am 18. Jan.

218 Rubien

1863 als Rhedive auf Said-Bascha folgte, ernannte N. im Sept. 1867 zum Minister des Auswartigen, in welcher Stellung er hauptfächlich auf Bahrung ber politifden Unabhangigfeit bes Landes und beffen Civiliftrung nach europäischem Mufter hinarbeitete. Bei Eröffnung bes Suegfanals nahm er fich in zuvortommenbfter Beife im Namen bes Abebive ber eingelabenen Bafte an nub murbe im Commer 1872 jum Biceprafibenten ber agyptijden Ab-

theilung für bie Biener Beltausstellung ernannt. Rubien, bas Mittelnilland, ein Landergebiet zwifden Aegypten und Abyffinien, erftredt fich von 110—241/3° nördl. Br., zu beiben Seiten bes Mil hin, ben ganzen Raum von ber Libpschen Bufte bis zum Rothen Meere einnehmend und besteht aus bem fomalen Nilthale mit breiten Felemuften gur Geite. Das Land (etwa 13,500 Q. D.) zerfällt in 3 naturliche Abtheilungen; in Die fübliche ober Die Stufe Gennaar, Die mittlere ober Don gola und bie nördliche ober bas eigentliche Ruba. Das Rilthal ift bier nicht wie in Meghpten, eine fcmale Culturebene, fondern eine taum 1-2 DR. breite Schlucht und ber fomale Strich culturfabigen Landes an feinen Randern wird ftellenweise gang von ber Bufte verbrangt. 1/9-11/9 Tagereife westlich vom Dil zieht fich von ber geogr. Breite von Bafir bis ju ber von Abu-Boffi eine Reihe von Dafen bin, El-Dab genanut; wieberum 6 Tagereifen westlich von tiefen eine andere, Dab-el-Rebir, aus 10 Dafen bestehent, und endlich weiftlich von biefen liegt eine Reihe Dafen und Brunnen. Die gabireichen, vom Ril gebildeten Inseln find außerft fruchtbar. Die Rubif de Wüfte, im D. tes Ril, besteht aus burch Flugbetten von einander getrennten Felsbergen. Richt gang fo fteil und bie und ba mit Brunnen guten Baffere verfeben, ift bie gur linten Geite bee Dile, zwifchen ber großen Krümmung besselben gelegene Bufte Be juba, burch welche bie Karawanenftrage von Ambutol nach bem Dichebl-Berri führt. Da im nördlichen Mubien tein Tropfen Regen fällt, fo muß bas Lant tunftlich und mubevoll burd Schabufe (burch Odien in Bewegung gefette Schöpfmafdinen) bemaffert werben. Das Rlima ift überaus beifi und Die burftige Begetation besteht meift aus Dimefen, Dattelpalmen und Domober Pfeffertudenpalmen. Buderrohr machft in Menge lange bee Dil, und bie Gennapflange, beren Blatter einen wichtigen Sanbelsgegenftant bilben, finbet fich überall. Der füboftliche Theil, ber noch innerhalb bes Bebietes ber tropifden Regenfalle liegt, weicht in landwirthichaftlicher Beziehung gang von D. ab. Barme und Feuchtigfeit laffen bier bie Begetation rafch auffchießen, und ausgebehnte Balber mit einem reichen Thierleben erfüllen Die Landichaft. Die im nubifden Milthale gabireich verhaubenen, jum Theil prachtigen Ruinen, beuten auf eine uralte Cultur. Bwijden bem Ril und Atbara lag ber uralte Pricfterftaat Deroë. Die auf 888,000 Ropfe gefcatte, überwiegend mohammebanifche Bevolterung gerfällt in eine urfprunglich bem Lande angeborige und eine eingewauberte. erftere, bas Belt ber Rop ober Rube, theilt fich in 3 Sauptftamme und unterfcheibet fich von ben Negern burch bellere Sautfarbe und langes, niemals wolliges Saar. Bu ten Cinwanderern gehören mehrere Stämme arabifcher Ablunft, meist Nomaten (Scheiggie und Ihrem Urfprunge nach zweifelhaft ift bie Bevolterung zwifden ben Zwillingsfluffen bie Fagott bin, bie in Sprache und Rorperbilbung viel Eigenthumliches hat und in ben Gubftrichen offenbar vom Regertupus berührt ift. Bis 1820 lebte bicfe Bevolterung in gablreichen größeren und fleineren Staaten, Dar genaunt. Co gab ce ein Dar Dongola, Schendy u. f. w., an beiben Seiten bes Blauen Dil einen im 16. Jahrh. gegrunbeten Regerstaat ber Aungi, Sennaar u. f. w. Dit bem Jabre 1820 beginnt bie aguptifchtürkische Eroberung bie nach blutigen Schlachten zu ihrem Ziele gelangte. Seitbem gehörk R., bas Deftliche Suban, wie man befonders bie füblichen Striche nanute, ju Aeghpten, obwohl einzelne Laubichaften eine gemiffe Unabbangigfeit behaupteten. Bier Bouverneure, unter bem Titel Dubir, üben bie bochfte Bewalt aus, find aber von ber Regierung in Kairo abhangig. 1846 wurde in Chartum eine tathol. Miffionestation, von Wien ausgehend, gegrundet. 1848 tamen bie erften Diffionare an, fammtlich Deutsche, namentlich Tiroler. Obwohl verschiedene Diffiensftationen errichtet murben, und bie Diffion anfange einen bedeutenben Aufschwung nahm, tonnte fie fic bed, nachbem fie 1861 in bie Bande ber Dominicaner übergegangen mar, unter bem morberifchen Klima nicht halten. Rur in Chartum bat fich ein Reft ber Diffien erhalten. Seitbem bat bie Bilgermiffien von Crifcona bei Bafel Aegopten ju einem Sauptfice ihrer Thatigfeit erfeben und will lange bee Dil bie fog. Apostelftrafe, in 12 Diffionestationen, anlegen. Das Chriftenthum, und zwar nach jafebitischer Auffaffung, brang ichen feit bem 6. Jahrh. in R. ein. Damale war bas Reich machtig und blubent, ber Konig resibirte in ber Stadt Dongola und bie Brovingen wurden von Stattbaltern verwaltet. Bom 7. bis 14. Jahrh. erstartte bas Reich und gablreiche Rirchen und Rlöfter murben im Nilthale angelegt. 3m 14. Jahrh. aber

unterlagen bie Rubier ben Arabern und 1550 trat ber König jum Jelam über, welche Resigion seitbem bie herrschende blieb. Bgl. von Kremer, "Aegypten" (2 Bde., Leipzig 1863); Dartmann, "Naturgeschichtsmedicin. Stige ber Nillander" (Berlin 1865) und R. Hartmann, "Die Steppengebiete ADft-Afrika's", in Westermann's "Justr. Wonatshefte" (Nov. und Dez. 1870).

Ruble, eine seit 1848 bestehende Proving in der sudamerit. Republit Chile, umfaßt 147, g. M. und hat 122,070 E. (1868). Hauptstadt ist Chilen. Mungeführt werben Bolle, Hatte, Schinten, Gerberride, Wein, Mehl und in neuerer Zeit Seinstohlen. Das Landvolk fertigt grobe Wolfloffe (Ponchos, Bavetas und Frazadas genannt) an. Die

Frauen zeichnen fich burch große Schonbeit aus.

Rucha, Rreisstadt im russischen Gouvernement Batu, Traustautafien, eine ber volltreichsten und bedeutendsten Glate im Thale bes Kilch-Thai, am Fusse bes Kaufahren malerisch gelegen, ist berühmt kurch Seidengauch und Seidenspinnereien. Die Stadt hat 23,371 E. (Petersb. Kal. 1872) und zerfällt in die Tataren und Armenierstadt, Innerhalb ber Festung besiudet sich eine russische Kirche. Die Seidensdaueslonie Zarabad, von einer hohen Mauer und vier kleinen Citadellen umgeben, bildet ben westlichen Theil N. e.

Nulum Pactum nennt non im englischen und angloamerikanischen diechte einen ohne Acquivalent (consideration) abgeschlossenen Contract, welcher deshalb null und nichtig ift. Ift ein solcher Contract von den Barteien untersiegelt, so ist er bindend, da das Siegel die

fehlenbe Confiberation prajumirt und erfett.

Nucres. 1) Fluß in Texas, entspringt aus verschiedenen Armen in Maverick Co.; sließt in gewundenem Laufe spiecht, und mündet nach einem Laufe von 350 engl. M. inden Self von Mexico, polichen den Counties San Vatricio und Nucces. 2) County im südöftl. Theile des Staates Texas, umfaßt 3200 D.-M. mit 3975 E. (1870); daven 66 in Deutschland und 4 in der Schweiz geboren, sewie 332 Farbige; im J. 1860: 2906 E. Hauptort: Corpus Christia. Das Land ist eben, jedoch wenig fruchtbar. Republik. Majorität (Geuverneurswahl 1869: 88 St.).

Rueva-Gerona, Dorf im Regierungebezirf Jela be Binas auf ber Infel Cuba,

1000 E. (1867).

Ruevicas. 1) Regierungebegirt auf ber Infel Cuba, im öftlichen Departement, mit 6941 E. (1867), barunter 4189 Weiße, 565 freie Farbige und 2187 Stlaven. 2) Stadt und hauptort bes gleichnauigen Bezirtes auf ber Infel Cuba, mit 2208 C. (1867), barunter 1816 Weiße, 225 freie Farbige und 167 Stlaven. Der Ort wurde 1819 gegründet und hat jest einen bedeutenden auswärtigen Dandel über Buerto

Brincipe, mit bem er burch eine Gifenbabn verbunten ift.

Ruebo-Leon, Staat ber Bundedrepublit Mexico, bis 1821 als Intendanz "Ruedo Reino de Leon" zu Neu-Spanien gehörend, grenzt im W. und N. an Chihuahua, im R. und D. an Tamaulipas und im S. an San Luis Potofi, und umfaßt 18,890 engl. D.-M. Der nördliche Theil bes Staates ift eben, von Savannen und Balbern bebedt und wird von den Zufluffen des Rio Grande, Rio Salado (mit den Nebenfluffen Rio Candela und Rio Sabinas) und bem Rio San Juan bewäffert. Mit geringer Erhebung über bie Meeresfläche ift bas Klima warm unt feucht, Die Begetation eine tropische, mabrend ber fürliche Theil, welchen bie Ausläufer ber Sierra Mabre erfüllen, lubler ift und bie Brobuctionen ber gemäßigten Bone berverbringt. Dier entfpringen Die Fluffe Lingres, Botofi u. a., welche fich zum Rio bel Tigre (San Fernando ober Rio Conches) vereinigen und ber Rio Blanco, ber Urfprung bes Rio Burificacion, beibefiber bie Rufte von Tamaulipas in ben Golf fallend. Gine natürliche Felfenbrude über ben Rio be Buenta be Dios und nabebei ber Bafferfall bes Dio Sauces bieten eine grofiartige Naturfcenerie. Die Ginwohner, beren Bahl 1869 auf 174,000 angegeben wurde, find Beifie ober Deftizen. Indianerstämme ber Wegend, unter benen bie Buadidiles und Aanambres bie wichtigften waren, find ausgestorben, ober mit ben Comandes von Teras und new Merico verfdmol-Die letteren machen burch baufige Raubzuge einen Theil bee Staates unficher. Aderbau und Biebzucht find ber Saupterwerbszweig ber Bewohner biefes gut bemafferten und fruchtbaren Staates. Der Bergbau ift wenig cultivirt, obwebl Silber, Rupfer, Gifen, Blei, Zinnober, Schwefel, Salpeter, Steinfalg vortommen. Rur im Begirf von Lambagos find zwei Bleiminen in Thatigteit. Die Induftrie befdrantt fic auf Gerberei. Der Berth bes Grundbefites murbe 1870 auf 8 Mill. Dollars angegeben. Die Bauptftabt ift Den teren (f. b.). Der Staat ift in 9 Begirte getheilt, welche bie Ramen ihrer Sauptftabte fübren:

219

220

 Monterey
 47,818 E.
 Salinas-Bictoria
 11,480 E.
 Montemorelos
 20,232 E.

 Cadereyta
 15,012 "
 Doctor Arroye
 22,233 "
 Ecrralvo
 10,139 "

 Billalbama
 11,870 "
 Garcia
 14,223 "
 Linares
 20,993 "

Rugent, irijde Abelsfamilie, welche unter Deinrich II. aus ber Nermandie nach Irlant kant. Petrverzuheben sind: 1) Georg, Baren R. Gren visse, geb. 1788, wurter 1830 Lerd des Schaftes, 1832 Lerdvebercommissär der Zonischen Republit, 1835 abgerusen und stard am 26. Ned. 1850 zu Lilies. Er schried: "Portugal", ein Gebicht Leuben 1812), "Oxford and Locke" (ebt. 1829), "Memorials of John Hampelen" (2 Bde., ebt. 1832), "Lands, Classical and Sacred" (2 Bde., ebt. 1843—45). Aus der ättern hampelessinie R. We it me ath, gegenwärtig in Destreich anssissig, ist zu erwähnen: 2) Laval, Graf R. von Best me ath, östreichischer Feldmarschal, geb. 1777 bei Dublin, machte alle französischen Kelzsige mit, commandirte im ungarischen Revolutionskriege ein Cerps, wurde 1849 Keldmarschall und nahm nech 1859 als Bestenkär am Italienischen Kriege theil. Er start am 22. Ang. 1862 auf dem Schlösse Vesssische bei Karsstadt.

Nuisance nennt man in bem englischen und anglo-ameritanischen Rechtswesen im Allegemeinen alles Schabliche. Gine N. ift public (öffentlich), wenn fie gemeinschabtlich ift;

private, wenn fie nur einzelne Berfonen betrifft.

Ruifs, Statt im französischen Departement Cote d'Or, am Muzin und der Pariferkvener Mittelmeer-Bahn gelegen, dat 3656 E. (1866) und war mabreud bes Krang.-Deutschen Krieged Schauplatz zweier Gesechte. Das eine lieferte bem Keinde die bedische Division Keller, auf ihrem Mariche nach Autum, am 30. Nov. 1870. Im andern grissische I. und 2. badische Prigade unter General verm Gesiner die franz. Uedermacht unter General Genera am 18. Dez. 1870 an. Nach harthädigen Kanpfe wurde Nermender unter General Gesechte und Prinz Wildelmer und Prinz Wildelmer wurden verwundet. Der Berinst auf deutsche Seite ketrug 934 Mann, 54 Officiere; die Kranzseln verein Verleren 2000 Mann, 16 Officiere und 700 Gesanzgeu.

Anilter, Charles Louis Etienne Truinet, franz. Tramaitier, gek. am 24. April 1828 in Baris, sindirte die Rechten und schrieb in Gemeinschaft mit anderen Schöngeisten bramatische Converziationsssische und Opernterte. Die befanntesten: "Le Manteau de Joseph" (1854), "M. et Mine. Crusoé" (1865), "Spartacus" (1866), "La Graine Tépinards" (1867), "Un coup d'éventail", "d'ai perdu mon Andalouse" (1869), "Le dernier jour de Pompéi" wurden durch Diend bin Musif gescht; serner bearkeitete R. Texte zu "Nenneo und Julie" von Rossini, zu Wagner's "Tannhäuser", zu "Oberen", "Zauberstöte", Waebeth" von Berdi und zu

"Riengi".

Rufahiva, f. Marquefas-Infeln.

Rulhegan River, fluß im Ctaate Bermont, munbet in ben Connecticut River, Effer Co.

Mud, Ebuarb van ber, beutscher Architekt, geb. am 9. Jan. 1812 in Wien, trat 1826 in die Aktennic der Bilbenden Kunste, war 1832—35 Baupraftifant beim Lantes gubernium in Lemberg, besuchte hierauf die Architekturschule in Wien, und erbielt nit seinem Freunde Siccard ben Siecardsurg für die gemeinschaftliche Lesung eine Belohnung, durch welche die Freunde in den Stand geseht murden Italien, Frankreich, England und Deutschland (1839—43) zu bereisen. Rach Wien zurügseleht, wurden beide als Pressengen an der Atademie der Bilbenden Künste angestellt. Zu ibren verzüglichsten, gemeinschaftlich unternommenen Bauwerfen geborn der Umbau des Leopoldsteter Theaters, das Sophiendad, das Commandanturgebäude des Arsendas, das Palais Larifd in Wien und das Actiondad in Baben. Der Haupstan ter keiden Künstler war das neue Opernhaus in Wien, dessen Bellendung sie jedech nicht erleckten, da Siecard am 11. Juni 1868 einer schweren Krantbeit erlag, während R. am 3. April 1868 Selbsmord beging.

Rull (vom lat. nullus, teiner), die Hoblaiffer, ift gleichbebeutend mit Nichts und entsteht, wenn man eine Zahl von fich felbst subtrabirt. Das Zeichen der Antl (O) dient aber auch um annuzigen, das in gewiffen Zahlen diese eber jene Ordnungseinbeiten fehlen. Als nicht kbergebbares Wittelglied zwischen ber positiven und negativen Zahlenreihe bildet die R.

felbft eine Babl.

Bullität ift in ber Rechtsfprace bie rollige Ungultigfeit eines Rechtsgeschäftes. Gind bei bemielben gewiffe Kermen als wesentlide Bedingungen ber Gultigfeit vorgeschrieben, giebt beren Bernachläftigung die R. von selbst nach fic. Unter ben nichtigen Rechtsgeschaften unterscheibet man folde, die einer abfoluten R. unterliegen, auf welche fich

Beber ber Betheiligten berufen tann von benjenigen, welche einer relativen R. unterliegen und baber nur einer bestimmten Berson zu Gute tommt. Bgl. Richtigfeitebe.

fdmerbe.

Rumantia, die berühmte Stadt ber Celtiberer im alten Spanien, am Durius (Duero) in der Wegend bes heutigen Soria (Alteafillien) auf einem hoben geligen, war durch ihre Lage fo fest, daß sie bei einem Umfange von 24 Stadien teiner Mauern bedurfte. Die Beschreibung ihrer benkwürdigen Belagerung und helbenmültigen Mugung bis jur schließlichen Eroberung burch Scipio Africanus (133 vor Chr.) sindet sich bei Appian. Bu ihr gehören wahrscheinich die Ruinen bei Puente de Don Guarray.

Ruma Pompilius, ber sagenhafte zweite König Rom's, 715—672 vor Chr., Sohn bes Sabinters Bompo Pompilius, befestigte ben Staat burch Erhaltung bes Friedens; auch wird. Die Gründung und Ordnung bes römischen Cultus, die Einstehung ber Flamines, Salier, Bestalinnen, Augurn, Fettalen und ber Pontifices als Aufscher bes ganzen Cultus, die Berbesserung bes Kalenders, sowie Förderung bes Felde und Weinbaues zugeschrieden. Die Namphe Egeria soll seine Rathgeberin gewesen sein. Während ber Regierung des N.

blieb ber Janustempel gefchloffen.

Rumeri, bas vierte Bud Dofes, f. Bentateuch.

- Rumerija (vom lat. numerus, Bahl), in ber Mathematit alles auf Bablen fich Begiebende, jum Unterschiede von al gebraifd, was burch Budftaben, als allgemeine Grögenzeichen, verauschaulicht wird. Eine numerische Gleichung ift eine solche, in wel-

der Die befannten Berthe burch Bablen ausgebrudt merben.

Rumerus ((at., Babt). 1) Tatt, Behttlang, ist in ber prefaischen Rebe bie freie Bewegung bezüglich bes Genmagies ber Säge und beren Glieder, wodung ber mündliche Bortrag Bohlaut erhält, im Gegensat zu dem vorausbestimmten Metrum in der Boesie. Schon die Alten betrachteten den N. als eine der wesentlichten Berzum in der Boesie. Schon die Alten betrachteten den N. als eine der wesentlichten Bezzige oraterischer Darkellung und sellten über deussche won den neuern auf diese nur geringe Anwendung erleiben den hie die einer nu mu er öfen Nede sind nuter den Griechen Plato und Demosthenes, unter den Kömern Sallustins, Tacitus und Eicero, unter den Deutschen herder, Goethe, Schiller, F. D. Jacobi, Johannes von Müller, Reinbard und Tzschirner zu nennen. 2) In der Prammatit beziechnet N. die Zahlsern des Berbs, komens und Pronomens, welche in den meisten Sprachen nur zweisach ist. Einzahl (Singularis) und Mehrzahl (Pluralis), wozu jedoch in mehreren anderen Sprachen kes indegermanischen Sprachsmuses, 3. B. im Griechischen und Gothischen zur Bezeichnung der Zahl "Zwei" noch eine besondere Zahlsorm, der "Dualis" hinzussenunt.

Rumidia, Dorf in Montour Co., Bennfplvania.

Rumidien (Numidia), bas beutige Algier. Das Land ber Rumibier grengte öftlich an bas Bebiet von Karthago ober bie rem. Proving Africa propria bis jum Bluffe Tusca (j. Zaine), gegen S. an Gatulien und bas innere Libnen, im B. an Mauritanien bis jum Fluffe Ampfaga (j. Wadselskibbir), gegen R. an bas Mittellänbische Meer. Das meist sehr fruchtbare Land wurde von den Austäusern des Atlasgebirges durchzogen. Bou Flüssen waren außer ben genannten Grenzflüssen noch ber Armoniacus (j. Masragg) u. Rubricatus (j. Zeiboufe) zu nennen. Das Land erzeugt Getreibe, besonders Beigen, Bein, Sild-fructe, treffliche Pferde, Schafe, Ziegen, Elepbauten, Löwen und andere wilde Thiere. Das Bolt ber Rumibier, beren Urfprung mahricheinlich aus bem oftl. Afien herzuleiten ift, gerfiel in bie Da aff pli i, oftl. vom Ampfaga im eigentlichen n., und in bie Da affablii, westl. von jenem Gluffe, in bem fpater zu Mauritanien geschlagenen Theile bee Lan-Die friegerischen, freiheitliebenten Bewehner R.s waren besonders als Reiter gefürchtet. Mafiniffa (f. b.), König ber Dafiplier, vereinigte bie einzelnen Romadenstamme Durch Cafar marb bas Land 146 vor Chr. rom. Broving. Die beju Ginem Staate. beutenoften Statte maren Sippo Regius, Cirta (j. Conftantine) und Lambafis, auf beffen großartigen Erilumern 1848 bie frang. Strafcolonie Lambefe (f. b.) angelegt murbe. Bgl. Davis, "Ruined Cities within Numidian and Carthaginian Territories" (Conbon 1862).

Munismatif (vom fat. numisma, Mung) nennt man bie hilfswisseussgelde fid mit ber Untersuchung, Bergleichung und Beschreitung ber Mungen und Medaillen aller Bölter und Zeiten beschäftigt. Man theilt die R. am besten in ate, mittelaterliche und neue ein. Die Kenntnig ber alten Mungen beschäftigt fich verzugsweise mit denen ber Brieden und Romer. Bei den römischen Mungen unterscheitet nun Fa milien. Die N. des Mittelaters umfast die Zeit von Untergange

bes Romifden Reiche bis Anfang bes 16. Jahrh. Die neuere R. beginnt mit bem 16. Jahrh., wo neben ben eigentlichen Courantmungen Die erften Schaus ober Dentmungen gum Borichein tommen. Dieje Beriobe daratterifirt fich baburch, bag ber Befdmad für Dungfammlungen erwachte. In technischer Beziehung beschäftigt fich bie Numismatit mit ber Difdung ber verschiedenen Detalle, bem Gewicht, dem absoluten Berth, bem mechanifden Berfahren ber Bragung ber Mingen u. f. w., auch nimmt fie Rudficht babei auf bas Diunge recht und Die Dinggefete ber verfchiebenen Bolter. Un ber Dlunge felbft unterfcheibet man bie "Borberfeite" ober ben Avers und bie "Rebrfeite" ober ben Revers. Bebes auf ber rechten ober vertehrten Seite geprägte Bilb ift ein "Thpus". Die R. nennt "Mobul" bie Größe ber Minge ober ihren Durchmeffer; "Feld" ben Grund, von welchem fich bie Thpen abbeben; "Ererge" eine fleine Stelle, Die man baufig unter bem Topus frei laft jum Anbringen einer Inschrift, Jahresjahl ober Devife, welche in geraber Richtung Die Scheibe bes Stude burchichneibet; "Umichrift", "Ranbidrift" ober "Legenbe" bie in runber Linie um ben Thons herumlaufenbe Inschrift; "Aufschrift" ober "Epigraph" bie auf bem Typus felbft befindliche Infdrift; "Infdrift" Die Befammtheit ber in ber Ditte ber Dinnge bie Stelle bes Typus einnehmenben Borte; "Geranbel" eber "Gefraufel" bie Reibe fleiner concentrifder Buntte, womit bas Bild zuweilen eingefaßt ift; "Geftrable", fleine Strice, bie vom Centrum bes Studs ober vom Jug ber Buchftaben aus nach verfchiebenen Richtungen bin verlaufen und burch Ausspriten bes unter bem Stengel gerquetichten Detalls bervorgebracht find; "Contremarten" nennt man folieflich bie auf antiten Dlungen angebrachten Abzeichen, welche ihnen einen andern Werth ober eine andere Bestimmung geben follten. Gine wichtige Aufgabe ber R. ift bas Ertennen ber falfden Mungen. In neuefter Beit werden Münzen mittels des elektro-galvanischen Processes sehr schen nachgemacht, so in New York z. B. die Münzen aus der Colonialzeit. Im Alterthum, wie im Mittelalter fand ein wisenschaftliches Studium der Münzen nicht statt, indeß scheint Petrarca zuerst eine Sammlung angelegt ju baben, Die er bem Konig Alfons von Aragonien ichiette, worauf bei Rurften und reiden Brivatperfonen bas Sammeln von Diungen eine Lieblingebeichaftigung murbe, woraus bie großen öffentlichen Mungfammlungen, wie bie ju Berlin, Dresben, Lonbon, München, Baris hervorgegangen find. In ben Ber. Staaten exifiirt bis jest keine umfangreichere öffentliche Sammlung, wohl aber zahlreiche Brivatsammlungen. Ein Bergeichniß ber vielen numismatifden Werte gaben: Lipfine, "Bibliotheca numaria" (Leipzig 1801) und Leitmann, "Berzeichniß fämmtlicher feit 1800 erschienenen numismatischen Berke" (Beißensee 1841) heraus. Ueber ben gegenwärtigen Stand der N. berichten die Beitschriften: "Numismatische Zeitung" (seit 1834 von Leitmann herausgegeben); "Revue numismatique" (Baris scir 1836); "The Numismatic Chronicle and Journal" (Conton, scit 1838); und "The American Numismatical Manual" (Philatelphia).

Rummuliten ober Rummulina, Gattung foffiler Foraminiferen, beren Schalen be-beutente Maffen ber festen Erbrinte, ben fog. R. - Raltfte in (auch in Nordamerita weit verbreitet) bilben und ben Ramen von ihrer Aehnlichkeit mit Mungen erhalten baben. Es find bis jett mehr als 50 Urten beschrieben worden. In Aegypten, mo bie R. bas gange Mottabam-Gebirge jufammengefett haben, aus beffen Steinen bie Boramiben erbaut mur-

ben, nennen bie Eingebornen biefelben "Pharao's Pfennige". Nuncupative will nennt man in England und Norbamerita ein munbliches Testament. Im Allgemeinen muß jedes Testament schriftlich sein; aber unter gewissen Umständen und bis zu einem gewissen Grabe bat auch ein mundlicher letzter Wille gesetzliche Kraft. In ben Ber. Staaten hangt bies von ben Befeten bes einzelnen Staates ab.

Runda, Townships in den Ber. Staaten. 1) In Mchenry Co., Illinois; 1548 E. 2) In Freedorn Co., Minnesota; 675 E. 3) Mit gleichnamigem Posts dorf in Livingston Co., New York, 2686 E.; das Polidorf ist Six der "Nunda Aca-

demy" (1865 organifirt, mit einer Bibliothet von 5000 Banben), bat 1189 E.

1) MIvar (Cabeça be Baca), einer ber alteften Erforicher bes norb. ameritanifden Continents, Genoffe bes Bamfilo be Narvaeg, bes erften von ber franifden Arone eingesetten Gouverneurs von Floriba. Beibe verliegen mit 5 Schiffen und 600 Mann Spanien, erreichten am 17. Juni 1527 San Dominge, am 12. April 1528 Florita und brangen, nach Gold fuchend, in's Innere vor. Nach einer befchwerlichen Reife fehrten fie an bie Rufte gurud, wo fie ihre Schiffe nicht mehr vorfanden, Die bereite bie Rudfehr nad Savanna angetreten batten. 5 Boote bauend erreichten fie nach Ueberwindung gabllofer Wefahren bie Dunbung eines Fluffes, mabricheinlich bes Miffiffippi. Bon ben Uebrigen nunmehr burd einen Sturm getrennt, verlief R. bas Boot und ging fiber Land nad Weften, bis er feiner Beschreibung gemag bas beutige New Mexico erreichte, beffen Be-

wohner bamale gerade von einer furchtbaren Spidemie beimgefucht maren. R., welcher medicinifde Renntniffe befaß, fleuerte ber Rrantheit und erlangte baburch einen bebeutenben Ginfluß auf Die verschiedenen Stamme. Rach langerem Hufenthalt, ging D. endlich in fubwestlicher Richtung und erreichte mit noch 3 Genoffen 1536 bie fpanifche Niederlaffung Caliacan an ber Pacific-Rufte. Er fehrte 1537 nad Europa gurud. 2) Bebro, gewöhnlich Ronius genannt, portugiefifcher Argt, geb. 1492 ju Aleagur be Gal, marb Brofeffor ber Mathematit gu Coimbra und toniglicher Rosmograph und ftarb 1577. Geine "Opera mathematica" (Bafel 1592) behandeln Geometric, Schifffahrt, Kartenprojection und Berbefferung aftronomifcher Inftrumente. Er wird auch für ben Erfinder ber Logobromifchen (f. b.) Linie und bes Monius (f. Bernier) gehalten.

Runica, Bostborf in Ottawa Co., Michigan. Runtius (lat. Nuntius apostolicus) ift ber Name für Abgesandte bes Papstes, welche biefer gur Ausübung bes Dberauffichterechtes und einer mit ber bifcoflichen Gewalt concurrirenten Gerichtsbarkeit in geistlichen Dingen in einzelne Lanber und Diecefen entfenbete. Als Stellvertreter bes Bapftes genoffen fie biefelben Chrenrechte wie biefer. In ben Emfer Bunctationen wurde 1785 beren Aufhebung für Deutschland beschloffen; dieselbe erfolgte amar nicht, boch haben bie Runtien infolge ber wefentlich geanberten Stellung bes Staates jur Rirche, ihre Jurisdictionen verloren und find gegenwärtig nur politische Gesandte bes Bapftes. Die n. baben an tatholifden Bofen meift ben Borrang vor anderen Bevollmächtigten. Im J. 1872 gab ce Runtien in Wien, München, Luzern, Paris, Mabrib und Lissaben. Bgl. Woser, "Geschichte ber papstlichen Runtien in Deutschland" (2 Bbe., Frankfurt 1788).

Ruphar (engl. Yellow Pond Lily, Spatter Dock), eine zu ben Nymphaeaceae (Water-Lily Family) geborige Bafferpflanzengattung, befitt gelbe Blumen, einen großen fünfblattrigen Reld, fleine unter ben Staubgefäßen verborgene Blumenblatter und eine oberftanbige, birnenförmige Frucht. In ben Ber. Staaten einheimische Arten: N. advena (Common Y.) mit ber Barietät N. variegatum, welche oft eine theilweise purpurroth gefarbte Blume hat; in stehenden Gewässern algemein; N. luteum (Smaller Y.), Seelanbel, aus Europa stammend, in Manahunt bei Philadelphia. Barietäten: N. Pumilum (Small V.), Blume '1,'—1 Zoll im Duerburchmesser, Platter 1—6 Zoll lang, den vorigen ähnlich; in Sümpsen und Teichen von New England an bis Pennsplvania und nordmarte; N. Polysepalum, mit großen Blumen und gablreichen Relchblattern, im Beften;

und N. Sagittifolia, von North Carolina an fubwarts.

Rurnberg, gweite Ctatt Babern's und ehemalige freie Reichsstadt, in fantiger Gegend gelegen, bilbet ein verschobenes Biered und wird burch tie von D. nach B. ftromente Begnin in eine nörbliche und fürliche Hälfte getheilt, welche nach den beiben hauptlirchen bie Loren zer und Sebalder Seite benannt werden. Die nörbliche Seite ist die ältere, bie fübliche murbe 1130 angebaut. Unter ben Bruden und Stegen, welche über die Begnit führen, zeichnet sich bie nach dem Muster bes Bonte-Rialto in Benedig erbaute Fleischbrücke aus. Bemerkenswerth ist auch die 1824 gebaute Kettenbrücke. Die Stadt ift von einer boppetten, mit Thurmen verfebenen Mauer umgeben. Zwijchen beiben Mauern besinden fich Anlagen und Garten. Die 4 Hauptthore (Spittler-, Frauen-, Laufer- und Neuthor) sind durch gewaltige runde Thurme geschützt. Ueberhaupt trägt N. ein gang mittelalterliches Geprage, boch hat feit Mitte bes 16. Jahrh. ber italienifche Styl ben altbentichen beeintradtigt, mahrend nur 3 Sauptbauten, bas Rathhaus, Die Aegibienfirche und bas Theater, medernen Urfprunge find. Di. hat 82,929 E. (1871). Die Straffen, welche wegen ber hugeligen Lage ber Statt oft thalmarte laufen, find meift eng und winte-Berichiebene Ramen ber Blate und Strafen erinnern an n.'s verbiente Danner, wie Durereplat und Sans Gache-Strafe. Ber und zwischen bem Frauen- und Spitt-Bom Frauenthor aus lauft bie breite Ronigeftrage lerthor liegen bie Babnbofe. gur St. Loreng-Rirche, 1278 erbaut und 1474 gang vollenbet. Der fconfte Theil ift bas Bortal swifden ben beiben Thurmen, von welchen ber eine 1865 burch ben Blit gerftort wurde, feibem aber wieder hergestellt worben ift. Der Rirche gegenüber liegt bas feiner Bauart und feines Alters wegen mertwürdige Nassauer-Baus. Ueber die Ronigsbrude gelangt man in ben norbl. Theil N.'s ober die Schalder Scite. Links liegt ber hauptmartt, einer ber iconfien Blabe Deutschlands, beffen verberer Theil burch einen 60 F. Soben Brunnen geziert ift. Um Marttplate fleht bie bom Raifer Rarl IV. unter bem Ramen "Unfer lieben Frauen Gaal", gestiftete taiferliche Rapelle, ein Meisterftud gethifcher Architeftur. Gin anderes fcones Bauwert ift Die tatholifche Frauentirche; binter ihr ber Banfemartt mit einer Ergfigur, bem Ganfemannchen. An bem Rathhausplate liegt bas Rathbaus, Diefem gegenüber bie Sebalbusfirche, Die ben Uebergang bes Rundbogenfthis

jum Spigbogenfinl zeigt. Der 100 Jahre frater gebaute, 1274 vollenbete Chor fiellt fic in ber reinften goth. Form bar. Die fteile Burgftrage führt zur Burg. Rabe am Gingange erhebt fich ber Beibenthurm und weiter unten auf bem Albrecht Durerplay Durer's Standbilt. In bem vormaligen Dominicaner- ober Bredigerflofter befindet fich die Stadt. bibliothet mit 50,000 Banben. Erft aus ber neuesten Zeit stammenbe Bauten find bas Telegraphengebaute an ter Stelle bes chemaligen Tuchhaufes, bie noch nicht vollentete Spnagege, außertem ift ber Bau eines Juftigpalaftes projectirt fur bas 1871 nach R. verlegte Appellationsgericht fur Mittelfranten und andere Beborben. Bon Bilbungeanftalten find vernehmlich zu nennen: bas Bumnafium, bie Realfchule, Runftidinle, Landwirthichaftsund Bewerbefdule, Santelefdule; Die neueften find tie tonigliche Juduftriefdule und bie flabtifde Bergmerisfdule; 1870 murbe tie confessionelofe Communalidule gegrundet, welche acgen 800 Couler jablt. And mit Bobltbatiafeites und Unterftutungeguffalten ift n. reich verfeben. Unter ben Sammlungen für Runft und Biffenschaft find Die Galerien in ber Moristapelle und im Canbauer Alofter, fowie bie auf bem Rathhaufe, bas Germanifde Dufeum (f. b.), Die Mertelfde Cammlung ju erwähnen. Mußerbem besieben verfchiebene Bereine fur Runft und Wiffenfchaft; Die Naturbifterifche Gefellichaft u. a. Bergnugungeorte find bie Rofenau, eine Barteninfel in einem Teiche, und bie zwei St. entfernt liegente Alte Fefte. R. fabricirt eine große Menge von Spielmagren, welche nach allen Wegenten verfantt werten, außerbem Metalle, Dieffinge, Loner-Baaren, Burtlerarbeit, Brongewaaren, Spiegelrahmen und Brillenglafer. Es bat Bapiere, Blattgolde, Binfele, Burftene, Dojene, Rabele, Farbene, Tulchtaftene, Gifene, Stablwaarenfabriten und bie größte Ultramarinfabrit in Europa, sowie viele Dafdinenfabriten, Runfterudereien und Budbandlungen. Bablreiche Cantelebaufer verbreiten bie mannigsattigften Baaren, an beren Berfertigung auch bie nachften Derfer theilnehmen. In neuefter Beit hat fich bie Babl tiefer Ctabliffements bebeutenb vermehrt und von benfelben ift namentlich bie Dafdinenfabrit von Scharrer & Comp. bervorzuheben. In Stelle bes früheren Bewerbevereines ift bas "Baberijde Bewerbemufeum" getreten. In einer Urfunde Beinrich's III. wird D. jum erften Dale ale Castrum Norenbere und beutiche Reichefestung, erwähnt. Derfelbe Raifer verlieh bem Orte Darftrechte. Unter Konrad III. bebnte fich D. bebeutent aus. 1127 heißt D. fcon Civitas. Unter Beinrich IV. ericheinen ale Burggrafen von R. bie Grafen von Bollern. Durch Friedrich II. erhielt D. 1219 fein erftes reichstädtisches Privilegium, und von ba an fangen bie Streitigteiten mit ten Burggrafen an, wodurch allmälig Kräftigung und Confolibirung bes flabtifden Gemeinwefens hervergerufen murbe. 1356 murbe in R. Die "Golbene Bulle" algefafit, und fpater mar bie freie Stabt baufig ber Gie verfchiebener Reichstage. Mm 13. Juli 1532 ward ber erfte Religionefrieben in D. gefchloffen. 1632 hatten Die Schweben bei D. ein verschangtes Lager, mahrend Ballenftein benfelben auf ber Alten Feste ebenfalls verschangt. gegenüber ftant. Bei ben Beranberungen, bie burd ben Reichsbeputationsaussiduf 1803 in Deutschland hervorgerufen wurde, behielt R. im Befentlichen bie Reichsfreiheit. Es hatte ein Gebiet von etwa 30 D.-M., bas größte unter allen Reichsftäbten, mit 6 Landftaten, ber Fefte Lichtenau und ber Universität Altborf. Durch bie Rheinbundacte fam R. zugleich mit seinem Gebiete an Babern. Im Jahre 1866 war R. vom 31. Juli bis zum 10. Sept, von preufifchen Truppen befett. Seit bie Ctatt 1866 ale Baffenplat aufgegeben ift, bat man angefangen, Die Dauern niebergureifen, tie Stadt felbft ausgubebnen, und tie Graben auszufüllen. Bu tiefem 3mede haben tie Stattbehörden ein Anteben von 2,268,850 fl. gemacht, welches außer oben genanntem 3mede ju Meubauten von Bruden, Anlage eines Barts u. f. w. verwentet werben foll. N. war bie Beimat Martin Behaimb's, Beter Bele's, Albrecht Direr's, Beter Bifder's, Sans Cache' und anterer berühmter Manner. Bgl. Maner, "R. und seine Mertwurdigfeiten" (3. Aufl. 1861). Ruß (nux, engl. nut) in ber Botanit jede Frucht, beren holzige ober leberartige Bulle

Muß (nux, engl. nut) in der Botanit jede ferucht, berein holzige oder tederartige Hille undeutlich geschichtet ist und nicht aufspringt, wie die Hickory- und Haselnuß, die Buchcete, Eichel und Marene. Im gemeinen Leben nennt man aber alle von einer Frucht- oder Samenschale umschlesenen Früchte, die nicht von selbst aufspringen, Rüsse und Palmennuffe, die ber vorzugsweise bie hidernnuß, Haselnuß, Walnuß, die Kotos, und Palmennusse, die

Stachel- ober Baffernuß und bie Erbnuß.

Rugbaum, f. Balnugbaum.

Rufbaum, Jobann Nepomut von, hervorragender beutscher Chirurg, geb. am 2. Sept. 1829 ju Minden, pratticirte seit 1851 im Linderbedpital tasellst, wurde 1852 Alfistent ber dirurgischen Abtheilung im Allgemeinen Arantenbanfe, habilitirte sich 1852 Alfistent er die 1852 kafe Privatvocent, erhielt einen Ruf als Prosesson der Chirurgie und Augenheilunde nach Barich, blieb jedoch, zum ordenkt. Profesior in seiner Baterstadt ernannt, baselbst und wurde 1867 geadelt. Beim Ausberuch des Krausssissische untiden Arieges (1870) ward A. Generaturt des fleden Freiches Rrieges (1870) ward R. Generaturt des fleden Freiches (1871) behandelte er eine große Anzahl Berwündeter in seiner Privatanstalt und macht die wichtige hirurzische Entbedung, daß Krämpse geheilt werden tonnen, wenn nan die Verven die an tas Kudenmart klossez, sie bann behnt, zieht und wieder mit haut bebeckt. Seine bebeutenden Schriften sind "Die Pathologie und Therapie der Anthologen" (München 1862), "Bier chirurzische Briefe an seine in den Arieg ziehenden ehemaligen Schiller" (München 1866), "Ovariotomien" (ebb. 1869).

Rugbinfe (Soloria; engl. Nut-Rush), in Amerita einheimische Psianzengattung, umfast ausbauernde Psianzen mit dreiedigen, blattigen Stengelin, meistentheils aus einem treisdemben Burzesstendernde, mit dereiedigen, blattigen Etengelin, meistentheils aus einem treisoder Simpsen vor. In den Ber. Staaten einheimische Arten sind: S. triglomerata, mit
2—3 F. hohem Stengel und breitsimienstrungen, rauhen Blättern, den Bermont dis Wisconsin und weiter sischigt; S. reticularis, mit 1 fuß behem Stengel, dem öslitächen Massachusetts dis Birginia und füdwärts; S. laxa, öslitiges Massachusetts, New Icrsen, Bennsploania und südschigt; S. reticularis, mit 18 Boll hoch, Blüten weniger zahlerich,
eiten in den Rwe Englandstaaten und New Oyrt, häusiger im Siber; und S. verticillata,
Stengel 4—12 Zoll hoch, Blüten schwach wohlriechend, Früchtden nur 1/2 Linie lang;

machft ven New Port bis Didigan und fübmarte.

Rughader (engl. Nuthateh) Bogelgattung, über Europa, Afien, Auftralien und borjugsweife in Nordamerita verbreitet. Die typische Gattung Sitta befitt einen ber Ropflange gleichen Schnabel, turge Beine und einen turgen breiten Schwang. Dit großer Beweglichteit laufen fie an ben Baumen auf und nieber, und zwar ohne zu bupfen, fo bag ihre Bewegungen eber benen einer Daus als eines Bogels gleichen. Gie nahren fich von Infetten. In ben Ber. Staaten und Canaba find einheimisch: Der Beigbauchige N. (S. Carolinensis), ungefahr 6 Boll lang, Die Blügelfpannung beträgt 11, Die Große bes Schnabels %, Boll, berfelbe ift fcwarz, bie Bris buntelbraun, bie hauptfarbe afchblau, Ropffpibe und Raden fcwarz, Ropffeiten aber ben Augen weiß, Unterschwang- und Beinfebern braun, Die übrigen unteren Bartien weiß. Derfelbe ift ein fluger Bogel, baut fein Reft in Baumloder, legt 5-6 gefledte Gier, fliegt fonell, ift über bas gange öftliche Norb. amerita verbreitet und wird im Westen burd ben Caffin (S. aculeata) erfett, welcher fich vorzugeweise burch einen mehr ichlanten Schnabel unterscheibet. In ben Gubftaaten brutet ber Beifbauchige R. in einer Gaifon zweimal; feine Laute bestehen hauptfachlich aus Dafentonen. Der Rothbaudige Dt. (S. Canadensis) ift 41/, Boll lang. Diefer Bogel ift faft über gang Nordamerita von South Carolina bis Nova Scotia, vom Atlantischen bis jum Bacififden Decan verbreitet, legt weiße, rothpunttirte Gier; viele bleiben auch im Winter in ben nörblichen Staaten, mo fie bann in ben Strafen und Farmen tes Futters halber gablreich ericeinen. Der Branntopfige R. (S. pusilla), in ben Gubftaaten einbeimifch, ift 4 Boll lang, lebhaft, nicht ichen und befitt eine ungemein angenehme Stimme. Der Californifche D. (S. pygmaea), von ber Große bes Borigen, bem er fchr abnelt, nur bag bas Braun bes Ropfes einen olivengrunen Anstrich hat. Dan findet ihn vom Bacific-Ocean bis zu ben Rody Mountains. Bon ben anfernordamerifanischen Arten ift befondere hervorzuheben ber Europaifche R. (S. Europaea); einer ber größten biefer Gattung bat 101/, Bell Fillgelfpannung und einen 1/, Bell großen Schnabel, ift oben blau-grau, Rehle und Bangen weiß, hinter ben Augen ein fcmarzes Band, unterer Theil rothlich gelb, Seiten braunroth, laft fich jung leicht gabmen, alt aber gefangen, gerftort er in furger Beit alles Bolg bes Rafigs und tobtet fich baufig felbft burch allgu eifriges Arbeiten, um feine Freiheit zu erlangen. Anbere Arten biefer Gubfamilie find: Sitella, in Auftralien, baut ein tunstreiches, fleines Reft in die Zweige ber böchten Baume, so bag es fehr schwer zu entbeden ift; Acanthisitta, auf Ren-Seeland in Gebuschen, wo sie eifrig Inselten und Larven nachstellen; Dromodendron mit ber einzigen Species D. leucosternum in ben Balbern von Chili, wo fie fich eifrig mit ber Berfolgung von Rafern und Infekten beicaftigen.

Rubtrabe, auch Rughaber genannt (Nucifraga, engl. Nut-Cracker), frabenartige Bogelgattung. Die einzige ameritanische Art ift N. columbiana, dieselbe bewohnt die westlich von ben Roch Mountains gelegenen großen Wälder, ift aschfarben, nit schwarzen

Schwingen, und mißt einen Fuß in ber Lange.

Mufation (vem fat. nutatio, von nutare, manten) eber Schwanten ber Erbage, neunt man die von Brablen entbedte periodische Beränberung in der Nichtung der Erbachje, welche C.-L. VIII.

infolge ber Anziehungetraft bes Monbes auf die abgeplattete Erdingel entsteht, und nach ber die verlangerte Erdachse im Weltraum innerhalb 181/, Jahren eine fleine Ellipse be-

ichreibt, beren Achsen 19 und 14 Gefunden betragen.

Ruttalith, ein nach Austal benanntes Mineral, eine Barietät bes Scapolith, ist weiß bistumusigerunn, wechselt ftart in seinen Insammenschungen (Riesel-, Thon-, Talte und Kalterte, Eisen, Natrum, Kalium, Wosser). Die Hörte beträgt 5—6, bos spec. Gewicht 2... Fundert: Bolton in Massachusetts. Die in Chelmsford, Massachusetts, vortemmende tryssallinische und massiche Barietät des N., mit grauem, grünem und röthlichem Unsstum, dat Dana Chelmsford, bei messennt.

Ruttall, Thomas, Naturspricher, geb. 1786 zu Porschier, gest. zu St. Helen's, Lancaschier, England, am 10. Secet. 1859; sam als Buchdynder nach ben Ber. Staaten und vieweite seine Mussestunden nach en Eutstum der Botanit und Geologie; bereiste die meisten Staaten der Union, besuchte die Großen Seen und oberen Arme des Mississprich, suhr 1810 den Wisser und die ergesche Archiverschaft und erforschte 1819 den Artansas Niver und die benachdarten Regionen. Bon 1822—1834 Prosession und lieferte eine Beschreibung der Pstanzen und Salthiere siener Gegenden. Er schriede n. a.: "Birds of the Unived States" (1834), "North American Sylva" (1842); und "The Genera of North American Plants" (1843).

Rutlichteitsfpftem, f. Utilitarismus.

Nux vomica, f. Brednuß.

Rhanza ober N h an sa, b. i. großes Wasser, von den Arabern Ukerewe, enon der im südichen Theile gelegenen, gebirgigen und waldigen Iheike gelegenen, gebirgigen und waldigen Ihse kreiwe, genannt, ein von Speke (b. d.) 1888 im äquatorialen Olfastria in 3100 K. Söbe ausgesunderer und von ihm Sietoria-N. benannter See. Das Südende des Sees, welcher sich dis 3½,º nördl. Br. ausbehnen soll, siezt in 2º 30' südl. Br. Er entsält viele Inseln, und seine Ukre sollen einen höchst malerischen Anblied darbieten. Bon W. ber mündet in ihn der auf der Vernze zwischen Uganda und Karaghwe sließende Kitangule. In der Mitte seines Nordusers tritt der dis 2000 K. breite Kari-Kluß (Nil) aus ihm aus, welcher in 2½,º nördl. Br. die Karumaund Murchisensälle bildet und dei Magungo in den Albert - N. mündet. Nach Speke's Angaben unterliegt es keinem Zweisel, daß diese letzter See das große Reservoir des Kit sit. Byl. Speke, "Journal of the Discovery of the Source of the Nile" (London. 1863), deutsch 2 Bde., Leipzig 1864); Baker, "The Albert-Nyanza" (2 Bde., London 1866).

Rhafia, Rhafii ober Nyanbida, großer See im füdöstlichen Afrika, 10 M. nörblich von Schirma beginnend, liegt 1428 F. über dem Meere, 80 M. von der Küfte culferni, wijden 11° und 14° 25' fübl. Ar., nud bildet ein schmales, über 50 M. langed Wasserbeden von 300 D.-M. und großer Tiefe; dasselbe zerfällt in zwei Abtheilungen, den sübslichen kleinen See (Rhandicka-Ndego) und den nördlichen großen See (Rhandicka-Ndego) und den nördlichen großen See (Rhandicka-Ndego) und den nördlichen großen See (Khandicka-Ndego) und den nördliche großen See (Khandicka-Ndego) und den nördlichen großen See (Rhandicka-Ndego) und den nördliche kleine Inferindung stehn, während einige Weilen landeinwärts bewaldete Grantiberge bis 5000 F. aufsteigen. Am Word- und Verdostufer treten die Berge bis unmittelbar an den See. Am Südende wird der See schimal und entläst unter 14° 25' den in Katarasten und Stromschnellu zum Zambese siegenden Schire. Der See wird von Regerstämmen untwohnt, welche Livingstone unter dem Namen Marimbe-Bolt zusammnschaft. Auf der Hochebene im W. des N. wohnt das große Velt der Narawi mit der Hauptkat Muzinda.

Rhborg ober Rholorg, feste Seeftabt im Amte Swendborg ber danischen Insel Fallen mit 3802 E. (1860), ift eine wichtige Sation für Kriegschiffe. Früher wurde hier der Zoll für die der Großen Belt passifienden Schiffe graabtt. N. ift der regelmäßige Ucberschriedert nach Korsör auf Secland. Die Stadt, ursprünglich das 1170 von Herzog Knud erbaute Schis N borr igh, erhielt 1271 Stadtrecht, war im 12.—15. Jahrh. bäufig Sib des Neichstags und, besonders im 16. 3ahrh., der Schauplah blutiger Käupfe zwischen

ben Danen und Schweben.

Nyckaginaceae (Four-O'clock Family), eine Psianzenordnung ber Dikotyledenen, umfast jährliche und ausdauernde Aratuter, Sträucher und Baune, ift in tropischen korzinglich in Sudamerika einheimisch und besteht in etwa 14 Gatungen aus mehr als 100 bekannten Arten. Die Ordnung hat meist knotig gegliederte, rundliche Stengelund Acste, gegenständige Blätter, und winkelständige Blüten. Einzelne Arten haben prachtvolle, wehlriechende Blumen und werden häusig, wie die zur Gatung Mirabilis gehörende sog. Wund extlung wird ber be der Auflagen gezogen.

Bon einer andern Art biefer Gattung, M. Jalapa, glanbte man früher irrihamlicher Weife, baß fliedie ächte Jalapa hervordringe, während ihre Knolle boch nur geringe Bestandbriele jener hat. Die Wurzeln vieler Arten sind fleischig und haben eine purgiernde und emetische Wirtung. In den Ber. Staaten ift die Gattung Oxydaphus die einzige; dieselbe umsaßt auf den westlichen Chenen in großen Mengen wachsende Kräuter, mit viden, auskauernaben Burzeln und meist traubensorm gestellten, fleinen Blüten. Art: O. nyctagineus, ziemlich glatt, der 1—3 f. hohe Stengelist miederholt gegabelt, hat verschiedenartige ovale, herz, oder lanzettschmige Blätter und 3—5 blütige Trauben. Die N. sommen an selstgen von Biseconsin und Illineis sidd und wellwärts vor.

Rie, James B., amerit. Bundesfenator, geb. am 10. Juni 1815 in Madison Co., Rem Port, ftubirte die Rechte und ließ sich bann in New Port nieter. Beim Ausbruch bes Burgertrieges im Begriffe in die Armee einzutreten, ernannte ihn Lincoln jum Gouberneur von Revada, und als biefes Territorium jum Staat erhoben wurde, erwählte ihn 1864 die republifanische Partei besselben in den Genat der Ber. Staaten. 3m 3. 1867

murbe er abermale (fur ben Termin von 1867 bis 1873) jum Senator ermablt.

Rherup, Ra 8 miu 8, banischer Literathistoriter, geb. am 12. Marz 1759 auf Hinen, wurde 1796 Professor er Literaturgeschichte in Kopenhagen und start am 28. Inni 1829. Er schriebt: "Spieilegium bibliographicum" (Kopenhagen 1782—83), "Symbolae ad literaturam Teutonicam" (ebb. 1787), "Höstrich statistische Darkeltung bes Zufanbes Danemark und Vorwegens in älterer und neuerer Zeit" (4 Bbe., 1802—6); gad mit Kraft ein Gelehrtenseiten über danische, norwegische und issandiche Schriftselter (2 Bee.,

1820; fortgefett von Erelem, 3 Bbe. und Supplemente, 1841 ff.) beraus.

Rytjöbing, der Name breier Secstädte in Danemart. 1) Stadt auf der Insel Mors im jittländischen Amte Thiestelle (N. paa Mors), 57% M. nordwestl. von Wierg gelegen, hat 2100 E. 2) Stadt an der Nordküste der zinsel Secal Wisself Secal Wisself

Mhföping, Dauptstatt bes gleichnamigen Lans in ber schwebischen Lanbschaft Sobermantland, an einem Busen ber Ofice reigend gelegen, hat 4282 E. (1869), Anch., Boll., Baumwoll aud andere Kabriten, Schiffsversten und Mühlenwerte. Bor ber Nortwestefeite ber Stadt liegt bas Neue Schloß; bas 1665 ansgebrannte Alte Schloß war häusig die

Refibeng ber alten Ronige. 1719 murbe R. von ben Ruffen verheert.

Nymphaea, eine zu ben Ahmphaeeen gehörige Gattung von ansbauernben Wasserpson, in allen Erbtheilen einheimisch, besonders aber in tropischen Gegenden mit langseitielten, großen, schwimmenden Blättern und sich über ben Wasserpsiegl erhebender, resemähnlichen Blüten. Mehrere Arten dienen als Arzuei- und Zierpslanzen; die Burzeln einzelner werden hier und da gegessen oder in der Gerberei verwendet. Dervorzuheben sinds. N. odorata (Si fir ich den de Van affert litte in den öflichen und sidtichen Gegenden der Ber. Staaten einheimisch, mit 5—9 zell großen Blättern, weißer Blume, deren Relch im Durchmessen ber die bis 51/2 zoll mißt, auf Seen und an stillstiegenden Gewässern wachen nab der europäischen K alda (Weiße Wasser und an stillstiegenden Gewässern wachen woderat minor, mit steineren Blättern und Blüten. N. tuderosa (Knollen tragende Wassertilie), mit 8—15 zell großen Blättern; der Relch hält 5—9 zoll im Durchmesser, in den mittleren, westlichen und füllstießen Staaten einheimisch. N. Lotus (Regyptische Lotesblume) in Achypten und die prächtige Vietoria regta (1. d.) in Südamerita.

Rymphen (griech. nymphe, junge Frau, Mädchen), in ber griechischen Götterlehre weibliche Gottheiten niederen Kanges, welche als wohlthätige Geister und als Personisstationens poes pflanzlichen und thierischen Lebens gedacht wurden. Ihr Wirtungstreis war ausschließelich die Oberstäche der Erbe (Gewösser, Wälder, Gotten, Berge), wo ihnen Milch Del, Honig und Lämmer geopfert wurden. Bon den N. sind hervorzuheben die Orwaten, Gamaddung und Lämmer geopfert wurden. Ben den N. sind hervorzuheben die Orwaten, Hamaddung und Lämmunden, Dreaden (Bergnymphen), Limmiaden (Wiesennymphen), Napaten (Dain- und Thalnymphen), Nereiden und Occaniden (Meernymphen), Napaten (Duellnymphen), Botamiden (Flusinymphen) u. a. 3n der Kunst werden die N. in jugendlicher Schönheit, nacht ober leicht besseicht, die Wassernymphen insbesondere mit

Bafferfrugen ober Dufcheln in ben Banben bargeftellt.

Ahmphenburg, Dorf und tonigliches Luftichlof im baberifden Rreife Dberbabern, in ber Nabe von Munden, wurde 1663 von der Auffürstin Abelbeid angelegt. R. hat 2 Kirchen, 1 Kapelle, eine Porzellanfabrit und ein Erziehungs-Justitut fur Mabchen. Dier

wurde am 18. Mai 1741 ein Tractat zwischen Babern und Frankreich zur Theilung ber öftreichischen Länder abgeschlossen. Im Schlosse webnten Napoleon I., Alexander I. und Franz, und König Wazimilian I. von Bayern starb baselbs (Ott. 1825). Berühnt ist ber nach franz. Muster angelegte, großartige Park mit imposanten Wasserwerten, 90 F. aussteigenben Springbrunnen, der Magbalenenklause, Cremitage, Pagedenburg und Gewächsbäusern.

Rymphomanie (vom griech. nymphe, Madchen, und mania, Wahnsinn), nennt man bas franthaft gesteigerte Berlangen nach Geschiechtsgenuß bei Madchen und Frauen. In wielen Fällen beruht bie N. auf Krantseiten ber Geschiebergane und schwindet mit Beseitigung bes Grundübels; in anderen sind. Würmer, Ausschläge, oder andere Reize die Ursache. Auch in diesem Falle ist die N. mit Entsernung der Ursache zu heben. Tritt die Krantseit insolge vom Lesen schles Bicher u. f. w. auf, so muß die Behandlung eine rein psychische sein, da die R. überhaupt ihren Grund neisstenkeils in durch verschrte Erziehung und unverständige Lebensweise bervorgerusenen, psychischen Sternungen hat.

Myon (Neus), Stadt im schweiz. Kanton Ba abt, am Genfersec, hat 3417 E. (1870), bebeutende Gerbereien und Habencesabrifen. Das alte Schieß, im reman. Sthl, ist ein interessanter Bau aus dem 12. Jahrh. In der Ahr liegt in reizender Umgebung das Landgut Bergerie, Lieblingsausenthalt und Eigenthum des Prinzen Napeleon.

Nyssa (Tupelo, Pepperidge, Sour-Gum Tree), eine zur Hamilie ter Cernaceen (Dogwood Family) gehörige Pflangengattung, umfast Baume mit wechselfländigen Blätten wid grünlichen Blumen, welche zugleich mit den Blättern zum Bertchein Iennmen. Die Gattung ist nur in den Ber. Staaten einheimisch und wurde N. benaunt nach dem Namen einer Rhmphe, weil die eriginelle Species im Wasser wächst. Arten: N. multissora (engl. Tupelo, Pepperidge, Black oder Sour-Gum Tree genannt), mit verschrt eisermigen Blättern, fruchtbaren, langgestielten Blumen und eisörmigen, kläulich schwarzen, ungesäbr 1/2 Boll langen Früchten. Der Baum ist mittelgroß, mit horizontalen Aesten und leichtem, sachen Keishelz, wie bei der Buche; dos helz sie dicht geadert und schwer spaltbar. Die Blätter verwandeln im Serbs ihre Karbe in ein schwei der Carmossurcht; mächt auf stuchtem, reichem Beden von Massachielts an die Ilnois und west- und südmärts. N. unistora (Large Tupelo), Blätter länglich eter oval, lang gesielt, Frucht länglich, blau, größer als 1 Joll. Bortommend im Wasser und in Morästen im Birginia, kentuch und weiter südwärts. Das leichte Solz der Burzeln wird zu Karsen benutt.

Ryftab, Seestadt im finnlandischen Gouvernement Abo. Björneborg, am Bottnischen Meerbusen, den Alandsinschn gegenüber, gelegen, hat 3258 E. (1866), welche bedeutenden handel mit holz und Leinwand treiben und Wolf. Leingug und Strumpswaren versertigen. Am 10. Sept. 1721 wurde hier zwischen Schweden und Ruß-

land ber ben Morbifden Rrieg beenbenbe Friebe gefchloffen.



De ber 15. Buchstabe im beutschen Alphabet, im lateinischen ber 14, ist ein Bocallaut, entstanden aus ber Bermischung von "a" und "u". Das Schriftzeichen rührt aus bem phonizischen Alphabet ber, bessen Aln (Auge), wie im Hebräschen der volle form des Auges barstellend, von ben Griechen zur Bezeichnung des O-Lautes gebraucht wurde. Das griechische Alphabet hat zwei Schriftzeichen sur dez eine den kent der ben furzen, das andere ben langen Laut bezeichnet, O mikron und O mega; als Zahlzeichen im Griechischen bedeutet o' 70 und "o 70,000, " 800 und " 800,000; im Lateinischen sie Griechten der Brügen bedeutet o Dbeins (s. d.). Orphen (Sauerstoff), Deste, auf französsischen Wänzen die Wänzen die Wänzelber Wänzen die Wänzen der Vollen, auf französsischen Wänzen die Wänzelber der Vollen, auf französsischen Wänzen die Wänzelber der vollen der vollen der keines der vollen der

of gehalten und gemeiniglich auf abelige Berfunft bezogen. In ben Ber. Staaten ift O. bie Bezeichnung bes Ctaates Dhio.

Dat. Townsbip in Dille Co., Jowa; 748 G.

Dat Creet, Township in Milmautec Co., Bisconfin; 1959 E. Datbale. 1) Township in Howard Co., Jowa; 176 E. 2) Township in Bashington Co., 456 E. 3) Dorf in Shelby Co., Miffouri.

Datfield, Tomnibipe in ben Ber. Staaten. 1) In homard Co., Joma; 405 C. 2) In Rent Co., Dichigan; 1092 E. 3) In Genefee Co., Rem Dort; 1471 E. 4) Mit gleichnamigem Boftborf, in Fond bu Lac Co., Wiscoufin; 1361 C. Datfield. 1) Boftborf in Frantlin Co., Miffonri. 2) Boftborf in Berry Co.,

Dbio. Daffield Centre, Boftborf in Fond bu Lac Co., Bieconfin.

Dat Glen, Boftborf und Township in Steele Co., Dinnefota; 344 E.

Dat Grove, Lownibipe in ben Ber. Staaten. 1) 3n Benton Co., Inbiana; 1293 E. 2) In Anota Co., Minnefota; 198 E. 3) In Bisconfin: a) in Fairfielb Co., mit gleichnamigem Boftborf, 2105 E.; bieg bie 1852 Fairfielb. Das Boftborf bat 839 E.

Dat Grabe. 1) Boftborf in Chriftian Co., Rentudy. 2) Boftborf in Jadfon

Co., Diffouri.

Dalham, Township in Borcester Co., Maffachufette, 860 E. Dat hill. 1) Dorf in Late Co., Illinoie. 2) Bostborf in Greene Co., New

Port. 3) Boftborf in Jadfon Co., Dhio.

Datland, County im fuboftlichen Theile bes Staates Dichigan, umfaßt 900 engl. D.-M. mit 40,867 E. (1870), bavon 708 in Deutschland und 31 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 38,261 E. Das Land ift bugelig und im Allgemeinen fruchtbar. Sauptort: Bontiac. Demotr. Majoritat (Gouverneuremahl 1870: 528 St.).

Daffand, Stadt in Mameta Co., California, an ber entgegengefebten Seite ber Bay von San Francisco, welche bier 7 Dt. breit ift. Die Stadt, 1854 als City incorporirt, bat 10,500 E. (1870); 1543 (1860). Das Temnfbip bat außerhalb ber Stadtgrengen 11,104 E. D. ift Gig ber Staatsuniversitat, eines Taubftummen- und Blindeninfti-

tute. Es ericeinen 3 tagliche Beitungen in engl. Sprache.

Datland, Townfhips in ten Ber. Staaten. 1) In Schupler Co., Illinois; 1026 E. 2) In Jowa: a) in Frantlin Co., 319 E.; b) in Louisa Co., 604 E. 3) In Alleghany Co., Warpland; 1396 E. 4) In Freeborn Co., Minnesota; 412 E. 5) In Bennfplvania: a) in Butler Co., 926 E.; b) in Guequebanna Co., 1106 E.;

c) in Benango Co., 1082 E. 6) In Jefferfen Co., Bisconfin; 1871 E.

Daffand, Boftborfer und Dorfer in ben Ber. Staaten. 1) Boftborf in Coles Co., Illinois. 2) Dorf in Dubuque Co., Jowa. 3) Poliborf in La Clebe Co., Miffouri. 4) Boltborf in Livingston Co., New York. 5) In Ohio: a) Postrorf in Clinton Co.; b) Dorf in Fairstob Co.; 6) Postborf in Douglas Co., Dregon. 7) Dorf in Brouibence Co., Rhobe 36lanb. 8) Beftborf in Diorgan Co., Beft Birginia.

Datland, Derfin South Brant Co., Proving Ontario, Dominion of Canaba, hat

1104 E. (1871).

Datland College, Dorf in Claiborne Co., Miffiffippi.

Datley, Township und Bostborf in Macon Co., 3llin ois; 1137 E.

Dat Ormard, Boftborf in Orleans Co., Rem ?) ort.

Dat Ordard Creet, Blug im Ctaate De w Dort, entfpringt in Genefee Co., flieft in

nördlicher Richtung und muntet in ben Late Ontario, Orleans Co.

Datville, Boftborfer und Dorfer in ben Ber. Staaten. 1) Boftborf in Mouroe Co., Michigan. 2) Dorf in St. Louis Co., Miffouri. 3) Dorf in Union Co., Rorth Carolina. 4) Dorf in Otfego Co., Rew York. 5) Boft.

borf in Appomator Co., Birginia.

Dafen (griech, oasis, ber toptifchen Sprache entlehnt) merben fruchtbare, mafferhaltige Lanbichaften in ben Buften, namentlich bie bewohnten und anbaufabigen Stellen ber nordafritanifden Santebenen genannt. Die D. Afrita's tonnen fammtlich ale Bluftbaler angefeben werben, nur bag fich bas Waffer unter ber Dberflache befindet, und ward insbefonbere feit 1856 in ber Algerifchen Gabara burch Anlage artefifcher Brunnen bie Babl ber fruchtbaren Lanbstreden bebeutent vermehrt. Berühmt, und bereits im Alterthume angefiedelt, ift bie Dafe bes Inpiter Ammon, bas heutige Gimab (f. Ammonium).

Dagaen ober Dajaca. 1) Staat ber Bundeerepublit Mexico, fruber Ante-quera genannt, bis 1821 Intendang bes Königreiches Neu-Spanien, grengt im R. an die Staaten Buebla und Beracruz, im D. an Chiapas, im B. an Guerrero; im G. wird es mit einer Ruftenlange von 300 engl. Dt. vom Stillen Deere befpult und bebedt. bie oceanifde Wafferideibe und ihre fubliden Abbange einnehmend, eine Flache von 27,351 engl. D.-DR. Das Terrain ift überall von ben Gebirgefetten ber Gierra Mabre burchjogen, zwischen welcher größere und kleinere Thalebenen sich bie Flusse entlang erstreden. Die höheren Partien bes nordwestlichen Theiles (Wixteca alta) gehen in die mexicanische Bochebene über; ber niedrigfte Theil ift im D. am Ifthmus von Tehuantepec. Die bebeutenbsten Geben find La Sirena im District von Miahuatlan, ber Chicabuartla und die Sierra von Itundujia im Diftr. Teposcolula, ber Coiconan im Diftr. huajuapan, ber San Felipe bel Agua im Diftr. Dayaca und im Diftr. Billa Alta ber Jilotepec, Diges und, ber bodite von allen, ber Campoaltepec (10,472 F.), von beffen Ruppe fowohl ber Spiegel bes Golfes als ber bes Stillen Diceres fichtbar ift. Der nörbliche Theil bes Staates gebort mit bem Rio Grande be Quiotepec und bem Rio be Billa Alta ben Flufgebieten bes Fapaloapan (f. b.) und bes Coatacoalcos an; im D.Beften finbet fich bas Quellgebiet bes R. Tlapaneco, eines Nebenflusses ves Mescala (f. b.). Der bebeutenbste Fluß ist ber Rio Berbe (184 engl. M. lang), aus bem nörblich von ber Stabt Daraca entspringenden Atopac und bem ans ber Dirteca tommenben R. te Teposcolula gebilbet. Auf bem Ifthmus von Tehuantepec muntet ber von R. B. aus ben Bergen von Quiedapa tommente Rio be Tebuantepec (103 engl. Dt. lang) mit feinem Rebenfluffe Tequififtlan. Bon ben vielen tleinen Ruftenfluffen find nabe ber Brenge von Guerrero ber Ometepec ober Ganta Catalina, ber Copalita und, in die Lagunen von Tehnantepec munbend, ber R. Juchitan, Chicapa und Oftuta zu nennen. Ruftenlagunen find ber See von Chacahua mit 18 engl. D.-M Oberfläche, welcher 13 engl. M. öftlich von ber Barra tes Rio Verte ninntet, und bie Lagunen von Tehnantepec, welche fich in Die Ruftenlagunen von Chiapas fortfeten. Die Bebirge treten fast überall fo bicht an bie Rufte beran, baf (bie Ifthmusufer ausgenommen) nur einzelne, von in's Dieer geschobenen Borgebirgen getrennte, fleine Rufteuthaler fich Bon biefen find mehrere ale Safen benutt; fo Buerte Angel, burch eine neuangelegte Fahrstraße mit ber Stadt Daraca verbunden und Gnatulco. Außer diesen sinden fich die häsen Chacahua und La Bentosa, der lettere, so wie Buerto Angel dem ausmärtigen handel geöffnet. Alle Klimastufen sind im Staate vertreten, was, bei der großen Fruchtbarteit des Bobens, den Produtten aus dem Pflanzenreiche eine große Mannigfaltigfeit verleiht. Erbbeben fint baufig und beftig. Die Coave bes Dimeralreiches, welche ber Staat birgt, find bisber nur in geringem Mage bearbeitet worben. Es findet fich Gelb, Gilber, Blei, Gifen in 16 Minenbezirken. Bon 58 bearbeiteten Bergwerken wird in 2 auf Gold und Gilber, 24 auf Gold, 27 auf Gilber, 3 auf Gilber und Blei und 2 auf Blei allein gebaut; 63 Minen fteben ftill. Die Gifenbutten, feit 1842 im Bange, liefern ben Bebarf für ben Staat und führen auch Stabeifen nach Buebla ans. Gin grofferes Steintoblenlager ift neuerdings entredt worben. Der Aderbau liefert vorzugsweise Dais, Beigen und Berfte; Reif in bem Diftr. von Jamiltepec, Bulque aus ben Daguep- und Nopal-Pflanzungen in ben Diftritten von Daraca und Gjutla; Buderrohr, Tabat (Diftr. Tlagiaco), Raffee (befondere berühmt ber von Billa Alta), Indigo (Diftr. Tehuantepec) und Cacao. Die einft bebeutenbe Baumwollencultur ift gegenwartig auf ben Sausbebarf ber Indianer beschränkt, und wird nur im Diftr. Jamiltepec in einiger Ausbehnung betrieben. Die Einwohnerzahl betrug 1869: 601,850; bavon waren mehr als bie Salfte Indianer, 11 verschiedenen Stämmen angeborend. Den Besten bewohnen bie Dirtecos (f. b.); an biefelben foliegen fich öftlich bie Bapoteces an; norblich ven beiben Mexicaner, Magateces, Cuicateces und Chinantecos; von Often ber, im Bochgebirge gwifchen bie Bapotecos vorgeschoben, die Mires, an die sich im D. die ihnen sprachverwandten Zoques reihen, an der Küste Triques, Chontales und an den Lagunen von Tehnantepec die Huaves. Unter allen biefen Stämmen treten bie Bapotecos als bie ber Civilifation juganglichsten bervor, wie auch bie Bewohner Diefes Ctaates fich vor ben übrigen Mexicanern burch Rubrigfeit und Betrichfamteit auszeichnen. Sauptbeschäftigung ift ber Aderbau, fein werthvollstes Probuft die Cochenille, moven in 100 Jahren (1758-1858) 60 Millionen Pfund gum Berthe von 178 Dill. Dollars fur bie Ausfuhr regiftrirt murben. Die fehr gefuntenen Breife biefes Farbeftoffes haben bie Bebeutung tiefes Culturzweiges fur ben Ctaat mefentlich beeinträchtigt, boch merben noch 4-500,000 Pf. jährlich erzeugt. Der Staat erportirt Be-treibe und hallenfrüchte nach ben nörblichen Rachbarftaaten. Berzügliche Pferbe merben in ber Mixteca gezogen; bie Rindviefzucht ift unbebentenb. Fischerei von Berlennuscheln

231

und Purpurschneden beschäftigt einen Theil der Küstendevöllerung. Die Purpurschneden werden zum Färben von Baumwolle und Seide (von einem in Gesellschaft sich aufspinenden werden Juden Bomby) verwandt. Die Industrie beschräntt sich meist auf die häuslichen Gewerbe. Bolle- und Baumwollenstoffe, von den Indianern gesertigt, werden näch anderen Staaten exportirt, desgleichen Matten aus Halmblättern (Petates) in bedeutenden Duantitäten. Vranntweiu wird aus Juderrohr und aus dem Wurzelstode einer Agave Einstlichen. Branntweiu wird aus Juderrohr und aus dem Wurzelstode einer Agave Einstlich und Staaten Mexicos. Der Werth des städtischen gesicht in D. mehr als in den übrigen Staaten Mexicos. Der Werth des städtischen Grundbesites wurde 1870 auf 5, der des ländlichen auf 7 Mill. Dollars angegeben. Das Budget des Staates betrug gegen 350,000 Dollars, zum größeren Theile durch Einkommensteuer ausgebracht. Der Staat ift in 26 Districte getheilt:

Coirtlahuaca 12,553 " Cuicatlan 14,383 " Cheapan 8,958 " Cjutta 14,189 " Etta 20,242 "	3amiltepec	Tepo8colula 23,260 E. Tiacclufa 32,225 Taylace 35,687 Eurtepec 16,108 Filla Mita 34,837 Billa Muarca 38,038 Billa Muarca 19,041
Etla	Rochistan 27,764 " Ocotlan 25,586 " Tehuantepec 17,684 " Teotitlan 21,361 "	Bista Alvarez 38,038 " Bista Juarez 19,041 " Pautepec 16,624 "

2) Hauptstabt bes gleichnamigen Staates in Wexico, am Nio Atopac, auf 10° 88' nördl. Br. und 96° 27' westl. von Greenwich, 1514 Meter über ber Wecresssäche getegen, in einem fruchtbaren Thale, in welches sich brei Seitenthäler össen, 1528 nahe bem Orte Huarpacae unter dem Namen An te quera gegründet, 1531 zur Stadt erhoben; Sith der Staatsregierung und eines Bischosses, mit 25,000 E., regelmäßig und selide gebut mit viesen Kirchen und anderen össentlichen Gebäuden sewie einer gemauerten Wasser-leitung. Son Unterrichtsanstalten ist das Institut für Wissenschaft und Künste (1860 errichtet) mit einer bedeutenden Bislieches herrerzuheben. In der nächsten Umgegend liegen die Ruinen des Monte Alban und das Dorf Santa Maria del Tule mit der resigen

Ceber-Chpreffe, welche lange fur ben größten Baum ber Belt galt.

Ob ober Dij, bei ben Tartaren Omar, bei ben Ofijaten As ober Jag, ber Sanpt-ftrom Best fibirien's, entsteht aus zwei Quellfluffen, ber Bija und Ratunja. Er-sterer kommt aus tem See Teleztoje ober Althn-Ror, welcher in 1600 F. Hobe liegt, 9 Dt. lang und 1/4-2 Dt. breit ift. Der bedeutenofte ihrer 26 Rebenfluffe ift ber Tfdulyfdman. Die Ratunja entspringt im ruff. Altai, am bochften Gipfel beffelben, ber Bjelucha-Gora. Beibe, burch Stromfcnellen und fteile Felsufer darafterifirte Fluffe, vereinigen fich unter 52° 30' nordl. Br. unterhalb Bijot. Das nun als D. bezeichnete vereinigte Gemaffer, jeyt ein großer schissbarer, ohne Schnellen und Halle bahinziehender, trot seines gelblichen Wassers sischreicher Fluß, strömt ansaugs nach W. und wendet sich dann nach N. Rachdem er unter 50° nörbl. Br. eine westl. und nordwestl. Richtung eingeschlagen hat, erreicht er unter 61° nörbl. Br. seinen bedeutendsten Nebensluß Jrthsch (f. b.), tritt seinen untern Lauf an, wendet fich gegen R., theilt fich in eine große Menge Arme und erreicht in ber Begend bes Bolartreifes bas Rordl. Gismeer, ben Bufen Dbftaja- Onba (Dbifder Meerbufen) bilbend. Sein Stromgebiet umfaßt 51,800 D .- DR .; ber birecte Abstand ber Dilnbung von ber Quelle betragt 319 D., Die Stromfrumme 261 DR., Die Stromentwidelung 580 DR.; feine Breite 250-2500 F.; boch wird biefelbe burch bie Schneefdmelge im Sommer vergrößert, beträgt bei Kolywan 5000, bei ber Irtusch-Mündung 7800 ff.; fein oberer Lauf gleicht einem Meere. Der Strom ift reich an großen bewaldeten, aber unbewohnten In-feln. Bon ber zweiten Salfte bes Ottober, bis in ben April hinein, ift er mit Eis bebedt. Bon ber Irtufchmundung an ift tas rechte Ufer hoch und bewaldet, gegen Berefow bin auch bas linte, weil hier bie Uralhoben an ben Strom berantreten. An feinen Ufern finden fic machtige Lager von Mammuthinochen. Der obere Db und feine Rebenfluffe merben regelmäßig von Transportbampfern befahren und bilben eine bequeme Sanbeleftrage. Rechts munben in ben Db: ber Tom, Tidulym, Rat u. a.; linte: ber Ticharyich, Brinid, Ronba unt bie Große Gosma.

Obabja, einer ber zwölf fog. Aleineren Bropheten, lebte 590 v. Chr. und fab bie Berheerung Jerufalems burch Rebuladnezar. Seine Weifiagung richtet fich in lebenbiger und heftiger Sprache gegen bie Edomiter, welche an ber Zerfterung Jerufalems theilge-

nommen, und verheißt jugleich bem Bolte bes Berrn bie gottliche Bilfe.

Obbuction (vom lat. obducere, öffnen) bezeichnet im Allgemeinen bie Befichtigung und Section menichlicher Leichname, insbesondere jedoch Die gerichtlich und polizeilich angeordnete Untersuchung einer Leiche zur Ermittelung ber Tobesurfache. Die D. ift baber in ben meiften gallen ein vom Gerichte angeordneter Uct, ber vom Arzte im Beifein gerichtlicher Berfonen vorgenommen wird. Streng genommen beginnt bie D. fcon mit bem Aufheben ber Leiche, boch bangt es gewöhnlich vom Gutachten bes Unterfuchungerichtere ab, ob ju berfelben ein Urst bingugezogen werben foll. Dann fdreitet ber Urgt gur außeren Befichtigung ber Leiche und, wenn biefe gur Erflarung ber Tobesart nicht genugt, gur Eröffnung (f. Section). Babrent bie Section aber nur vom ftreng medicinifden Ctanbpuntte ausgeht und bas, mas fie Unnormales an ben Organen finbet, als einfache pathologische Thatfache hinftellt, foll bie D. auch ben gerichtlich-medicinifden Standpuntt in's Muge faffen und in manchen Fallen nachweifen, ob nicht ber Buftand einzelner Organe gur Difberung ber berbrecherifden Sandlung bienen tonne. Gin leichter Schlag auf ben Ropf tann einem Meniden mit brudigen Arterien ben Tob bringen, mabrent er bon einem Gefunden ohne Nachtheil ertragen wirb. Die gerichtliche D. wird ftete vorgenommen, wenn in ben natilrlichen Tob eines Menichen Zweifel gefett werben. Werben alle Organe gefund gefunden, und findet ber Arat felbft feine Symptome von Bergiftung, fo wird ber Chemiter binguge-Ift bei einem ale tobtgeboren erklarten Rinte ein Zweifel vorhanden, ob es wirflich nicht gelebt hat, fo muß ber Argt, wenn er bie D. vornimnt, bie Reife ber Frucht und ihre Lebensfähigfeit zu ermitteln fuchen und namentlich bie Lungenprobe (f. b.) anftellen. Ucber ben Berlauf ber D. wird ein Brotofoll aufgenommen, welches bem Gutachten bes Gerichts. argtes, refp. Chemifers, ju Grunde gelegt wirb.

Obedieng (lat. obedientia, von obedire, gehorden), Behorfam, Dienstiftflicht, bezeichnet im firchlichen Sprachgebrauche bas Berhaltniß ber Unterordnung unter Die geiftlichen Deern, bann bas von einer geistlichen Behörde einem Untergebenen übertragene Amt und besien

Gintommen.

Dbelisten (vom griech, obelos, Spige, lleiner Spieß) bezeichnet eine Art ägyptischer Menmente, die in einem vieredigen, langgestedten und aus einem Stüd gehauenen Peiler beschen, welch letzterer, nach oben sich verjüngend, in eine Spige austäuft, die den Namen Pp v a mibio n führt. Die Ööhe dieser Monumente wechselt und beträgt bei einigen 65 und selb 90 K. Die D. standen meist vor Tempelanlagen in den sog. Sphinzalleen. Ihre Seitenwände waren nit Hieroglyphen (f. d.) bedett. Ursprünglicher Zwed mag die Aufnahme einer Gedächnissinschrift gewesen sein, nud scheint die Delistenform wie die Ppramite (i. d.) verzugsweise der Teobtenverchrung und dem Begräbniscult anzugehören. Die röm. Kaiser liebten es D. nach Kom zu transportiren und die össentlichen Piäge damit zu schmiden. Noch jett sind neun beschriebene und mehrere undeschriebene D. dessehen. Einer der beiden berühmten D. des oberägyptischen Zorfes Lutser ward 1831 von Wehende. All den Kranzosen geschent und ziert die "Place de la Concorde" in Paris.

Obelisvaria, Pflanzengattung aus ber Familie ber Compositae-Senecionideae und ber Unterabtheitung ber Heliantheen, mit niehreren Arten nur in Nerbamerita einheimihr In ben Ber. Staaten befanntesse Art: O. pinnata, ein ausbauernbes Araut, bis 4 F. hech, mit wechselseitig gesiederten Blättern und gesbiichen Blüten, semmt von West. New Port

an bis Wisconfin und fubmarts ver.

Oberammergau, f. Mmmer und Baffion &fpiele.

Oberbeutschland bezeichnet gemeinhin Sübbeutschland und umfast die beutschen Landestheile sublich bes Main. Im engeren geograph. Sinne versteht man jedoch unter D. nur biejenigen Gebiete, welche theils ber Alpenregion selbst angehören, theils die sich an viese anichließenden höheren Landftriche, welche verzugsweise den Schwarzwald und die Raube Alp, das östreichische Bergland, sowie die schwädische und baberiche begteifen, also auch die Flufzgebiete des obern Abein, Nedar, ber Donau und Etsch.

Oberer See ober Dberfee, f. Superior (Late).

Obergerichte warn nach ber alteren Gerichtsverfassung biejenigen Gerichte erster Infang, welche bie sog. hobe Gerichtsbarteit ausübten und bemgemäß wichtige Berbrechen zu wntersuchen und zu bestrafen hatten, im Gegensat zu ben Erd- ober Bogteigerichten, vor welche Civil- und Relizeisachen und geringere Bergeben gehörten. Gegenwärtig sind Obergerichte, Gerichte mit collegialischen und geringere Bergeben, welchen die Oberaufsicht über andere untergeordnete Gerichte (Untergrichte) zusteht, wie die Obersaufsichte, Jufigkanzleien, Desgerichte, Ippellationsgerichte und Landeszustigeolegien, Ueber D. in den Ber. Staaten f. Supreme Court.

Oberhaus und Unterhaus, f. Englifde Berfaffung.

Obersahnstein, auch La binft ein genannt, uralies Stadiden in ber preuß. Proving. Pelen - Nassauge fau, bem früher turmainzischen Theile bes ehemaligen Derzogthums Razisau, an ber Muhrung ber Lahn in ben Rhein, in obstreicher Gegend gelegen. Die Stadt hat zum Theil ein höchft alterthümliches Gepräge und ist noch mit Thürmen und Mauern umgeben. D. ist Daupftation ber nach Ems, Wiesbaben und Krantfurt sührenben Eisenschnen, bestigt mehrere Gesundbrunnen, ein altes Schoft, hitten und haumerwerte und hat 4216 E. (1871); wird schon 890 genannt. Am andern Ufer der Lahn liegt das Stadischen Niederslahn ftein. Etwas vom Rhein entfernt sieht auf steilem Bergtegel die renovirte Burg Lahn e. d.

Oberlin, Johann Friedrich, befannt burch gemeinnühige Bestrebungen und als Menschenfreund, geb. zu Strasburg am 31. August 1740, wurde 1766 protestantigher Pfarrer zu Waltbach im Seinithale in ben Bogesen, hob die geistige und materielle Eultur der Bewohner dieses Thales, wodurch er ein Anwachsen der Bewöllerung besielsen von 100 Familien auf 6000 Seelen bewirfte. Er starb am 1. Juni 1826. Seine Lebensbeschreibung gaben u. A. heraus: Etöber (Strasburg 1831), Schubert (4. Aufl., Mänchen 1832), Burchgardt (4 Theile, Stuttgart 1843), Bobemann (ebb. 1885) und Spach Paris

1866)

Oberlin, blubenbes Boftborf in Lorain Co., Dhio, an ber Late Shore-Michigan Southern Giscubahn gelegen, hat 2888 E. (1870) und ift Sit bes nach bem eblen Baftor Ober-

lin (f. b.) benannten "Oberlin College", welches 1834 gegründet murbe.

Dbernit, Dugo von, preuß. Generallieutenant, geb. am 16. April 1819 in Bischewerber in Westpreußen, sam im August 1836 als Seconvelieutenant in bas damaliget.
Ansanterie-Regiment, wurde 1853 Generalsassofficier, 1856 zum Major beförbert, im
März 1857 der 1. Garbedivision überwiesen und 1858 Abjutant des Kronprinzen von Preuken. Während des Feldzuges 1866 zum Commandeur der 1. Garbe-Insanteriebrigade erannnt, sochter dei Soor-Vurterekort und Königinhof und wurde dei Königgräh sower vermunbet. Im Sept. 1866 zum Generalmajer ernannt, wurde er 1867 Commandant von Potsdam, ging noch im selben Indere als Willitärbevollmächtigter an den württembergischen Dos,
kehrte nach erfolgreicher achtmonatlicher Thätigteit nach Berlin zurück, avancirte beim Ansbruch des Französsische achtmonatlicher Thätigteit nach Berlin zurück, avancirte beim Ansbruch des Französsischen Felddivisson, und zeichnete sich bei Wörth, Sedan und namentlich bei der
Cernirung von Baris aus. Nach dem Frieden wurde er zum Commandeur der 14. Division in Düsselvor ernannt.

Obernzell oder hafn erzell, Martifleden im Bezirte Begicheid bes baherischen Areises Riederbahern, an der Donau gelegen, hat 1377 E. (1867) und ist besonders durch

Berfertigung von Schmelztiegeln, ben fog. Baffauer Tiegeln, befannt.

Oberon (franz. Auberon, bem beutschen Alberich ober Efferich entsprechenb), Konig ber Effen und Gemacht ber Titania, tommt zuerft in einem bem Karolingischen Sagenfreise angehörenben Gebicht hupens de Billeneuw "Huon de Bordeaux" vor. Den Stoff besselben verarbeiteten bie englischen Dichter Chaucer, Spencer und Shatespeare (im "Som-

mernachtetraum"); ebenfo tnupfte Bieland jum Theil feinen "Oberon" baran.

Oberrheinfreis ober Dberrhein ifcher Kreis, einer ber zehn Reise bes chemaligen Deutschen Reiches, welcher nach und nach bebeutende Einbufgen an Franfreich ertitt. Ben Ständen gehörten in letterer Zeit bie Dochfister Worms, Sepeier mit ben Probstein Beisseuburg, Strasburg, Basel und Fulva, das Fürstenthum heitersteim, die gefürstete Abtei Brum, die Probstei Obenheim, die Pfalz, Aurpfalz wegen ber Fürstenthumer Simmern, Lautern, Beldenz, Pfalz Zweibrüden n. a. Der Bischof von Worms und der Pfalzgraf am Abein waren die aussichteibenden Directoren. Die Kreistage wurden in Worms und spater in Franksurt abgehalten.

Dbersachen ober Dber fachlischer Areis, einer ber zehn Kreise bes chemaligen Deutschen Reiches, umfaste 22 Stanbe und ein Gebiet von 1800 D.-M. Der Ahrifation Gonfen war allein treisausschierten Fürst und Director. Die Kreistage wurden meift in Leipzig, zweisen auch in Frankfurt a. D. und in Italierbogt abgehalten. 1683 fand

bie lette Berfammlung ftatt.

Oberfit, früher auch Obrift (engl. Colonel), bezeichnet ben höchften Rang ber Stabsofficiere. Derfelbe commanbirt ein Regiment und fieht unmittelbar unter bem Brigades general. Ober flieuten ant (Lieutenant Colonel) bieß ber Stellvertreter bes O., wurde jedoch in ber Folge zur besondern Charge. Ober ft wacht m eift er wor friber ber mit Ordnung ber ölenomischen Lattifden und Garnisonsverhältnife betraute Stabsofficier.

Seit Einführung ber Bezeichnung Dlajor, findet der Titel D.wachtmeister nur noch ale Boflichfeitsform Anwendung.

Dberftein, Amtort im olbenburgifden Fürftenthum Birtenfelt, in reigenber Begend an bem Flug Rabe und bem Abhange bes hunderud gelegen, bat 3634 E. (1867) und

ift Bauptfit ber Achatichleiferei.

Obion. 1) Flug im Staate Tenneffee, entfteht burd ben Bufammenflug verfchiebener Bache in Obion Co., flieft fubmeftlich und munbet in ben Diffiffippi River, Ther Co. 2) County im nordweftlichen Theile bes Ctaates Tenneffec, umfaßt 650 engl. D. M. mit 15,584 E. (1870), bavon 22 in Deutschland geberen und 2182 Farbige; im 3. 1860: 12,817 E. Das Land ift wohl bewaffert, eben und fruchtbar. Bauptert: Erob.

Demotr. Majoritat (Gouverneurswahl 1870: 1461 St.).

Object (lat. objectum, bas ber finnlichen Unschauung Borliegenbe, von objicere, entgegenwerfen, entgegenstellen). 1) D. ober Gegenst and ift in ter Logit bas Ding, meldes einer Borstellung ju Grunde liegt, baber objectiv, bas mas fich auf ein D. bezieht, mas bemfelben angebort, im Gegenfat jum Gubject, als tem Borfiellenten. 2) In ter Grammatit ift D. bas Wort, auf weldes fich Die Thatigfeit tes Gubjectes im Cate bezieht. 3) In ber Runft beift biejenige Darftellung ob jectiv, welche ber mabren Befchaffenbeit bes Wegenstandes entspricht; Die Blaftit, bas Cpos und bas Trama fortern bie reinfte Objectivitat, mahrend bie lyrifche Boefie und tie Dlufit eine intivituelle (fubjective) Auffaffung ber Stoffe gestatten. 4) In ber prattifchen Geometrie ift D. ein naturlicher ober funftlicher Gegenstand, ben man bei einer Bermefjung als festen Buntt anuimmt.

Objectie ober Dbjectivglas, im Gegenfat zu bem vor bem Auge ftebenben Deular, bei gufammengefetten optifchen Inftrumenten berienige einfache ober auch aus einer Linfencombination verfdiebener Glasgattungen (f. Adromatifd) bestehente tieptrifde Theil, ber bem ju beobachtenden Wegenstante ober überhaupt tem Dbject gugemantt ift. Um bie phyfifche Concentration ber Sonne mit großen Fernrebren ju flubiren, find gewiffe Borfichtsmagregeln gur Schwachung ber im Brennpuntte concentriten Licht- und Barmeintenfitat nothwendig. Gin bor bem Deular angebrachtes ichwarzes Glas erffillt feinen Zwed nur halb. Diaphragmen vor bem D. fdmaden bie eptijde Kraft; beehalb hat Foucault bas D. felbst verfilbert und hierburch Die besten Erfolge erzielt. D. - Di ifrom eter hat Schaub ein zum Zwede ber Distanzmessung zwischen feintlichen Schiffen conftruirtes Instrument genannt, von beffen Genauigfeit bie Pracifien ber gezogenen Be-

fdüte abbangt.

Oblaten (lat. oblata, bas Dargebrachte, von offerre, barbringen). 1) Dunne, aus feinem, ungegerenem Deblteich gebadene Tafeln ober Scheibden, welche theils weiß, theils gefarbt, jum Giegeln von Urfunden, Briefen u. bgl. verwendet werden. Huch Buderbader gebrauchen D. ale Unterlage jum Ausbaden feiner Ruchen; ebenfo tienen fie jum Ginwideln übelichmedenter Arzneien. 2) In ter fatholifden und lutherifden Rirde tas beim Abendmahl bennitte Brod, f. Softien. 3) Ein von bem beil. Rail Borromans geftifteter Berein von Weltprieftern, über welche ber Bifchof in ber Geelforge beliebig verfügen follte. 4) D. ber beil. Francisca, Benedictinerinnen von ber milberen Obfervang, 1433 für Töchter fürftlicher Familien von ber beil. Francisca, einer Remerin, gestiftet. 5) Drben ber D., ein von tem Bifchof von Marfeille, Karl Joseph Eugen von Mazenot, gestifteter und 1826 von Leo XII. bestätigter Orben, welcher anfangs ten 3med ber Gerge für bie Jugend, die Armen, die Befangniffe und hospitäler in Gubfrantreich hatte, fich aber feit 1848 auch ber außeren Diffion mibmete. Bius IX. gab ihm ben Ramen "Missionaria oblati beatissimae Virginis Mariae" und ertheilte ibm befenbere Berrechte.

Obligation (lat. obligatio, Berbindlichteit) bezeichnet in ber Rechtefprache basienige Berhaltnig, vermöge beffen ber Schuldner feinem Glaubiger gu einer Leiftung verpflichtet Bahrend bie binglichen Rechte eben fo lange besteben tonnen, wie bie Caden, an melden fie haften, bat bie D. nur eine befdrantte Dauer und bort mit ihrer vollständigen Erfullung auf. Gie begieht fich entweber auf eine einfache, intivibuell beftimmte eter auf eine nur ber Gattung nach bestimmte Leiftung ober es tann entlich ber Berpflichtete von mehreren Gegenständen ben einen ober ben andern leiften (alternative D.); bisweilen fann im letteren Salle indeffen ber Schuldner fich auch burch Ueberlaffung einer andern, fcen im vorans bestimmten Sache befreien. Gine besondere Art ber D. ift bie folibarifde, bei welcher mehrere Berfonen auf einen Wegenstand in Anspruch genommen werben ober tiefen in Anspruch nehmen, fo bag jeber Gingelne fur bas Bange ju haften bat. Gine besonbere Unterart Diefer D. ift bie Correal . D., welche in ber gleichgeitigen birecten Bezichung einer untbeilbaren D. auf mehrere Glaubiger und Gouloner besteht. Bal. Unterholzer. "Duellenmäßige Bufammenftellung ber Lebre bes Romifden Rechtes von ben Schulbverbaltniffen" (Berlin 1840). - D.en beißen auch Die Schuldverschreibungen ber Staaten, Bemeinben, Cretitiuftitute u. f. w. Bgl. Staatspapiere.

Obliga (vom ital. obbligo), Garantie, Gemahr, besondere bas Berhaltnig von Forde. rungen und Schulten; im D. fein, einem Anbern foulben, fur Jemanten fein D. geben, burgen haften, aus bem D. laffen, ftatt ber Berbindlichteit eines Undern bie

Mumeifung auf einen Dritten annehmen.

Dblongum (lat.), in ber Geometrie ein rechtwinfeliges Biered mit ungleichen Geiten. Dhmann beift berjenige, welcher in einem Schiedsgericht von ben beiben, bon ben ftreitenben Barteien gewählten, Schieberichtern ale Dritter gewählt wird, beffen Enticheibung ben Ausschlag gibt; auch ber Borfigenbe in Boltsversammlungen und politischen Bereinen.

Obnooby over Aubbeenaubbee, Townfbip in Fulton Co., Indiana; 745 C. Oboe ober Soboe (frang. Hautbois, von haut, boch, und bois, Solg), ein fur Concertorchefter und Militarmufit wichtiges Bolgblasinftrument von 22 Boll Lange. ber Klarinette verwandt und befigt einen Tonumfang vom tleinen h bis jum breigeftrichenen f. Dboift, ober Sautboift, Dboeblafer, bezeichnet auch Dilitarmufiter im Allgemeinen.

Obolaria, eine zu ben Gentianaccen (Gentian Family) geborige, in Nordamerifa einbeimifche Bilangengattung, umfaßt niebere, glatte, purpurfarbig grune, ausbauernbe, 3-8 Boll hohe Arauler, mit einfachen ober wenig geaftelten Stammen, gegenständigen Blat-tern und matt weißen ober purpurfarbigen, einzelnstebenden ober in Trauben zu brei, nabezu fliellofen Bluten. In ben Ber. Staaten einheimische Arten: O. Virginiana (Penny-wort), auf reichem Boden und in Balbern von Rem Jersey bis Illinois und fudwarts; und

O. Caroliniana, nur in ben Gutftaaten bortommenb.

Dholus (griech. obolos, eigentl. Pfeilfpipe, Spieg), eine fleine altgriechische Scheibemunge, ber fechote Theil einer Drachme, in Gilber und Rupfer ausgepragt, etwa 10, Bfennige = 1,00 cts., hatte in ben verschiedenen griechischen Staaten einen verschiedenen Berth. Der D. war die Minge, welche die Alten den Berftorbenen in den Mund gu fteden pflegten, bamit fie in ber Unterwelt bem Charon fur bie Ueberfahrt über ben Acheron Fahrgeld gablen tonnten. Als Bewicht ift ber D. gleichfalls ber fechste Theil ber Dradme.

Obstriten, flawifder Bolfestamm, f. Wenben.

Dbrenowitich, f. Dilofd.

D'Brien, eine altirifde Familie, beren Stammvater, Brian Boroimbe, 1014 in ber Schlacht von Clontarf bei Dublin gegen bie Danen fiel. Geine Rachsommen nannten fich Konige von Thomend (Munfter). Murrough D'B. trat feine Befitungen an Beinrich VIII. von England ab (1542). Spater fdied fich bie Familie in zwei noch beute bestehende Linien. Der Familie D'Brien geboren mehrere frangofifde und englifche Staate- und Rriegemanner von Ruf an. Aus neuerer Zeit ift befontere berühmt Billiam Smith D'B., geb. am 17. Dft. 1803. Er wurde 1832 für Limerid in's Unterhaus gewählt, folog fich, obwohl Brotestant und Tory ber D'Connel'ichen Repealbewegung an, forderte 1848, auf frangofifche Bilfe bauent, Die Irlander ju bewaffnetem Aufftand gegen England auf und organisirte "Jung Irland" jum Rampf. Doch wurden bie von ibm gefammelten Saufen am 29. Juli 1848 gerfprengt, er felbft auf ber Blucht ergriffen, als Dochverrather proceffirt und jum Tobe verurtheilt, welche Strafe jeboch fpater in Deportation nach Australien auf Lebenszeit verwandelt murbe. Fünf Jahre verbrachte er auf Ban Diemenstant, murbe amneftirt und fehrte 1856 nach Irland jurud. Bon ber Repealbewegung des Jahres 1860 hielt er fich fern und ftarb zu Banger in Irland am 18. Juni 1864. - Auch ber frang. General DacMabon, Bergeg von Magenta, ftammt aus ber Familie D'Brien.

D'Brien. 1) County im nerbweftl. Theile bes Ctaates Jowa, umfaßt 580 engl. Q... M. mit 715 E. (1870), baven 4 in Deutschland geboren; im J. 1860: 4 E. Sauptort: D'Brien. Republit. Majeritat (Braffrentenwahl 1868: 9 St.). 2) Boft.

borf und Sauptort bes Co.; 79 G.

Objeurantismus (lat., ven obseurare, verfinftern, verbunteln) bezeichnet im Wegenfat jur Aufklarung (f. b.) bie hinneigung jur geistigen Unfelbftftanbigfeit im Denten und Saudeln, zu unklaren und verworrenen Anschauungen in Betreff der wichtigsten Augelegenheiten der 🕟 Wenscheit. Der Db fcurant (Duntelmann) ift baber bemubt, feine Mitmenschen von Allem

fern zu halten, was fie über jene Angelegenheiten, befonbers über ihr Wefen und ihre Beftimmung, aufflaren fonnte und fucht fie gegen Wiffenicaft und Runft einzunehmen, um auf biefe Beife gur Erreichung feiner felbftfüchtigen Bwede eine geiftige Berrichaft über bicfelben ju Dan unterscheibet einen religiöfen, politifden, miffenichaft. lichen und fünftlerischen D. - Dbfeuranten murben im Reformationegeitalter von ben bumaniften (f. b.) ihre für Beibehaltung alter Unichauungen und Buftante eifernben Wegner genannt.

Objequium (lat., Gehorfam) ift ber unbedingte Gehorfam, ju welchem Donde und Donnen in ben Rloftern burch ihr Gelübbe verpflichtet find; auch bas Gefängnif, in welches bie Uebertreter Diefes Gelübbes gesperrt werben, heißt D.; ferner bezeichnet D. bas Tobten-

ober Geelenamt für Berftorbene, zuweilen auch bas feierliche Leichenbegangniß.

Obfervanten, f. Franciscaner.

Objerbang (vom lat. observare, beobachten), Bertommen, Regel, welche ftillschweigend burch langere Befolgung und Uebung anertannt und beshalb auch fo lange für bie Betheiligten verbindlich ift, bie fie ausbrudlich ober ftillschweigend aufgehoben wirb.

Obfervatorium, eine Anftalt ju phyfitalifden Beobachtungen, befonbere eine Stern-

marte (f. b.).

Obfibian, auch Glasachat, Islanbifder Achat, Lavaglas eber Bultani. fc e & Glas genannt, ein glasartiges, rauchichwarzes, gumeilen ichwarzlich grunes ober braunes, auch helleres Mineral vulfanischen Ursprungs. Gein spec. Gewicht beträgt 2,0, Die Barte fdmantt zwifden ber bes Relefpates und ber bes Quarges, ift vericieben burchfictig und aus 78 Riefelerbe, 10 Thonerbe, 1 Ralt, 6 Rali, 2 Gifen, 1, Mangan gufammengefest. Funborte: Merico und Island (im Borphur), Liparifde Infeln, Bohmen und Ungarn u. f. m. Die fabenformigen Obfibiangebilte, melde fich vorzugemeife am Befuv, auf Bolcano und Bourbon vorfinden, merben jur Berftellung guter Difrometer benutt. Soon bie Alten fannten ben D., und Bolter, welche bie Berarbeitung bes Gifens noch nicht verstanden, wie bie Aztefen, fertigten baraus Meffer, Pfeilfpipen u. f. w. Es werben Dofen, Anopfe und Schmudfachen aller Urt aus D. verfertigt.

Obft ift ber name vieler oberhalb bes Erbbobens machfenber Früchte, Die theils als Nahrungsmittel, theils als Burge und ju gegorenen Getranten Berwendung finden. Nach ber Form ber Frucht zerfallt bas D. in Rern.D., Stein.D., Schalen.D. und Beeren.D. Rernobft find fleifchige, mit einer bunnen bautigen Schale, auf ter meift ber vertrednete Reld fist, befleibete Fruchte, beren ferniger Camen in einem mehrfacherigen Bebaufe (Grops) verborgen liegt, wie Die Mepfel, Birnen, Diebpeln, Quitten, Die Fruchte res Beifborns, Elfebeeren u. a. Steinobft umfaßt faftige, mit bunner Chale überzegene Fruchte; ber einfache Samentern liegt jeboch in einer barten Gulle (Steinfern). Bierber gehoren vorzugeweife Apritofen, Ririden, Pfirfiche, Pflaumen und Schleben. Schalenobft, wie bie Manbeln, verschiebene Rugarten, Raftanien u. f. w. mit egbarem Rern, welcher von einer bunnen Leberhaut überfleibet wirb, ift von einer mehr ober weniger harten Schale Das Beerenobft befigt eine mit ebenfalls bunner Saut überzogene, febr umgeben. softreiche Bellenmasse, in ber die oft gabtreichen Camenterne verborgen liegen. Bu nennen find die Traube, Beige, himbeere, Johannisbeere, Maulbeere und Stackelbeere. Berfchiebentlich werben auch Erbbeere, Melone, Burte, Rurbig, Liebesapfel und Jutentirfche gum D. gerechnet, boch wird biefe Gintheilung von anteren Geiten befampft. Ferner unterfceibet man noch Commerobit, mogu bie frubreifen und nicht ausbauernben Gerten geboren, und Binterobft, wie bie erft im Spatfommer ober Berbft reifenten Birnen und Aepfel. Dbgleich bas D. neben feinem Budergehalt einen geringen Rahrmerth bat, fo ift boch fein Benug, namentlich fur junge Leute und Rinber, febr guträglich; ale Dahrunge. mittel wird es theile roh, getrodnet ober geborrt, theile mit Buder ober Effig eingemacht, theils mit verschiebenen, jum Theil murzigen Buthaten gefocht, verwendet. Auch Branntwein (Rirfdmaffer u. f. m.), fo wie Doft und Bein wirb baraus bereitet.

Dofibaumzucht nennt man bie Bermehrung, Erziehung, Beredlung und forgfältige Pflege Doft tragender Pflangen. Dan unterscheibet bei ben Obfibaumen im Allgemeinen Bilblinge, welche ohne jegliche Entur auch in Balbern und auf freien Platen machfen und fich von felbft burch Musfallen ber Camenferne ober burch Burgelauslaufer vermebren, und verebelte Dbftpflangen, welche bie feineren Dbftforten liefern und als folde Wegenstand ber Bucht find. Die besten und gefundeften Dbftbaume erhalt man aus Camen bon eblen Obstforten; bie Bermehrung burch Stedlinge und Ableger bat noch feinen befriedigenten Erfolg gehabt. Die Rernfaat gefdicht bei größeren Buchten am vortheilhafteften in ber Samenichule, welche fonnige, luftige Lage, traftigen, rajelten Boben und

eine Ginfriedigung haben muß. Sind die Stammden zwei Jahre alt, fo werben fie in die Baum foule verfett; auch biefe muß eine gegen talte Binbe geschütte Lage und einen tiefen, weber zu fruchtbaren noch zu mageren Boben haben, und hier werden nun bie Stämmden burd Copuliren, Pfropfen, Deuliren, Ablactiren (f. Die betreffenden Artifel) zc. verebelt. Mus ber Baumidule tommen nun bie jungen Baumden in einen besonderen Dbftgarten ober in eigene Plantagen, und zwar geschiebt bies am besten in ber Zeit vom Herbst bis zum Frühjahr, wobei zu beachten ist, baß fle burchaus nicht tiefer, als sie in ber Baumfoule ftanden, gefett werben burfen; auch find Diefelben geborig anzubinden und im Berbft gegen Bild burd Umbinben mit Dornen ju fcuben. Unfruchtbare Baume muß man, wenn Gaftuberfluß bie Urfache ift, fcbropfen, ringeln (b. i. ringformige Schnitte burch bie Rinbe ber Stamme ichneiben) ober Die Mefte einbiegen; wenn bas Alter hinberlich ift, biefelben verjungen (f. b.). Bas bie Ausbreitung ber Dbftbaumgucht betrifft, fo gilt ber Grundfat, bag wo guter Wein im Großen angebaut werben tann, alle, auch bie ebelften Doftforten mit Erfolg cultivirt werben tonnen; bag in ber Beizengegend noch Bfirfiche und Apritofen, sowie alle fibrigen Gorten gut forttommen; bag in ber Roggengegend noch viele vortreffliche Rernobitjorten, auch bie meiften Bflaumen- und Riricharten gebeiben, und bag in ber Dafergegend bie gange D. auf wenige Birnen, Mepfel und Guftirfden befdrantt ift. Als geeignetfte Statte fur Die D. gilt im Allgemeinen ein fcwerer, wo möglich mergelhaltiger, tiefgrundiger und möglichft gleichartiger Boben. Ginen hauptfachliden Zweig ber D. bilbet bie besonbere in neuefter Beit in Aufnahme gefommene Bucht von Zwergobstbaumen und Die Topfobstbaumgucht (Obstorangerie). Das marmere Ufien wird als urfprungliches Baterland ber Dbitbaume angefeben. Der Dbitbau in ben Ber. Staaten ift in neuerer Beit zu einer Bebeutung gefommen, bie mehr als alles An-bere von feiner Bichtigfeit auch in fandwirthicaftlicher Binficht Zeugnif ablegt; besondere hat auch in ben letten Jahren Die Beerencultur einen gang bebeutenben Aufschwung genom-Die Ber. Staaten find bon Saus aus an und für fich reicher an Beeren als irgend ein anberes Land ber Alten ober Neuen Belt. Befonbers find es Beeren aus ber Familie ber Beibelbeersträucher (Vaccineaceae), von benen bier 17 Arten, barunter allein 9 mit wohlichmedenben Fruchten, in ben Gebirgen, ben fog. Savannab. Swamps und Cebermud-Swamps vortommen, und von benen vorzugeweise bie Cranberry in Gub-Jersey und Oft-Daffachusette mit bem größten Erfolg in ausgedehntem Dage cultivirt wirb. Dbft, welches in ben Ber. Staaten bis jest am meiften gebaut wird, find Bfirfice. Aepfel, Beintrauben und Beerenobft. Bon europäischen Aepfeln bat man icon feit langerer Beit bie besten Sorten eingeführt, ohne bag biese aber, mit wenig Ausnahmen, eine weite Berbreitung gefunden hatten; bagegen find Gamlinge von größerem Berthe entftanten, bie bier und ba in großen Culturen angepflangt werben und maffenweise in ben Sanbel tommen. Der Binterapfel (Sommerapfel baut man faft gar nicht) bilbet bereits einen nicht unbebeutenben hanbelsartitel und wird nicht allein auf langen Geereisen als Nahrungsmittel mitgenommen, fondern tommt felbft auf ben europaifchen Martten jum Bertauf. Bon ben Reuengland ftaaten hat besonders Connecticut bedeutenden und febr lohnenden Dbftbau. Aepfel, Birnen und Kirfden gebeiben vortrefflich, boch werben auch Beerenfrüchte in großer Menge für ben New Porfer Marft cultivirt. Man producirt, namentlich langs ber Rufte, vorzügliche Aepfel. New Dampfbire ift nur ftrichweife, besonbers im Guben für Birnen, und Pflaumencultur gunftig. Bon ben mittleren Staaten ift New Port ein ausgezeichnetes Obstland. Namentlich ber Westen ift reich an Nepfeln und Beintrauben, aber auch Pfirfiche, Birnen, Rirfden und Pflaumen gebeiben in Fille. Erbbeeren murten 1868 für 100,000 Dollars, Beibel- und Preifielbeeren für 200,000 Doll. vertauft. In new Jersen ift, wie schon oben bemerkt, vor Allem die Cultur ber Eranberries von Bebeutung, von welchen 1867 über 100,000 Bufhels in ben Sandel tamen. Bennfplvania's bebeutenber Dbftbau hat in ben letten Jahren ftellenweise etwas burch Insetten gelitten, Bein mirb vorzugsweise am Dhio und im Guben bes Eriefees angebaut und gibt reichen Ertrag. Delaware zeichnet fich burch großartige Pfirfidentlur aus. 3m 3. 1871 tamen mehr als 3 Mill. Rerbe bavon nach Rem Port. In Marhland find bie Alleghanh Counties febr obstreich; Bfirfiche und Beintrauben berrichen vor. In einigen Begenden bat man bie feinere Birnengucht mit Formenbaumen begonnen, und ausnahmsweise wird bier eine europaifche Frucht, Die Duchesse d'Angouleme, im Groffen angebaut. In Dbio baben eine Angabl vorzüglicher Früchte ihren Urfprung und find felbft jum Theil nach Europa getommen. Jahrlich finden große Musftellungen ftatt, und Bomologifche Gefellicaften forgen fur weitere Ausbreitung bes Dbftbaus. Aepfel werben in größerer Menge verschifft, Pfirfice geben guten Ertrag und ber Beinbau wird von Jahr ju Jahr bebeutenber. In ben Gub.

und angrengenben Staaten ift ber Beben und bas Alima von Oft-Birginia fur Obfiban auferft gunftig, boch ift noch nicht viel fur bie Cultur gefcheben. Im Guben gebeiht bie Beinrebe, im Westen werben Acpfel und Birnen fur ben Export gebaut. Beftvirginia liefert viel getrodnete Mepfel, Pfirfiche und Wein. North Carolina cultivirt beimifche Mepfel, Birnen, Pfirsiche und Lirichen. Bon vorzuglicher Gute ift der einheimische Weinsted, "Seuppernang", welcher eine ausgezeichnete Traube liefert. In Tennessee wurde bisher auf ben Obstbuu wenig Corgfalt verwandt; getrodnete Bfirfice werden in geringen Dien-gen ausgeführt und etwas Fruchtbranntwein bereitet. Daffelbe gilt von Kentudy, ebwohl hier wie bort Klima und Boben (befonders auch für Bein) äußerst günstig find. Auch in Arfanfas liegt die Obstaultur noch sehr barnieder, obschon Klima und Boden biefelbe ungemein begunftigen, felbft Feigen gut gebeiben, und ber Bein und bie Chidafarflaumen überall wild machfen. Teras liefert ausgezeichnete getrodnete Bfirfiche, und bie Weinrebe machft gleichfalls überall wild, aus beren Beeren man trefflichen Cognac bereitet. Der Unbau bes Stein-, Kern- und Beerenobstes ift jeboch noch nirgende von Bebeutung. Louifiana liefert Drangen und Limonen, auch Pfirfiche und im Norben gebeihen Mepfel, Birnen, Bflaumen, Feigen und alles Beerenboft vortrefflich, boch wird nur wenig ausgeführt. In Diffiffippi wird ber Obitou gang vernachlöffigt, man baut nur Pfirfice und Feigen far ben eigenen Bebarf, trobbem bas Alima und ber Boben febr gunftig bafur ift. Im nordlichen Alabama gewinnt man alle gewöhnlichen Dbftarten; im füdlichen Alabama bingegen und in Florida mit ihrem fubtropifden, jum Theil felbft tropifden Rlima, baut nian namentlich Drangen, die in einigen Gegenten verwistert fint, sowie Bananen, Datteln, Feigen und Pfirsiche. Georgia und South Carolina liefern vorzugeweise Bananen, Pfirfice und Wein (bie Scuppernangtraube). Was bie Weft - und Nordweft ftaaten betrifft, fo liefert Indiana febr fcmadhafte Hepfel, Pfirfice und wild machfenbe Brombeeren; mabrent in Illinois Pfirfiche und Erbbeeren bie Saupteultur bilben, baneben tommen auch Aepfel und Wein in bedeutenden Mengen vor. Michigan hat ein treffliches Klima für Obsibau, Pfirsiche und Aepfel gelangen in großen Massen, Wein und Erdbeeren in bedeutenden Mengen auf den Martt. Misseuri zeichnet fich durch Apfel- und Pfirsichcultur, vor Allen aber burch Beinbau aus. Bisconfin und Jowa bauen bereits Acpfel und Birnen mit Erfolg; Minnesota ift vornehmlich reich an Beerenfrüchten, jedoch ift für bie Obstaultur noch nicht viel geschen, leuteres gilt auch für Nebrasta. Während Ranfas und Utah bereits ziemlich viel Pfirsiche und Nepfel, und New Wexico viel Wein baut, haben Revada, Arizona und bie angrenzenten Territorien noch gar feinen Dbftbau. In ben Paci fic . C taaten, femie überhaupt in ber gangen Union fteht in ber Dbfteultur California mit feinem milben, warmen Rlima in erfter Reibe, indem es alle Gub- und felbft fubtropijde Fruchte producirt. Namentlich gebeihen Drangen, Feigen, Dliven, Granaten, Mandeln und Wein. In Los Angeles allein waren bis 1868 mehr als 3000 Citronen- und 12,000 Apfelfinenbaume angepflangt, aber auch bie nerbifden Rern- und Steinfruchte geben bort reiche Ertrage. Im 3. 1866 gablte man 1,700,000 Mepfelbaume, 480,000 Birnbaume, 1,090,000 Pfirfichbaume, 28,000 Mantelbaume, 234,000 Pflaumenbaume und 1867 über 30 Millionen Beinftode. Das Beitere über ben Beinban California's f. unter Bein und Beinftod. (Ueber ben in großer Menge in den Ber. Staaten bereiteten Aepfelwein f. Cider). Auch in Amerika fangen die Aepfel bereits an zu verwildern; ohne Zweifel aber werden von den europäischen verschiebene Formen entfteben, welche baun nicht weniger als tiefe berechtigt maren, als Arten betrachtet zu werben. Schon fruh murben Mepfelbaume von ben Spaniern nach Chili gebracht, melde ausgezeichnet gebieben, fich von felbft weiter verbreiteten und jest walbartige Reviere bilben. In noch hoberem Grabe ift bies in Derico und Florita mit ben Orangenbaumen ber Fall, bie in Florida segar bichte Walter bilben. Gin Guts-besiter in St. John erntete 1867 von drei Baumen nicht weniger als 12,000 Oran-gen; einer dieser brei lieferte 5500 Frsichte.

Deftruction (vem lat. obstructio, ven obstruere, hemmen, verstopsen; Stuhsverstersunglichen bei welchem ber Darmseth in nicht gehöriger Menge, settente als gewöhnlich, oder gar nicht entleert wird. It diese D. nur ein verübergebendes liebel, hervorgerusen durch Diätsehler, so tann sie in den meisten Fällen durch leichte Abführmittel bald gehoben werden. Ih sie aber dauernd shabitutell geworden, so hat sie ihren Grund meisten frageschen derten Diätsehlern, sibermäßigem Genuß altobolischer Getränte eber reizender Gegenstände, sigender Leiensweise u. s. m., und verlangt dann eine dauernde, diätselische Bebandlung, allensals mit dem Alpsiter als Erleichterungsmittel verbunden. Eine dritt von D. entsteht durch mechanische Einwirtungen, Darmverschlingungen, Einstemmungen und Druct von Geschwälsen. Diese D. sübrt, wenn die Ursachen nicht gehoben werden

tonnen, aufaugs zu Kotherbrechen, fpater jum Tobe. Die Behandlung richtet fich nach dem fpeciellen Fall.

Obftmein, f. Ciber.

Ocala, Toronfhip in Marion Co., Florida; 6835 E. Das gleichnamige Postborf, Sauptort bes Co., hat 600 E.

Ocamps, Florian be, spanischer Geschickscher, geb. 1501 zu Zamora, wurde Kanonicus daselbst und historiograph Karl's V., trat 1555 in's Privaticken, um sich, ungebindert durch anutliche Functionen, seinen historischen Arbeiten wödnen zu können, und starb um 1576. Er schried: "Cronica general de España" (Zamora 1544, 2. Aust. 1545; verm. Ausgabe, Medina del Campo 1553; mit Fortsehungen von Ambrosio de Merales, 3 Be., Acasa und Gerbova 1574—86; wieder abgedr., 10 Bee., Nadrid 1791) und gab vie auf Beschl des Königs Alfens des Weisen geschriedene "Cronica general" (Zamora 1541; Ballabolid 1604) berans.

Deans, Stabt ber spanischen Proving Tolebo, Reu-Castilien, in ber fruchtbaren unteren Mancha gelegen, ift eine ber ältesten spanischen Städte, regelmäßig und flattlich gebaut, mit 5700 E., welche Leber, Stanell, Seibe und Seise sabreiten. Die Stadt ift geschichtlich bentwürdig durch die Schlacht von D. (19. Nov. 1809), in welcher 30,000 Franzosen unter Mortier und Sebastiani 55,000 Spanier unter Dortier und Sebastiani 55,000 Spanier unter bem Marquis von Areizaga auf & Daupt folknagen.

Deana, Stadt im Staate Santander, Ber. Staaten von Colombia, Sübamerita, in fruchtbarer Gegend gelegen, hat 5000 E. und war ehemals ber Sit bes Congresses ber

Republit Colombia. hier ward Bolivar 1828 jum Dictator ernannt.

Oceam, Wilhelm von, berismter Scholastier in der ersten Salfte bes 14. Jabrh, mit dem Beinamen "Doctor invincivilis et singularis", geb. zu Oceam in der englischen Grafischel Surfikaste und Paris im der englischen Grafischel Surfikaste und Philosophie, über welche er in Paris im Anfange des 15. Jahrh. Berlefungen hiett. Da er die Rechte des Königs Philipp von Frantreich und des Kaisers Ludwig des Bahern gegen die Philosophie die Roligs Philipp von Frantreich und des Kaisers Ludwig des Bahern gegen die Philosophie dus am hofe Ludwig's des Bahern und flarb in Münden 1347. In der Geschichte der Philosophie machte er dadurch bah er dem Rominalismus dem Sieg über den Kealismus verschafte.

Oregionalismus (vom lat. occasio, Gelegenheit), die Lehre oder Meinung der gelegentichen Ursachen, nach welcher Gott überall unmittelbar wirft und sich des Willens der Mensichen und des Instinctes der Thiere nur als Gelegenheit zum Wirfen bedient. Diese Ansächt wurde zuerst von Des cartes außgestellt, um den unerfärlich scheinetzen gegenseitigen Einstus der Seele und des Körpers zu umgehen. Der O. wurde weiter entwicklt von Louis de Laforge, Arnold Genling (geb. zu Antwerpen 1625, gest. 1669)

und Malebranche (f. b.).

Occibent (lat. occidens, von occidere, fallen, untergeben). 1) Der Weste nober Aben d, biejenige Weltgegend, wo die Sonne scheindar untergebt. 2) Die zum ehemoligen Weströmischen (Occidentalischen) Beiche gehörigen Länder. 3) Die von der Türtei, Griedenland, Kleinassen und Regeten, welche unter dem Namen Orient (s. d.) begriffen werden, westlich liegenden europäischen Länder.

Occaquan. 1) Neben flug bes Potonac in Birginia, ein Meiner aber reigenber Rlug, welcher zwischen ben Co.s Fairfar und Prince William bie Grenze bildet. 2) Townib ip und Boftborf in Prince William Co., Birginia; ersteres mit 891 C.,

letteres mit 228 G.

Derupation (vom lat. occupatio, Befetung, Einnahme, von occupare, einnehmen, befeben). 1) Die Aneignung einer Sache, in ber Absicht fie als bie seine zu behalten. 2) Im militarifchen Sinne bie Befetung eines Landes ohne Kriegserklarung, ober die Fortbehauptung beffelben seitens bes Siegers nach bem Friedensschluffe, um fich gewisse Rechtsansprüche ober die Erfüllung ber vom Feinde übernommenen Berpflichtungen zu sichern.

Ocean, f. Deer.

Deean. 1) Connth im offl. Theile bes Staates New Jerfeh, unfaft 1150 engl. I.-B. mit 13,628 E., bavon 104 in Deutschaund 7 in der Schweiz geberen; im 3. 1860: 11,176 E. Das Land ift wohlbewässert, eben und sehr fruchtbar. Hauptort: Tom's River. Republik. Majorität (Geuverneurswahl 1870: 836 St.). 2) Township in Monmouth Co., New Jersey; 6189 E.

Oceana. 1) County im weftl. Theile bes Staates Dichigan, umfaßt 750 engl. D. D. mit 7222 E., bavon 241 in Deutschland und 5 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 1816 E. Das Land ift mobilbemaffert, wellenformig und fruchtbar. Sauptort: Clay Bant. Republit. Dajoritat (Geuverneurswahl 1870: 584 St.). 2) Townfhip in Mustegon Co., Dichigan; 919 E. Deen Bort, Boftorf in Monmouth Co., New Jerfen, an ber New Jerfen Cou-

thern. Bahn; 200 G.

Oceanus (griech. Die anos), nach ber Borftellung ber Alten ber grofe Beltftrom. welcher bie Erbicheibe ringe umfließt. In ber Dothologie ift D. einer ber Titanen (f. b.), ber von feiner Gemablin Tethys ber Stammvater ber 3000 De eaniben murbe; er mirb bargeftellt ale ehrwürdiger Greis mit wallendem Baar, auf einem Geethier reitend, ober neben feiner Gattin auf einem von Geethieren gezogenen Wagen figenb.

Oceanbille, Dorf in Atlantic Co., Rem Berfen.

Ocellus Lucanus (griech. Dtc Ilo 8), ein pythagoraifder Philofoph aus ungewiffer Beit, behandelte in feiner noch erhaltenen, aber binfichtlich ihrer Echtheit vielfach angezweifelten Schrift: "Ueber bie Ratur bes Beltalle", hauptfächlich bie Lebre von ber Ewigfeit ber Belt.

Die befte Musgabe hat Dlullach (Berlin 1846) beforgt.

Ocelot (mexic. Ocelott, Ameritanifde Banthertate), eine gur Familie ber Felidae geborente Raubthiergattung, ift etwas fleiner als ber fog. fleine Banther (Ounce. Unge), befigt ein regelmäßig gezeichnetes Fell, welches iconroth, auf bem Grunde buntel-Die in ben Ber. Staaten befanntefte Art ift ber We meine braun bis fcmarz gefledt ift. D. (Folis pardalis), welcher, 31/2-4 finft lang mit bem 10-12 Boll langen Schwanze, in ben marmeren Theilen von Amerita bie Balber von Texas bis Brafilien bewohnt und auf Baume flettert, wo er fich feine aus Bögeln und fleineren Thieren bestehente Nahrung fuct.

Oder ober Oder (vom griech, und lat. ochra, vom griech, ochros, gelblich) wird gewöhnlich ein natürlich vortommenbes Gifenornbhubrat genannt, welches eine bellere ober buntlere gelbbraunliche Farbe besitht, die burch vorsichtiges Erhitzen noch feuriger wird. Der D. wird als Wasser, Del- und Kaltsarbe benutt, ist billig und nicht giftig. Guter D. muß fich fett anfühlen, beim Berreiben nicht fnirfchen und barf beim Befeuchten nicht

bunfel merben.

Ochlofratie (griech., von ochlos, Bobel, und kratein, berrichen), bie Bobelberr. fc aft, heißt die Ausartung bes bemotratifchen Brincips, wenn ber Boltswille feinen Ausbrud im robesten und ungebilbetften Theile bes Bolles findet. Gine D. bestand g. B. in Frankreich mahrend ber Ersten Revolution, folange bie Communen von Baris und anderen

großen Städten burch ben Convent bas Land beberrichten.

1) Begirteftabt im Ruftengebiet von Oftfibirien an ber Dunbung ber Ofota am Ochotetischen Deere, ift ein Safenort mit Arfenal, einer gut armirten Batterie, Werft und einer Schifffabrtofdule und murbe 1802 von 210 Raufleuten, Beamten und Seeleuten bewohnt. 2) Deerbufen von D., auch Eungufifches Deergenannt, Golf im Großen Ocean, von ber Salbinfel Ramfchatta, bem Ofifibirifden Ruftengebiete, ben Rurilen und ber ruffifden Infel Cachalin umichloffen, bat namentlich im R. tief einschneibente Buchten. Die Ruften find größtentheils gebirgig und unwirthbar.

Das ober Rind (Bos), eine gur Ortnung ber Biedertauer und ber Familie ber Soble hörner gehörige Saugethiergattung, mit zwei, in der Regel brehrunden, glatten ober am Grunde breiten und hoderigen hornern, einem bunn behaarten, in eine buichelige Spite enbigenben Schwange, einer meift unbehaarten Schnauge und einem oft mit bangenber Reblhaut (Bamme) verfehenen Salfe. Das milbe ober vermilberte Rindvieh bewohnt beerbenweise bie Brairien, Gebirge und feuchten Urmalber ber marmen und gemäßigten Rlimate und nabrt fich von Gras, Blattern und Baumfproffen. Die Rub bat 4 Striche am Euter, babinter noch 2 unentwidelte, und wirft in ber Regel nur ein Ralb. Unter ben foffilen Arten, welche fich vorzugeweise in ten jungften Tertiar- und Diluvialfdichten ber weftl. und oftl. Demifphare vorfinden, tommen ber Bos primigenius und ber bem ameritanifden Bifon und bem litauischen Auerochsen am naditen ftebenbe Riefen buffel (Bison fossilis) am haufigften vor. Rach ber Structur bes Schabels, ber borner u. f. w. bat man bie lebenben Arten in folgende Untergattungen geschieden: Die eigentlichen Rinber (Bos), wogn bie Bausthiere, ber Zebn (B. Indious) ober Afiatifche und ber Sanga (B. Africanus) ober Afritanische Budelochse, und von wilden Arten ber Ganal (B. frontalis) in Oftinbien, ber febr große Gaur (B. gaurus) im Simalaja, und ber Ban . teng (B. Banteng) auf ben Gundainfeln geboren; bie Buffel (f. b.), Bubalus, mit auf

241

ber Siten zusammengebrückten Hörnern, barunter ber wilde Kaffer'ice Buffel (B. eaffer), ber Inbis a. Erni (B. Arni), ein sehr großes, 7 Huß bobes Thier, und ber in Italien und dem Artischen eine Buffel (B. vulgaris); die Bisonten eine mit lurzen Hörnern und Bordermähne, zu denen der Ameritanische Beisonten mit lurzen Hörnern und Bordermähne, zu denen der Ameritanische Bison (f. d.) auf dem Prairien Nordamerila's und der enropäische Aueroch (s. d.) oder Wisen, die den Europaaus) im russischen Litauen gehören; die Grunz och sein Poephagus), mit dem fcho weiß behangenen Yat (B. grunnieus, mit pserkähnlichem Schwanz) aus dem Himdologi; und schließt die Wosch der (Ovidos), klein, mit schaft hickem Beschafte, teshalb als Mittelglied von Schaft und Rind betrachtet, mit einer in den amerikanischen, arktischen Ländern lebenden, einzigen Art (O. moschatus). Der D., welcher den Menschen in saft allen Zonen begleitet hat, ist seit seher sär des Culturseben von größter Bedeutung gewesen. Die zur Untergatung des eigentlichen Rindes gehörigen Hausthiere zerfallen in viele verschieden Rassen, die nach und nach durch Mischung und Züchtung und Lüchung und Lüchung und Lüchung und Kund daren Enschen find.

Ohferiange (Oxeve) bezeichnet ein gur Gattung Heliopsis gehöriges, in ben Ber.
bei Schatten einbeimisches, 1—4 F. bobes, ausbauernbes Rraut (H. laevis), ben Belionsthusarten abnlich, mit gestietten, gegabnten, langliden Blattern und gelben Blitten. Eine

Barietat baven ift H. scabra; gang allgemein an Flugufern und in Bebufden.

Difenfrosch (Rana pipienns; engl. Bullfrog), in ben Ber. Staaten die größte Specie datung Rana, mist ausgefpannt 18—21 Zoll, ift vorn grün, hinten bunkel olivenfarbig mit unregelmäßigen schworzen Fleden, unten gelblich weiß mit bunkleren Setllen, die Glieber dunkelfarbig mit schworzen Duerstreisen. Der D., sogenannt von seiner staken, kauten Stimme, kebt meist an siehenden und langsam fließenden Gewässen, kleibt zuweilen gabelang im Wasser und schwimmt und taucht ausgeziechtet. Seine Gefräsigkeit ist sehrgreiser frist junge Enten, Schlangen, Maulwürfe, Mäuse, Insetten, Währner, Schnecken, bie eignen Kausquappen. Er ist über des ganze Land verbreitet. Eine keinere Art ist der Rörd ich e. D. (Northern Bullfrog; R. Horiconensis); derselbe ist oben olivens, unten silbers und sleichfarbig und kommt vorzugsweise am Ausgange des Lake George vor.

Offengunge, f. Anchusa.

Deilla, Flug im Staate Georgia, entspringt in Thomas Co., wentet fich mit fildt. Laufe nach Florita und ergießt fich in ben Golf von Mexico, zwifchen ben Counties Taylor

und Jefferfon.

Odenheim, Johannes, auch Oteghem, berühmter Tonsetzer aus bem 15. Jahrh., geb. 1425 zu Termonde in Flandern, wirtte als erfter Rapellfanger am französischen hofe, ward 1484 zugleich Thesauraius an der Kathebrale zu Tours und fiarb bochbetagt kurz nach 1512. Seine zum Theil noch erhaltenen Compositionen geben Zeugniß von dem hoben Berdient, welches sich D. um Förderung der Tontunft erworben hat.

Demulgee Creet, Blug in Staate Alabama, mundet in ben Cahamba River, Dal-

las Co.

Demulgee River (Little Demulgee), Fluß im Staate Georgia, entsteht durch ben Busanmenfluß mehrerer Bache in Newton Co., fließt norböstlich, vereinigt fich mit bem

Oconee und Colquitt in Montgomery Co. und bilbet ben Altamaha (f. b.).

Deonee. 1) Fluß im Staate Georgia, entsteht burch bie Bereinigung mehrerer Bache in Bastingten Co., fließt filbt., vereinigt fic in Montgemert Co. mit bem Demulgee River und bilbet ben Altamaha River. 2) Poftborf in Bashington Co., Georgia.

Oconee Station, Boftberf in Shelby Co., 31linois.

D'Connell. 1) Daniel, berühmter irländischer Patriet, "Der Befreier Irlands" oder "Der greße Agitator" genannt, wurde am 6. Aug. 1775 zu Cabir oder Cafreciven in der issischen Varsschaft genannt, wurde am 6. Aug. 1775 zu Cabir oder Cafreciven in der legistative Union Irland's mit Großbritannien verbereitet wurde, mit seinen Collegen energisch gegen dieselbe, trat 1809 bei der Gründung der fatholischen Motonalgesst. Dehleich 1825 eine besonder Parlamentsacte zur Unterdrückung der Association erlassen wurde, trat dieselbe dah unter einem andern Namen wieder in's Leben. D'E. blieb die Seele verselben und wurde 1828 in das Parlamentsacte zur Unterdrückung der Association erlassen wurde, trat dieselbe dah unter einem andern Namen wieder in's Leben. D'E. blieb die Seele Gerselben und wurde 1828 in das Parlament gewählt. Nachdem 1829 die Bill betresse Emancipation der Kathelisen burchgegangen war, widmete er sich ganz der Politit, agitirte sur Kreiserus der legislativen Union (Repeal) und beantragte sie im Varlamente 1834. Doch wurde sein Antrag mit 523 gegen 38 Stimmen abgewiesen und batte die rische Wangssell zur Holge. Er unterstützt der Wegierung bei der. Parlamentskreform

und ebenso bas Ministerium Melbourne, weil er mehr von ben Whigs als von ben Torice erwartete. Ale nach bem Sturg ber Bbige Bellington und Beel an bie Gpipe ber Bermaltung traten, betrieb er Die Repealagitation in grofartigftem Dagiftabe, burdigg bas Land und hielt gablreiche Berfammlungen. 1842 murbe er Lordmager von Dublin. bie Bewegung immer brobenber wurde, fanbte Die Regierung Truppen nach Irland, bie Bersammilungen wurden verboten, D'E. im Dez. 1843 verhaftet, nach langen Berhandlungen zu einem Jahre Gefängniß, 2000 Pfd. St. Strase und 5000 Pfd. Caution für fünsjähriges Ruhigverhalten verurtheilt und im Mai 1844 eingelerkert, aber schen nach 4 Monaten wegen einiger Formfehler im Gerichtsverfahren freigelaffen. Er leitete fortan feine Bartei mit großer Borficht, machte bann eine Reise nach Italien und starb am 15. Wai 1847 ju Genua. Geine Leiche murbe 1854 in ber fur ibn erbauten Rapelle gu Glasnevin in ber Graficaft Dublin beigefett; auch erhielt er 1854 in Dublin ein Tenfmal. Er fdrieb: "A Memoir of Ireland, Native and Saxon" (Dublin 1843). 2) 3 chn DE., Cohn bes Borigen, geb. 1808, wurde 1833 Abgeordneter für Limmeric, ebenfalls ein Repealer, theilte bie Befangenichaft feines Baters. Rach tem Tobe beffelben leitete er bie Diepealaffociation, welche aber allmalig unter ibm gerfiel (1852), und ftarb am 24. Mai 1858 gu Ringstown. Er fcbrich: "Life and Speeches of D. O." (2 Brc., Dublin 1846-47) und "Recollections and Experiences during a Parlamentary Career from 1833 to 1848" (2 Bbe., Lonbon 1849).

und 1408 G. Das Townihip D. hat 2931 G.

Dronts. 1) Fluß im Staate Bisconsin, sließt in tie Green Bah tes Late Michigan, Donto Co. 2) County im nordöll. Theile des Staates Bisconsin, umsatt 5000 engl. D.-W. mit 8321 E., davon 197 in Deutschand und 3 in der Schweizeren; im J. 1860: 3592 E. Das Land ist wohl bewässert, jienlich fruchtkar und verzugsweise den Deutschen bestiedelt; wurde im Derbst 1871 von verbeerenden Waldbränden heimsglindt. Dauptort: Oconto. Republik. Wajerität (Geuverneuswahl 1869: 206 St.). 3) Stadt und Hauptort von Oconto Co., Wisconssin in am D. Niver und der Ehicage Northwessern-Nahn, treibt bedeutenden Delthandel und hat 2655 E. D. wird in 3 Bezirke (wards) eingetheilt; das Township, außerbald der Etablgrenzen, hat 3278 E. Es ersbeinen 2 wödentssiche Seitungen in englischer Sprache.

Deopiles Creet, Fluß im Staate Georgia, munbet in ben Withlacocchee River,

Lownbes Co.

Orofings, Stabtigen im Diftrict Shilon bes mexicanischen Staates Chiapas, engl. M. nordöftlich von ber hanptstadt bes Staates, San Eristobal, in einem Gebirgsthale von beiffem Alima, mit 1255 C., meist Indianern, bem Stamme ber Tzentales angebörenb. In ber Nibe liegen bie Ruinen einer alten Indianerstadt, von ben Gingeborenen Tuni-Ra (fteinerne Huser) genannt und, was Bauftyl und Berzierungen betrifft, benen Balenque ahnlich. Auf ppramibalen Unterbauten, mit mehreren, burch breite Stein-

treppen verbundenen Stufen, erheben sich, zum Theil noch wohlerhaltene, einstödige Gebäube nit biden, doppelten Steinmauern und dem central-ameritanischen Spiggewälle (f. Balen que), mehreren mit einander in Berbiudung stehenden Gemächern ohne Fenster mit Thürbalten von Japotehofz, Steinsculpturen und Badrelief-Berzierungen in Stucco au den Wänden. Diese Phramiden waren durch eine Ringmauer mit einer weiten, gemauerten Terrasse verbunden, auf welcher sich Trimmer von aus Stein gehauenen Figuren und Hierogliphentassen besinden. Bgl. Stephens, "Incidents of Travel in Central-America" (New Hort 1841).

Ocoha, Boftborf in Livingfton Co., 31lineis.

Orog. 1) Meer bu fen am Stillen Meere, die Grenze zwischen ben Republiten Guatemala und Mexico bezeichnend. 2) Mexicanischer Safenplat ebenda, neuerdings bem Bertehr geöffnet.

Ocracofe. 1) Infel mit Leuchtthurm im Atlantischen Ocean, zu Sybe Co., North-Carolina, gehörig. 2) Township mit Boftborf, lepteres hafenort auf obiger Insel; 368 E.

Octauber (vom griech, okto, acht), einer ber fünf regelmäßigen Rorper in ber Stercometre, mirb von acht gleichseitigen Dreieden begrenzt, hat zwölf Ranten, sechs Eden und brei Diggonolen.

1) 3m Tonfpftem ber achte Ton von einem bestimmten Grundton eber mit Octabe. biefem jufammengefaßt ein Intervall von acht Stufen. Dan unterfcheibet bie volltommne ober reine D., welche volle acht biatonifche Stufen, und bie berminberte D., welche einen halben Ton weniger enthalt. Die reine D. gebort ju ben vollfemmen confonnirenden Tonintervallen, b. b. mit bem Grundton jugleich angegeben, biftet fie mit biefem fast nur einen, von bem andern taum zu unterscheibenden Rlang, woher es auch tommt, bag fie unter allen Intervallen ben wenigsten harmonischen Reiz befiten, eine wie gute Birtung fie auch hervorbringen, wenn es fich nur um hervorhebung einer Delobie banbelt. Die verminderte D. entsteht entweber burch Erniedrigung bee obern, ober Erhöhung bes untern Gliebes ber reinen D., und tommt nur im Durchgang, nicht aber als Accordbestandtheil mit harmonifder Bebeutung, vor. 2) Das beroifde Beremaß ber Italiener (Ottava rime), eine achtzeilige Stanze, beren urfprünglich nur elfsulbige Berfe mit trochaifchem Ausgange fo verfclungen find, bag ber 1., 3. und 5., bann ber 2., 4. und 6. und ichlieflich ber 7. und 8. Reime bilben. 3) In ber tatholifchen Rirde bie acht Tage mabrende Feier eines Rirchenfestes, befonders ber achte Tag.

Octavia. 1) Die Gemahlin des E. Marcellus, nach dessen Zode des M. Antonius, Schwester des Octavianus Augustus, suchte 37 vor Chr. mit Ersolg die zwischen ihrem Bruder und ihrem Gemahl ausgebrochenen Zwissigsteiten zu schlichten. Ihre spätere Verschung durch Antonius, der sich in Acgypten den Berlodungen der Kleopatra ergab, trug nicht wenig dazu bei, den Kampf zwischen Antonius und Octavian auf's Kene zu entzünden. D. starb 11 vor Chr. 2) D., die unglüdliche Gemahlin des Kaisers Rero, Tochter des Kaisers Claudius und der Messalina, wurde, nachdem Nero vergedens ihre Keuschhelt zu vertächtigen gesucht hatte, von ihm verstächtigen gesucht hatte, von ihm verstächtigen gesucht hatte, von ihm verstächtigen der Antsieden Forderung des Boltes aber zurüschgerusen, dans fülschich des Ebebruchs bestundt zu und die entsche Porderung des Boltes

verbannt (62 nach Chr.), mo Dero fie tobten lieg.

Octavius, ein ursprünglich volstliches, später plebesisches Verfichen. Zu bemeselben gebören: 1) En e ju 8 D., war 206 vor Ehr. Propräter in Sarbinien, nahm ben Arthagen 80 Schiffe, verler aber, durch geturm nach karthage verschlagen, seine Kielte, lämpfte in der Schlacht bei Zama (202) und ging 191 als Gesandter nach Griechenland, wo er dem Antischus entgegenarbeitete. 2) Marcus D., Sohn des Borigen, mit Tiberius Gracchus zugleich Boltstribun, trat den Bestebungen desselben feindlich entgegen und vourde deshalb auf Gracchus' Antrag vom Belte seiner Würde entsetz. 3) En e ju 8 D., Entel von D. 1), wurde 87 mit Cernelius Einna Consul, wierestette sich dem Artrage, den Vundesgenossen volles römisches Värgerrecht zu verleiben, worauf Einna Kom verlassen mitte. Der letztere zog aber mit Warius gegen die Stadt und ließ nach der Uebergade den D. durch den Censorinus köden. 4) Ca ju 8 D., ward 61 vor Ehr. Präter und verwoltete Go und 59 mit dem Titel eines Proconsul Macedonien. Während der nusserbasten Bers waltung dieser Prodinz sichen Erste waltung bieser Prodinz sichen Erste waltung bieser Prodinz sichen Erste waltung der Prodinz Schwester, verläch bäussgede Dr. Atticus Balbus und der Auflässen der Konseler Schwester, vermäblt, die sihn den Ca jus D., der sich nach seiner Ardent des Schwester, vermäblt, die sihn den Ca jus D., der sich nach seiner Ardent des Dr. ber sich an us nannte und 27 vor Chr. der Tieb Nach

16* Google

guftus (f. b.) annahm, sowie die Octavia (f. b.) gebar. Er ftarb 58 vor Chr. zu Rola.

October ober Oftober (vom lat. octo, acht), ber zweite Herbstmonat, ber 8. Wonat bes alten römischen Jahres, sieht ber 10., auch Wein monat, wegen ber in ihm sallenben Weinlese, genannt, hat 31 Tage. Sein altronomische Zeichen ist ber Scorpion.

Octroi ober Octron (franz, octron, Bemilligung, Berleihung; wahrscheinlich ans bem lat. autorium ober auctoritas, Besugniß, Berechtigung, entstanden). 1) Eine Zemankem vertiedene Begünstigung, insbesondere des Privilegium zur ausschließichen Betreibung eines Geschäftes und die damit verknüplten Freiheiten; daher octronirte Gefellich eines Geschäftes und die damit verknüplten Freiheiten; daher octronirte Gefellich schaft, einen gewissen Kantonie zur beländich iche Recht, einen gewissen Handlag urreiben, zusieht und octronisten Genneganie, das ausschliche Vollen vom Fürsten, dahen Ander erneiben Verlaumgen weren zu beie kranzschliche Ebarte von 1814, welche kutwig XVIII. nach der ersen Restantion gab, die prenßischen Berssungen vom 3. Kebt. 1847 und d. Dez. 1848 und die öftreichische vom 4. März 1849. 2) D. heißt and das einer Gemeinde bewilligte Recht von gewissen Gegenkanden eine Abgabe für ihre Zwede erheben zu dürsen, dann auch diese kleicht.

Deular ober Deularglas, auch Augenglas genannt, ift bei Fernröhren und Mitrestopen bas bem Auge zunächft gekobrte Glas (Linfenglas). Nach bem Zwed ber verschiedenen Fernröhre ist auch die Form der Linfen eine höchst verschiedene. De guter Justennente muffen immer, sowie beren Objective (f. Linfe) advomatifirt, ungefärbt fein, bech wird dies auch zuweilen durch eine passende Bereinigung von Linfen verschiedener Krümmung

umgangen.

Deuli (lat., Mugen) ift ber Dame bes britten Fastensonntage, fo genannt nach bem An-

fange ber Epiftel (Bf. 25, 15).

Deuliren ober Ucugeln nennt man eine bebufe ber Beredelung von Obstbaumen und Bierpflangen vielfach angewandte Dethobe, wobei nicht wie beim Pfropfen (f. b.) gange Reifer, fondern nur einzelne Augen eingesett werben. Gewöhnlich geschieht bies in ber Beife, baf man in Die T.fermig eingeschnittene Rinte bes Bilblings ein fpigmintelig breiediges (baber "Schild" genanntes) Studden Rinde, nit einem barauf figenben Auge aus bem Ebelreis fo einschiebt, bag baffelbe mit ben Schnittranbern bes Wilblings in Die innigfte Berührung gebracht wirb. Der Unfolug ber Schnittranber tann theils von unten, theils von oben bewirft werben, worauf man bie Stelle mit Baft verbindet und bie Schnittranber mittels Baumwachs gegen atmofpharifche Ginfluffe foutt. Das D. faun entweber im Frühjahr, vor bem Laubausbruch vorgenommen werben, mas man bann bas D. auf bas treiben be Ange nennt, weil ce noch in bemfelben Jahre treibt, ober von Unfang Juli bis Ditte August (im zweiten Gafte) auf bas fclafenbe Auge, weil es mabrent bes Bintere ruht und erft im tommenden Frühjahr treibt, worauf bann bie Anospen bes Bilblings weggeschnitten werben. Man bat noch andere, fünftlichere Methoden biefer Berebelungeart angewantt, z. B. bas feg. Belgen, bas Anglatten; es ift aber zu bemerten, bag bie einfachften Dethoben immer auch bie ficberften fint. Das D. wird vorzugeweise bei Rosen, Atazien, Psirsiden, Apritosen, Manbeln und Orangen, häufig auch bei Psiaumen und Kirschen, seltener bei Aepseln und Birnen angewendet. Das zur Operation nöthige Instrument nennt man bas Deulirmeffer, welches eine fichelfermige, scharfe Alinge und einen breiten, nach oben verbidten und am Ende mit einem Schnabel verfebenen Griff haben muß.

Ocypoda, eine schnellfußige Gattung ber Taschentrebse, bewohnen die Seeluften ber wärmeren Alimate beiber Demisphären. Dierher gehört Ocypoda arenaria, ber sog. A meritan if che Sanbtrebs, etwa 2 Bell lang, von gelblicher Farbe, grabt im Sommer am Strande fleine Höhlen, welche er nur nachts, um Nahrung zu suchen, verläßig; gegen Ende Ottober ziehen sich diese Krebse von der Weerestlifte weiter in de Innere des Reselandes zurud, wo sie eine unterirdische Wohnung graden, in ber sie, nachdem sie die Oeffende

nung fest vertlebt, ben Binter gubringen.

Dezatow ober Diffca tow, Stadt im ruff. Gouvernement Cherffon, Ainburn (f. d.) gegenüber, an der Mündung bes Onjeprlimans gelegen, hat 5140 C. (1867). Die Stadt hat einen Keinen Jafen und treibt geringen Handel. D. war vielen Kriegsflürmen ausgefett; seine Keitungswerte wurden 1855 von den Ruffen felbungswerte wurden 1855 von den Ruffen felbt gespreugt.

Ob, eine eigentbumlide Kraft, welche Karl von Reichenbach entredt zu haben glaubte, und welche nach seiner Bebauptung zwischen Elektricität, Magnetisnus, Lickt und Wärme nitten inne steht und boch mit keiner bieser Krafte ibentisch sein soll. Das Ob umfaßt nach ihm eine

eigne Gruppe unmagbarer, aber finnlich mahrnehntbarer Borgange, für die wir bis jest meber ein Dag, noch ein anderes Reagens haben, als die menfchlichen Rerven, und auch biefe nur unter ben eigenthumlichen Umftanten ber fensitiven Reigbarteit. Jegliche Ab- und Buneigungen gegen gewiffe Berfonen, Gegenstande, Farben u. f. w. ertlarte Reichenbach burch bas Db, bas ale lobernbe Flamme ober Lichterscheinung an ben Bolen eines Dagnets ober Elettromagnete, an ben Bolen ber Rrpftalle, an ben Fingerfpipen, in bem demifden Bro-Die Bebeimniffe ber Gefvenftererideinungen ceffe burch alle feine Stufen auftreten foll. auf Friedhofen, ber Bunfchelruthe und Achnliches finten nach ibm in ben Wirfungen demifder Broceffe und ber Reibungen bes fliegenben Baffere ihre theoretifche Ertlarung. Doch tonnen alle biefe Ericbeinungen nur bon fenfitiven Berfonen mabrgenommen merben. Much jebe Berbrennung erzeugt orifde Rühlung. Beil biefe Dbempfindungen auf vielfache Beife mit gewiffen physiologifden Erfdeinungen in Berbindung fteben, welche man falfd. lich unter bem Ramen bes animalischen Magnetismus (Mesmerismus) zusammenfaßt, und weil ferner auch ber wirklich in ber Phofit fo genannte Dagnetismus obifches Befen in vorzüglicher Starte mit fich führen follte, fo nannte Reichenbach jene Kraft auch obifch magnetifche Rraft. Da er aber in feinen Forfchungen nie auf ber Evibeng ber eigenen Sinne, fondern turchaus nur auf ben Ausfagen Anderer und vorzugsweife nerventranfer, weiblicher Berfonen fußte, fo war es anderen Physitern und Chemitern leicht, balb bas Grundlofe ber gangen Oblebre nadjumeifen und fie als absidtliche ober unabsidtliche Taudung fog. Gensitiver hinzusiellen. Bgl. Reidenbad, "Bhpfitalifdephysiologische Unter-suchungen über bie Dynamibe bes Magnetismus, ber Eleftricität u. f. w. in ihrer Beziehung jur Lebenstraft" (2. Aufl., Braunschweig 1849, 3 Bbe.); berf., "Disco-magnetische Briefe" (Stuttgart 1862); berf., "Der fensitive Mensch und sein Berbalten jum Db" (ebb. 1854); L. D. D., "Dbina, Beleuchtung ber jüngst entbedten Belttraft" (Bremen 1853); A. C. Raumann, "Aurger Abrif ber Dblehre" (Leipzig 1857), und Reidenbach, "Aphorismen über Gensitivität und Db" (Wien 1866).

Dbaliste (turt. Dbalit) bezeichnet im Allgemeinen eine Beifchläferin, besonders eine solche Stavin, welche im harem bes Sultans noch nicht zu einer Favoritin erhoben worden ift.

Obb Fellows, f. Conberbare Bruber.

Dbe (gired, ode, Gefang) hieß bei ben alten Griechen jedes für ben Gefang, beziehungsweise nuistalische Begteitung geeignete, also jedes rein ihrische Gebicht. In ber neueren Beit ist D. im Unterschiede von anderen Arten ber herischen Boesse beigenige Gedatung, in welcher großartige Gedanten mit dem hohem Schwunge der Begeisterung zum Ausbruck gelangen. Man unterschiedt brei Arten: die religiöse D. ober Hymne (j. d.), die ber oische D. wie bis altiss die D. ibs bis altis de D. die Denbichter sind namentlich hervorzubeben Bindar (s. d.), horaz (s. d.), swie unter den Dentschen: Alopstock, Haller, Göthe, Bos, Stolberg und insbesondere Aug. d. Platen, der die deutsche D. zu meisterhafter Bollendung ausbildete.

Odell, Bostborf und Township in Livingston Co., Illinois, 1455 E.; bas Boftborf

hat 739 E.

Debem, f. Anafarca und Bafferindt.

Odomia, eine ju ben Schwimmvögeln gehörige Battung, umfaßt gablreiche ameritanische Arten, Die fich in niebrere Untergattungen theilen.

Dben, Temnfhip in Chicot Co., Artanfas; 1523 G.

Ochenburg (ungar. Soprony, fat. Sopronium). 1) Comitat im ungarischen Kreise jenseits ber Donau, hat einen Klächenraum von 60 geogr. L. M., 290,158 E. (1869) sif mR. nub B. von einigen Ausläusern ber Alpen durchzogen, im D. und S. eben, und gehöft zu ben fruchtbarsen Gegenden Ungarn's. Seine verzüglichsten Erzeugniffe sind Weizen, Wein, Obst und Steinkohlen. Der Aufzter Wein ist nach dem Totaper der geschäpticke ungarische Wein. 2) Hau ptort des Comitats, die königl. Freistadt D., eine der schönsten Ungarn's, hat ein edang. Pheeam mit einem Oberghmnasium, ein kath. Oberghmnasium ber Benedictiner, mehrere Fadrisen, bedeutende Jahrmärtte und 21,108 E. (1869) meist Dentsche. O liegt 1 Stunde vom Neusschlersee.

Obenfe, beutich Otten fee, hanptstadt ber banischen Infel Fünen, an einem Kanale gelegen, ber die Stadt mit bem eindringenden Busen Stegestrand verdindet. D. ift die Altelle Stadt Oanemart's und hat 16,970 E. (1870), ben großen gothischen Dom Sci. Anut (1086—1301 ausgeführt) mit ben Gebeinen bes heil. Anut, ber in ber St. Albani-Kirche in Obenfe 1086 ermorbet wurde, und verschiedenen Königsgräbern. Der hafen ift 1/2 M.

von ber Stadt entfernt; Handel und Fabritthatigfeit, namentlich in Sanbicuhen, find nicht unbebentend. D. ift ber Geburtsort bes banifden Dichters Anderson.

Obenmald, ein Bebirgezug in Deutschlaub, ber fich in ber Dberrheinischen Tiefebene ale Fortsetung bes Schwarzwaldes von Wisloch bis Darmftabt zwischen bem Redar und Main ausbehnt. Der Weftabhang bes Gebirges ift fleil, berflacht fich jedoch nordöfilich in ein Buntfandsteinplateau. Der D. hat eine Lange von 10 M., ift 4-6 M. breit und ftellt ein Sochland mit flachen Ruppen bar, bas theils von fruchtbaren, theils milben Thalern burchfurcht mirb. Geine bochften Buntte find ber 1880 &. bobe Binterband ober Ragenbudel; öftlich bavon liegt bie Rentirder Bobe (1621 %.), ber Felsberg (1578 F.) und ber Barbberg (2380 F.). Die Nortweithalfte besteht aus Granit, Spenit und Gueig, Die oftliche Balfte faft nur aus buntem Canbftein. Faft alle Berge find mit Giden-, Buden- und Tannenwalbungen bebedt und feit alten Beiten reich an Wild. Das Klima ift rauh, und ber Winter mahrt auf ber bobe oft volle neun Der D., beffen Ramen mit ber altgermanischen Gottbeit Din (Woban) in Bufammenbang gebracht wird, wird bereits in einer Urtunte bes Rrantentonige Dagobert vom 3. 628 ermahnt und hieß im Dittelalter Drunemalt, Dtenmalb ober Ottonemalt. Die Dben malber, Abtommlinge ber Alemannen, find ein bieberer und fraftiger Dleufden-Die Sagen von Siegfrieb, vom Bilben Beer u. a. leben nech beute im Dlunbe folaa. berjelben fort.

Ober (lat. Viadrus), einer ber Sauptftreme Dentichlanb's, entfpringt beim Dorfe Roglan in Dahren auf ber nortlichen Abradung bee Dbergebirges, in 1930 B. F. Bobe. Dach einem Laufe von 72/, Dt. berührt ber fluß tie Grenze gwifden Preugen und Deftreich und tritt, nachdem er 4 Deilen weit Grengfluß gemejen, in bas preugifche Gebiet ein. Bei Ratibor, 550 F. über bem Deeresspiegel, wird bie D. für fleinere Fahrzeuge schiffbar, bei Breslau für bie fog. Dbertabne, bei Stettin für fleinere Geefdiffe. Dit ftart nortweftl. Laufe burchströmt fie von Oberberg an die Brovinzen Schlesien, Brandenburg, wo fie febr infelretch mirt, und Bommern, bilbet furg bor bem Gintritt in tiefe Broving, bei Garg, zwei Urme, ben benen ber öftliche (Große Regelit ober Bollftrom) fich in ben Damm's fchen Gee, ber weftliche (bie eigentliche D.), feinen Lauf nach D. fortfetent, fich in ber Rabe bon Bolit in brei Arme, Die Große und Rleine Strewe und bie Jasenipfahrt, theilt und in bas Große und Rleine Saff munbet. Die im D. vorliegenben Infeln Uferem und Wollin bilben die 3 Wasserfragen Beene, Swine und Divenew, welche in die Pennner'sche Budt führen. Bon Kustrin zieht sich in nordwestl. Richtung ber 71/2, M. lange, 11/2,—4 M. breite Oderbruch bin, eine 1746—1753 entsumpste, fruchtbare Niederung, unischlossen von ber Alten und Deuen D. Dit ber Bavel ficht tie De turch ten 51/, Dl. langen Finowtanal, mit ber Spree burch ben 3 Dt. langen Friedrich Bilbelmetanal in Berbindung. 3hr Gesammtlauf hat eine Lange von 120 Dt., ihr Stromgebiet 2400 D .- M. Die Nebenfluffe ber D. find lints: bie Oppa, hobenplot, Chlefifde Reife, Dhlau, Beiftrit, Rapbad, ber Bober, bie Laufiper Reifie und Belfe; rechte: bie Alabnit, Stober, Beibo, Bartich und bie Barthe mit ber ichiffbaren Rebe. Der hauptbafen ber D., zugleich ber hafen von Stettin, ist Swinemunde auf ter Insel Ufetem. Als Restungs. und Transportlinie ift die D. in militärischer hinficht wichtig, ba bie Festungen Rofel, Gregglegau, Ruftrin und Stettin an ibren Ufern liegen.

Oberberg. 1) Stadt den im östreichischen herzegthum Schleften, an ber Der gelegen, hat 1200 E. und ift wichtig ale bie lette Station ber Wien-Oberkerger Eisenkahn. hier war am 25. Jan. 1745 ein Gesecht zwischen Preußen und Destreichern. 2) Stadt in ber preußischen Provinz Brandenburg, hat 3266 E. (1871); ber sehr alte Ort war früher beseitigt.

Obermennig (Agrimonia), eine gur Familie ber Resaccen gehörige Pflanzengattung, nmigst ausbauernde Kräuter mit unterbrochen gesiederten Blättern, 12—15 Staubgesäßen und traubigen, turzgenagelten Blumen. Die beiden in der Reldpröhre verdorgenen Fruchtlenen enthalten ein oder zwei nußartige Frichtichen. hierber gehören: Der eurepäische Gemeine D. oder Adermennig, auch Leberflette, Stein wurz genannt (A. Eupatoria eder officinalis), ein 1/3—11/3, hobes Krant, jett auch allgemein in Nordamerinkan Balträndern u. f. w. wild wachsend, war früher efsieinell, wirft aber als Argaciunittel weniger frästig als der Boblrie den de D. (A. odorata) in Südeuropa; und der Aleinblumige D. (A. parvistora) blübt im Juli, ist in den Ber. Staaten einbeimisch und Lichtungen.

Obermit ober Oberoberwit, Pfarrborf in ber Amtshauptmannschaft Löbau ber fachflichen Areisbirection Bauben, % M. fübmestl. von herrnhut, an ber Gisenbahn gelegen, bat bebeutenbe Leinewebereien und große Bleichen.

Dbeffa, bebeutenbe Gee- und Banbeleftabt im ruff. Gouvernement Cherffon, zwifden ben Dnjepr- und Dnjeftr-Dunbungen am Schwarzen Meere gelegen, 1794 an Stelle ber turtischen Kestung Sabschibei burch ben Bice-Abmiral Joseph be Ribas unfern ber Ruinen von Dbeffos gegrundet, bie britte Stadt Ruflands und Sauptftadt von beffen fublichem Theile. Der befestigte Safen, feit 1817 Freihafen, ift weber geräumig noch bequem, burch zwei Dolen hat man 2 Bafen gebildet. Der eine, ber Quarantainehafen, ift fur auslandifde Schiffe beftimmt, Die fammtlich burch ben ber Beft verbachtigen Bosporus tommen ; ber andere, ein Kriegs. hafen, ift fur die Rriegeschiffe und die Schiffe bestimmt, welche Die Quarantaine paffirt baben. Die Saufer find burchgangig von Stein und im mobernen Geschmade aufgeführt, viele barunter find mahre Balafte. Die hauptstraften find gepflastert, aber mahrend bee Sommers febr ftaubig; auch berricht Mangel an gutem Trintwaffer. Der fconfte Theil ber Stadt liegt am Deere, wo auch ber neue Boulevard, ein angenehmer Blat mit Baumreiben und Bromenaben, angelegt ift. Die Stadt zieht fich mit ben Borftabten Diolbamanta und Bareffip gegen 3/4 Dt. bin, bat 8 Blate, 80 Strafen, 6 Boulevards, 6 öffentliche Garten, 75 Krongebaute, einen Bagar mit mehr ale 5000 Buben, 448 Getreibemagagine, eine Rathebrale, 21 Rirden und 1 Spnagoge. Bervorzuheben ift bas 1817 auf Staatstoften gegründete Richelieu'fde Luceum, feit 1865 neuruffifche Universität mit einer Bibliothet von 12,000 Banben. D. besitt außerbem viele Lehranstalten, Borfe, Theater und hat 121,335 &. (Betereb. Ral. 1872), unter benen faft alle Nationen vertreten find: italienifch ift die Geschäftesprache, obwohl bie Griechen überwiegen. Trot ungunftiger Berhaltniffe ift Dbeffa gur erften Banbeleftabt ber ruffifden Bontuefufte emporgeftiegen; es ift bas größte Emporium in ber Nahe bes Donau-Deltas; bie Dandungen mehrerer großer Fluffe find nicht weit entfernt. Für bie fübruffilden, fleinruffilden und polnifden Gou-vernements ift es ber gunftigft gelegene Marte, sowie ber Aussuhrhafen fur Getreibe, Blache, Baubolg und Talg. Die Ginfuhr besteht vorherrichend aus Colonialwaaren und fremben Fabritaten. 1868 betrug Die Ausfuhr 22,210,000 Rbl., Die Ginfuhr 20,431,000 Rbl. Lebhafte Dampfichifffahrt verbindet Dbeffa mit Konftantinopel und ben Safen bee Schwarzen Deeres. Das Stadtgebiet enthalt viele Dbft- und ergiebige Beingarten.

Obeffa. 1) Townfhip in Jonia Co., Dichigan; 959 E. 2) Boftborf in Rem Caftle Co., Delaware. 3) Dorf in Fillmore Co., Minnefota.

Dheum (griech. Odeion) urfprunglich jebe ju mufitalifden Wettfampfen ber Rhapfoben und Mufiter gewählte Stätte; fpater insbefonbere bas Bebaute, meldes man eigens gu biefem Zwede in Athen aufführte. Die Dbeen maren bem Meugern nach von ben Theatern wenig verschieden, und auch im Innern glich ihre Ginrichtung berjenigen einer Schaubfibne. Das erfte D. erbaute um 442 v. Chr. Peritles in Athen, worauf fich bie Dreen über Griechenland, tie Kolonien und von ba nach Rom verbreiteten. In neuerer Beit nennt man Obeen größere bem Theater, ber Mufit und bem Tang, überhaupt bem gefelligen Bergnugen gewidmete Bebaube, wie g. B. bie Obcen in Dunden und Baris.

Obilan:Barrot, f. Barrot, Camille Spacinthe Dbilon.

Dbin, eine in ber germanifden und fantinavifden Dothologie gemeinfame, jebenfalls mit Buotan ibentifche Gottheit, ber Stammwater aller Afen und Berricher über Simmel und Erbe. Er wird Alfabur (Allvater), Bater ber Beit, genannt und führt gegen 200 Beinamen, Die fammtlich Bezeichnungen feines verschiebenen Befens und Birtens finb. Bon ihm und feiner Gemahlin Frigg (Freia, Erde) ftammen die Afengeschlechter.

Obin, Boftvorf in Marion Co., 31linois.

Dedipus (b. i. Schwellfuß), Sohn bes Thebanerkonigs Lajus und ber Epitafte (Jo-fafte), marb in Folge eines Dratelfpruches, wonach er feinen Bater tobten und bie Mutter heirathen murbe, in einem Balbe ausgefett, aufgefunden und in Korinth erzogen, erfdlug, nach Theben manbernb, feinen Bater, ohne ibn als folden zu ertennen, lofte bas Rathfel ber Sphing, erhielt jum Lohn bie Band feiner Mutter und gengte mit ihr ben Etcotles und Bolynices, Die Antigone und Ismene; gerftorte fich felbft bas Augenlicht, nachbem er feine Bertunft erfahren und fand nach langem Umberirren im Bain ber Eumeniben bei Rolonos Rube. Un feinem Grabe feierten bie Thebaner Leidenfpiele. Diefe fich bei homer findenden Buge ber D.-Sage, welche auch hefiod und bie Chiliter behandelt haben, murben in ber Folge von ben griechifden Dramatifern vielfach erweitert und verandert. Sophofles bearbeitete barnach feine brei Tragobien: "Ronig D.", "D. auf Rolonos" und "Antigone" und auch Mefchplus und Euripides haben biefe Gage jum Gegenftand

von Tragebien genommen. Bgl. Schneibemin, "Die Sage von D." (Gättingen 1852). Oboader (lat. Odoacer), beutscher heerführer, von Geburt ein Rugier, und im Lager bes Attila aufgewachsen, jeg thatendurftig in ber Jugend aus bem bamaligen Bohnfipe feines Boltes an ber Donau und begab fich nach Italien, wo er in ber Leibwache biente, fich bei eines Emporung ber im romifchen Beere bienenben Golbner an ihre Spite ftellte, ben Moniulus Auguftulus vom Throne fließ, und auf ben Trummern bes romifchen Raiferreiches ein beutiches Ronigreich Italien (476) grundete. D. lieft Die alten Ginrichtungen fortbofteben, vertbeilte bas Land unter feine Rrieger und unterwarf 487 Noricum, unterlag aber ber Dacht bes oftgothifden Ronige Theodorich, ber ibn in 3 Schlachten befiegte und ihn barauf 3 Jahre in Ravenna belagerte. 493 mußte fich D. bem Gieger ergeben und murbe anfangs frennblich von ihm behandelt, bald barauf aber unter bem Bormanbe, er trachte micber nach bem

Befite von Italien, bei einem Belage erfcblagen.

D'Donnell, ober D'Donel, irlanbifche Abelssamilie, aus bem alten Weschlechte ber Schloßherren auf Dunegal und Dynasten im früheren Threonnel in Irland, wanderte nach bem Giege Wilhelm's III. am Bonnefluß (11. Juli 1690) größtentheils nach Deftreich und Spanien aus. Die in Irland gurudaebliebene Linie erbielt 1828 bie englische Beeremurbe. Die Mitglieder ber in Destreich anfässigen Linie beißen Grafen D. von Thrconnel; bie ber fpanifden, Grafen D. von Abispal. Das berühmtefte Ditglieb ber spanischen Linie ift Leopold D., Graf von Lucena und Bergog von Tetuan, geb. am 12. Jan. 1809 ju Gta. Erug auf Teneriffa, fecht feit 1833 gegen bie Carliften, mar 1844-48 Gouverneur von Cuba, ftanb an ber Spipe bes Militaraufstantes vom 28. Juni 1854, wurde jum Kriegeminifter und am 14. Juli 1856 jum Premierminifter ernannt, mußte am 12. Dtt. 1856 Narvaeg weichen, tam im Juli 1858 burch bie fog. liberale Union von Neuem an's Ruber, machte 1860 einen gludlichen Felbzug nach Darofto, trat am 21. Juni 1865 jum britten Dale an Die Spipe ber Regierung, fuchte ber eingeriffenen Anarchie ju fteuern, marb aber am 11. Juli 1866 von Narvaeg verbrangt und

ftarb am 5. Nov. 1867 ju Biarris.

Donffeus, bei ben Romern Uluffes ober Uliges, mar in ber griechifden Beltenfage ber Sohn bes Laurtes und ber Antiflea, Konig von Ithata, Gemahl ber Benelope und Bater bes Telemach. Er fuchte fich ber Theilnahme am Trojanifchen Rriege zu entziehen, weil ihm geweisfagt worden, daß er erst nach 20 Jahren zurückehren werde und stellte sich beshalb wahnsinnig. Als Palaniedes des D. Berstellung aufgedeck hatte, weigerte sich letterer nicht langer nach Troja ju gieben, fubrte bie 12 Schiffe, welche von ben Infeln bes Jonifden Meeres aus gegen Troja zogen und zeichnete fich bier mabrent ber Belagerung biefer Stadt burd Lift, Gewandtheit und Rednergabe aus. Er nahm an ber Gefantifchaft, bie bor bem Beginn bes Rampfes an Briames, ben Ronig von Troja, megen Musticferung ber helena geschielt murbe, theil, verfohnte Agamennon mit Adilles und ging im Bett-lergewande ale Spion nach Troja. Aber er trieb auch oft bie verzagenten Griechen gu neuen Unternehmungen und mar unter benen, welche fich in bem holgernen Pferte verbor-Roch bevor bie Griechen nach Berftorung ber Ctatt in ihre Beimat abgogen, mar D. bereite abgefegelt, aber er mußte 10 Jahre auf ber Reife nach Ithata gubringen. Nachbem er burch einen Sturm gu ben Citonen, ben Bunbesgenoffen ber Trojaner getrieben worben mar, beren Statt er plunberte, fam er gu ben Lotophagen und bierauf an Die Rufte von Sicilien zu ben Cyflopen. Bon Acolus, bem Ronig ber Binbe, teffen Jufel er befuchte, erhielt D., einen Schlauch, in bem bie ungunfligen Binbe gefoffelt maren; ba öffneten feine Gefahrten, als man bereits in ber Rabe von Ithala war, unverfichtig ben Schlauch, worauf bie entfeffelten Sturmwinde ben Dulber wieber ju ben Meolifchen Infeln zurudtrieben. Bon ba wurde er zu ben Läftrygonen verschlagen, welche viele feiner Begleiter auffragen und ben Reft berfelben verwandelte bie Zauberin Circe auf ber Infel Mea in Schweine. Durch ein von Bermes empfangenes Rrout lofte jeboch D. ten Bauber, erzwang bie Rudgabe feiner Wefährten und blieb ein Jahr bei ber Bauberin, nachtem er fich mabrend biefer Beit in ber Unterwelt von Tirefias fein Schidfal hatte verffinten laffen. Bei ben Girenen mar er gludlich vorübergefegelt, auf ber Fahrt burch bie Geplla und Charpbbis, fowie burch einen fpatern Sturm, verlor er alle Begleiter und fein Chiff. rettete fich auf bie Infel Dangia, wo bie Romphe Ralppfo ihn gut aufnahm. Dad fieben Rabren brad er auf, nochmale einem Sturme ausgesett, mobei er wieberum fein Schiff ver-Mit Bilfe ber Leutothea gelangte er nach ber Infel Scheria, murbe von ben Bhaaten gafifreundlich aufgenommen und erhielt von ihnen ein minbidnelles Schiff, bas ibn endlich nach ber Beimat brachte. Er finbet bier feine treue Gattin Benelope von Freiern bestürmt,

feinen Sohn Telemach von benfelben bebroht und erlegte fie fammtlich, von biefem und zwei treuen Dienern unterftutt. Die gebnjährigen Brrfahrten bes D. ergablen bie bomerifden Gefange.

Deil-de-Boeuf (frang., b. i. Dofenauge), bezeichnet in ber Architeftur eine runbe ober ovale, bem Gindringen bes Lichtes bienenbe Deffnung in einer Band, einem Dache ober einer Ruppel.

Deiras, Stadt in ber Broving Biauby, Brafilien, liegt faft 60 Dl. von ber Rufte bes Atlantifden Oceans und hat 6000 G.

D'Fallon, Bostoorf in St. Charles Co., Miffouri. D'Fallon Depot, Bostoorf in St. Clair Co., 31linois; 1117 C.

Dien nennt man im Allgemeinen jebes gefchloffene Bebaltniß, in welchem gu irgenb einem 3med Feuer unterhalten wird und zwar machft bie Brauchbarteit eines folden je portbeilbafter und ichneller fur ben entiprechenben Rall bie aus Brennftoffen (f. Brennmaterialien) entwidelte hipe in Raumlichkeiten ober auf andere Körper übertragen werden tann. Je nach ihrer beseuberen Bestimmung find bie Defen verschieden construirt. Beigen von Bobn- und Arbeiteraumen wird entweder ber D. innerhalb eines folden Raumes felbft aufgestellt (Stubenofen) ober Die mittels eines D.'s in einer fleinen Beigtammer erwarmte Luft burch Ranale nach ben bewehnten Raumlichfeiten geleitet, Luft. beignngsofen (f. Beigung). Bezüglich bes zu Beigefen verwendeten Daterials luffen fich unterfcbeiben: Stein ofen, vorwiegend noch in Ruflant; Rachelofen, aus gebranntem Thon; Blechofen gur foncllen Erwarmung fleiner Raume; gußeiferne Defen, welche in ben mannigfaltigften, zuweilen zierlichften Fermen ausgeführt werben. Befondere Urten berfelben find: Die Circulirofen, b. b. Defen, wo bie Durchfichten und die außerbem eingefügten Zwischenplatten Die Feuerluft in einer Schlangenlinie von Unten nad Dben leiten; Gparofen, meisteutheils nur in ber Warmeerzeugung Gparer; und bie & illofen, bei benen bie Brennftoffe in Borrathstammern (Gpeifungschlindern) enthalten find und uad Dafgabe bes Berbrauchs auf ben Roft berabfinten. Dag Beigofen nebeubei baufig gum Rocen und Braten verwendet werben (fehr prattifche werben in ben Ber. Staaten verfertigt) andert bie Sauptregeln ihrer Confiruction nicht wefentlich, wenn auch ibre Form und ibr Grofenverbaltnif burch biefe Nebenbenutung mitunter mobifi-Bewöhnlich hat man aber befondere Roch ofen, fowie Reffelofen jum Ermarmen von Müffigfeiten, und Badof en jur Berftellung von Badwaaren. Die Defen ju technifden Zweden unterfcheiben fich in Binbe und Geblafe ofen. Bu ben letteren gebaren vorzugemeife verfdiebene Gd melgofen, wie Dobofen, Salbhobofen u. f. w. Dach bem Cammelraum für bie geschmolzene Daffe theilt man bie Comelgofen wieberum in Ticgel-, Gumpf., Mugen- ober Spurofen, in Brillen- und Krummöfen, Bubb. lings. Enpelo- und Cementirofen. Etagen ofen werben beim Brennen von Borgellan, jur Darftellung bes Quedfilbers, Rlammöfen bei ber Calcination von Erzen u. f. m. verwandt. Anferdem bat man noch Galeeren ofen mit vielen Ginfeten für Rapellen und Retorten; Brobirofen gur Bestimmung bes Feingehalte im Gilber; ebenfo find noch in ermahnen Brennofen für Ralt, Gips, Biegel, Thonwaaren, Glas, Defen jum Bereiten von Gas n. f. w. Bezüglich ber Barmeerzengung ift noch hervorzuheben ber Befemer ofen, bie tragbaren Defen, befonders in Laboratorien benutt und ber als Weblafcofen bemertenswerthe Geffiromide D. Gugeiferne Zimmerofen balt man allgemein für gefuntbeitegefährlich und man bat geglaubt, baf bei ber beben Temperatur, welche bas Gifen annimmt, fein Roblenftoff zu bem giftigen Roblenornd verbrenne. Regnault und Chevreul treten tiefer Anficht entgegen, indem fie auf ben geringen Roblenftoffgehalt bee Gifens und ferner barauf hinweisen, daß unter den obwaltenden Umständen nur Roblenfäure entstehen Dagegen erinnert Regnoult an ben Ctaub und bie Ausbunftungen, welche fich in ben Binimern finten und in ter Rabe bee glübenben Gifene fcablide Berfetungeprobutte liefern muffen. Das einfachfte Mittel, fich gegen ben nachtheiligen Ginfluß eiferner Defen zu ichuten, ift mitbin ausreichente Bentilation.

Dfen (ungar. Buba). Die Sauptftabt ven Ungarn, im Befther Comitat, am red. ten Donanufer, Befit (f. b.) gegenüber gelegen, bat 53,998 E. (1869), meift Deutide. Die Statt giebt fich in einem langen, fdmalen Streifen am Strem bin und fleigt nad 2B. terraf. fenformig auf. Mitten in ber Stadt ficht auf einem ftumpfen Bergtegel, ber fich 192 &. über ten Strem erhebt und von einem Tunnel burchbrechen ift, Die nicht mehr armirte Festung, eine Stadt für sich, 1/2, Stunde im Umfange. Das von Karl VI. baselbst erbaute Schloft entbatt 200 Zimmer. Innerhalb 300 Jahren hat die Festung mehr als 20 Belagerungen ausgehalten und im letten Revelutionstriege murbe fie (4 .- 21. Dai 1849)

tapfer von Benti gegen bie Ungarn unter Gorgen vertheibigt. Bier Thore und betedte Treppen führen in Die anderen Stadttheile, welche Die Festung als 31/. Stunden langes Dval umgeben, ben mit Garten und Weinbergen besetzten Abhang nieber in die Waffer ftabt, die Landstrage und Deustift. Die Christinen stadt füllt mit landlichen Baufern bas icone Thal hinter ber Festung. Gublich liegt bie Daigen ft abt, ber belebtefte aber fcmutigfte Stadttheil mit folecht gepflafterten Strafen; binter ihr erhebt fic ber 765 F. hohe Blodeberg aus Ralftuff, früher mit einer Sternwarte, jest mit Reftungemerten befett. Das Gange mirb von Weinbergen eingerahmt, Die jabrlid 300,000 Eimer von bem berühmten "Rothen" liefern. D. bat marme eifen- und fcmefelhaltige Baber. Die iconfte Lage und Ginrichtung bat bas Raiferbad am Enbe ber Landftrage. Bebeutenber ale bie einzelnen Borftabte ift ber frühere Martifleden Altofen, bas rom. Acineum ober Aquineum, mit einer breiten, von iconen Baufern eingefaßten Sauptstraße, fatholifder und reformirter Rirde, Rameralgebaube, Caftell und Raferne. Dlit Befib (f. b.) ift D. feit 1849 burch eine 1200 F. lange, großartige Rettenbrude verbunden, von beren Mundung ein durch ben Schloftberg getriebener Tunnel in die Chriftinenstadt führt. Der Urfprung ber Stadt ift auf bas von König Bela IV. (1247) auf bem Berge, Befit gegenüber, erbaute Schlog gurudzuführen. 1351 mabite Ronig Labistaus bas Schloß zu feinem beständigen Aufenthaltsorte und Ronig Matthias Corvinus baute baffelbe um. Geit 1541 mar es 145 Jahre lang in ben Banben ber Turfen, benen es erft 1686 burch Rarl von Lethringen entriffen murbe. Im Revolutionefriege (1849) murbe ce in ber Racht vom 20. bis 21. Dai von ten Ungarn mit Sturm genommen. Bgl. Memety, "Die Belagerung ber Festung Ofen in den Jahren 1686 und 1849" (Besth 1853).

Offenbach, Kreisstadt in der großberzogl. hessischen Provinz Starten burg am Main, über den eine Schiffbride führt, in fruchtbarer Gegend gelegen, ist eine schön gedaute Stade und der wichtigste Fabrifort des Landes, mit Dampfmaschinenwersstäten, Wagen., Pertefeuille- und Bijouteriewaaren, Lederwaaren, Wachslicht- und Stipungswarensatrien. D. hat 20,247 E. (1868), 3 Kirchen, eine Spnagoge, Real-, Handels- und böhere Töchterschule, und ein altes ehemaliges surfie, Isienburg schos Restbenzichles mit Gemälrefammt. ung. D., zuerst 970 genannt, tam, nachdem es in verschiedenen Sünten gewesen war, 1486 an die Grafen Isienburg-Büdingen und mit der Mediatistung des Fürstenthums

3fenburg (1815) unter heffifche Dberhobeit.

Offenbad, Jacob, beliebter Componist poffenhafter Operetten, geb. am 20. Juli 1822 von jubifchen Eltern zu Roln, erhielt burch feinen wenig bemittelten Bater ben erften Diufitunterricht, ging behufe meiterer Ausbitbung 1835 noch Baris, befuchte bafelbft gwei Jabre bas Confervatorium und mar an verschiedenen Theatern, gulett an ber "Opera-Comique" als Bioloncellift thatig. Als die feit 1841 von ibm veröffentlichten fleineren Bieloncell. compositionen mit Beifall aufgenommen murben, trat D. ale Birtuofe in Concerten auf. ging 1848 nach Deutschland, von wo er jeboch 1850 wieder nach Baris gurudfehrte und bort Die Stelle eines Dlufitvirectors am "Theatre-Français" erhielt. Ingwifden hatte bas bervorragente Talent D.'s fur mufitalifche Romit im Rreife von Befannten, Runftlern und Schriftstellern mehr und mehr Aufmertsamteit erregt, und man brangte ibn baffelbe vor ein größeres Bublitum ju bringen. Er bewarb fich um eine Theaterconceffion und eröffnete 1855 unter bem Ramen "Bouffes Parisions" eine Bubne, mit ber er bebeutente Erfelge erzielte. Schen nach Berlauf eines Jahres mußte er fein Theater in ten "Champs-Elysees" mit bem umfangreicheren ber "Salle Comte" in ber Baffage Choifeul vertaufden. In ber Folge bereifte er mit feiner Truppe mehrmals bie frangofifden Previngen, England und einige Stabte Deutschlands, mabrent er neuerdings von ber Leitung tes Unternebmens gurudtrat. Als bie gelungenften feiner Productionen burften angefeben merben: "Orphée aux enfers" (in Baris allein über 400 mal aufgeführt), "Les deux aveugles", "Une nuit blanche", "Bata-Clau", "Le violoneux" (1855), "Tromb-Alcazar", "Les soixante-dix", "Dragonette", "Crock-Fer", "La rose de Saint-Flour", "Le financier et le savetier" (1856), "Les trois baisers du diable", "Le mariage aux lanternes", "La chanson de Fortunio", "Le pont des soupirs" (1861), "La belle Hélène" (1864), "La Barbe Bleue" (1866), La Grande-Duchesse" (1867), "La Périchole" (1868), "Vert-Vert" (1869) u. a. m.

Offenbarung (lat. revelatio) bezeichnet in der Theologie eine Thatigkeit Gottes, burch welche ben Menichen Kunde gegeben wird von Dingen, die ihnen verbergen oder bed une bekannt waren und die sie durch eigene Geistesthätigkeit nicht hatten auffinden konnen. And D. ift entweder mittelbar (natürlich), oder unmittelbar (nbernatürlich). Die erstere, auch Manifestation genaunt ift Kundgebung Gottes an die Menschen

burd Thatfachen, in welchen fein Wefen und feine Gebanten von ber reflectirenben Bernunft bes Menschen ertaunt werben tonnen; sie beißt auch allgemein, weil fie allen Menschen gutheil wird und ift ber Inhalt und bas Wesen ber natürlichen Religien. Die andere, Die Rundgebung religiöfer Bahrheiten ober gottlicher Bebanten auf über uaturlichem Wege, ohne Bermittelung ber Ratur und außerhalb ibrer befannten Befete, beift auch auferorbentliche, individuelle und befondere, weil fie nur einzelnen Individuen gutheil wird und burch biefe erft ju Underen gelaugt. Ihrer Form nach zerfällt die D. in Die ein fache und fom bolifche; Die erftere erfolgt burch bie uns mittelbare Ginwirfung Gottes auf ben menichlichen Geift als Inspiration, Erfüllung mit dem göttlichen Geifte, die lettere durch Bistonen, Traume u. bgt. Der Glaube an eine übernatürliche D. Gottes sinder sich im gangen Alterthum. Jeber, der Großes, Augerordentliches leistete (wie 3. B. Religionsstifter, Gesetzgeber, Sittenlebrer u. f. w.), wurde als vom göttlichen Geiste ergriffen und erfällt angesehen. Außer der eigentlichen Inspiration tommen in ber Bibel noch ale Formen ber gottlichen D. vor: Theophanien (GotteBerfcheinungen), EngelBerfcheinungen, himmlifche Stimmen, Traume und Etftafen.

Offenbarung bes Johannes, auch Apotalppje genannt. 218 Berfaffer biefer neuteftamentlichen Schrift fieht bie firchliche Trabition ben Apostel Johannes (nach 1, 1. 4. 9. und 22, 8.) an. Schon Bapias, ber Apostelichüler, und Melito (135) baben tie D. bee 3. für apoftolifch und infpirirt gehalten, mabrent Dicfelbe von Gufebius nicht anertannt wirb. Das Buch beginnt mit einer Biffen, in welcher ber Menichenfebn bem Geber 7 Briefe an 7 tleinafiatifche Gemeinden gur Warnung nud jum Troft Dictirt. Bon jeber bat biefe Schrift bie verschiedensten Auslegungen erfahren, von benen inebesondere zwei Arten, Die firchengeschichtliche und bie zeitgeschichtliche, zu unterscheiben fint. Dach erfterer, in ber gangen alteren Rirde feftgebaltenen Anficht mare Die Apotalprie eine Durftellung ber gefammten Rirchen- und Beltgeschichte burch alle Jahrhunderte hindurch, fo bag man beifpielsweise bie Bolfermanberung, bie Reformation und felbft Napoleon I. in ben apolalpptifchen Bilbern vorgezeichnet wiffen wollte. Rach ber zeitgeschichtlichen Auffassung bagegen befdrantt fich Die D. bes J. lediglich auf Die Borgange und Erwartungen ber Beit, in welder ber Berfaffer lebte, und begieht fich fomit vorzugsweife auf ben Rampf tes Chriftenthums gegen Die romifche Beltmacht. In Bezug auf Die geschichtliche Art ter Auslegung vgl. Dengsteuberg, "Die D. d. 3." (2. Auft. 1861), in Bezug auf bie andere Ewalt, "Die Johanneischen Schriften" (2 Bbe., Göttingen 1862).

Offenburg. 1) Rreis im Großherzogthum Baben, jum früheren Dlittelrhein-Rreife gehörig, umfaßt 29, 37 D. 2 M. mit 147,642 E. (1871) und zerfällt in die Amtobezirke D., Gengenbach, Kork, Lahr, Oberkirch und Wolfach. 2) Kreis stabt daselbst, am Gingange jum Ringigthale reigend gelegen, ift Gip eines Rreis. und Bofgerichtes, bat 5756 C. (1871), ein fatholifches Gymnafium, treibt Betreibe und Beinban, fowie bedeutenben Speditionsbanbel.

Offenfive (vom lat. offendere, angreifen), f. Angriff.

Deffentliche Meinung ift bie bei einem Bolte allgemein geltende Ueberzeugung von Recht und Bflicht über Angelegenheiten bes öffentlichen Lebens, über Religion und Rirche, Berfaffung und Berwaltung bes Staates, Wefengebung und Rechtspflege, überhaupt über Alles, mas bas Gemeinfame bes menfchlichen Lebens berührt. Gie ift bemnach nicht bie Meinung einer Bartei, fonbern bie barmonifche Bereinigung ber Meinungen und Ueberzeugungen ber Gefammtheit eines Boltes über feine öffentlichen Angelegenheiten und muß als folde ben tiefften Grundlagen unferes gangen boberen Cultur- und Bolfelebens, unferer Boltefitten und Ginrichtungen entfeimen. Da auf Die D. D. mitunter Borurtheile, Reigungen, allgemeine Sympathien und Antipathien einwirten, fo ift ce allerdings möglich, bag fie eine falice Richtung nehmen tann; inbeffen find in ber Freiheit ber Preffe, in ben öffentlichen Berfammlungen, in ber Deffentlichteit aller bas Belt berührenben Ungelegen. beiten Organe geboten, burch welche fie fich jugleich bilben und reformiren tann.

Deffentlichteit und Mundlichteit ber Rechtspflege, ein Rechtsverfahren, bas im Begenfate jum beimlichen und fcbriftlichen jusbefondere mit Bubilfenahme von Gefchworenen

eingeleitet wirb.

Offertorium (lat. von offerre, barbringen), in ber tath. Rirde ber erfte Saupttheil ber Meffe, in welcher ber Briefter unter gewiffen Bebeten und Ceremonien bie Boffie und ben Bein gur Confecration verbereitet.

Official (fpatt. officialis, ein Rirchenbiener, von officium, Amt, Dienft), ber Stellvertreter eines Bifchofe in geiftlichen Broceffachen, namentlich Chefachen; baber Berftanb bes geistlichen Chegerichtes ober Confiftoriums, und Officialat bas bifcoflice Gericht, besonders in Chefachen.

Officiell (vom lat. officium, Amt) heißt bas von einer Beborbe Berfügte, also so biel als amtlich. Wo eine Beborbe nicht geradezu officiell auftreten, aber bech ihre Borichlage gegenüber ben von Privatpersonen ausgehenden durchsehen will, nennt man dieses Berfahren of ficios.

Dificier (frang. officier, engl. officer) ift ber Anführer einer größeren ober fleineren Anzahl Solvaten; als Rangtitel der Rame aller Befehlshaber vom Unterlieutenant aufwärts. In einigen Armeen werden auch die Kähnriche zu den D.n gerechnet; in anderen steben sie im Range bem altesten Unterofficiere gleich. Bei gemeinschaftlicher Bezeichnung aller Chargirten unterscheibet man Dber : und Unterofficiere (engl. commissioned und non-commissioned officers), indem man unter letteren alle Bergefetten nieberen Ranges (bei ber Infanterie Corporal, Gergeant, Feldwebel; bei ber Cavallerie Corporal, zweiter und erfter Bachtmeifter; bei ber Artillerie Corporal,Unter- und Oberfeuermerter) begreift, mabrend alle hoberen Befehlshaber zu ben Oberefficieren gehoren und in ihrer Gefammtheit bas Officier & corps bilben. Die Officiere zerfallen in Sub-altern - D. (Lieutenants, Premier- ober Oberlieutenants, Hauptleute, bei ber Cavallerie Rittmeister), Stabs - D. (Wajors, Deerstlieutenants, Deersten) und bie Generalität (Generalmajors, Generallieutenants, Generale ber Infanterie und Cavallerie, Feldmarfcalle) und unterscheiden fich burch befondere Abzeichen an ber Uniform, verzuglich an ben Epauletten, Rragen, in Franfreich ben Rappis und Aermeln, untereinanter und burch ihre Bewaffnung mit Degen ober Gabel, und bie beffere Uniformirung von ben Colbaten und nieberen Chargen. 3m Rriege tann ber Officiererang burch perfenliche Tapferteit auch von nieberen Militare erlangt werben, in Friebenegeiten muffen jest faft in allen europaifchen Urmeen bie jungen Leute, welche in ben Officiereftand treten wollen, ein Officiers. eramen maden, nachbem fie fich burch eine vorhergebenbe Brufung gur Ernennung gu Sahnrichen befähigt haben. In ben Ber. Staaten geben bie Officiere ber Urmee unb Blotte aus ben Afabemien ju Beftpoint, Rem Dort, und Annapolis, Darpland,

Officinell (vom neulat. officinalis, in ber Apothete verhanten, von officina, Wertflatte, Apothete) nennt man alle, aus ben brei Naturreichen in bie Bharnatopee (f. b.) aufgenommenen natürlichen und tunftlichen Arzneimittel, welche in jeber wohleingerichteten Apothete zu haben find.

Ofterbingen, hein rich von, im Gebichte vom Sangerkrieg auf ber Bartburg Gegener Wolfrant's von Sichenbach und Lobredner Leopold's VII. von Oestreich, weraus man schlos, daß er seine Jugend an besen Dos zugebracht habe. Die Traditien Prafilerianger zählt ihn unter den Stiftern bes Meistergelanges auf; ted ist seine Existen, nur ichwach verburgt, wie auch die Behauptung Spann's, daß er bas Ribelungenlied versatt habe, von Lachmann widerlegt wurde. Novalis ift der Befaller eines tressischen (aber nicht vollendeten) Romans, besien helb D. ift.

Dg, nach ber Bibel ein Ronig von Bafan, aus bem Boltsftamme ber Amoriter, murbe von Mofes beffegt und fein Land bem Stamme Manaffe zugewiesen. Die fpatere jub.

Sage fchilbert ihn als einen gewaltigen Riefen.

Oge, Bincent, ein Ereole von San-Domingo, geb. um 1750, hingerichtet am 26. Feb. 1791, wor beim Ausbruch ber Franzsssischen Revolution am Cap Franzeis als Anglamann thatig, tam in Geschäften nach Paris, wurde hier, besenders von der Geschlichaft der Regerfreunde, sehr gut ausgenommen und suchte im Berein mit diesen die Nationalversammlung für die Leiden seiner Brüber zu intercfiren. In seine Deimat zurückgelehrertretgte er im November 1790 einen Aufstand am Granne-Riviere, indem er Kreibeit und bürgerliche Gleichstellung der Schwarzen mit den Weisen versanzte. Durch überlegene Truppensörper geschlagen, sieh er mit den Seinen auf spanisches Gebiet, wurde jedech an die Franzossen ausgeliesert und dem Obergericht zu Cap Franzassen abst seinem Lieutenant Chavannes zum Tode durch das Rad verursbeilt.

Ogben. 1) Township in Lenawec Co., Michigan; 1515 E. 2) Township in Riley Co., Ransas; 530 E. 3) Township in Morree Co., New York; 2874 E.

Ogben. 1) Boftborf in Benry Co., Milinois. 2) Boftborf in Dubuque Co., Jowa. 3) Dorf in Rem Mabrib Co., Miffouri.

Daben City, Boftborf und Sauptort von Beber Co., Territorium Utab, ein gewerbthatiger Ort an bem Bufammenflug ber Weber und Dgben Rivers, an ber Union Bacific.,

Central Bacific. und bem Dorbendpuntte ber Utah Central-Bahn mit 3127 E.

Ogbensburg. 1) Stadt und Ginfuhrhafen in St. Lawrence Co., Dem Dort, am St. Lawrence River und ber Mündung bes Oswegatichie gelegen, bat blubenbe Danufacturen und treibt bedeutenden Getreidebandel, welcher burch bie Bermont Central- und bie Rome-Batertown-Ogbensburg-Bahn vermittelt wird. Die Statt ift gut gebaut, bat fcone öffentliche und Brivatgebaube, 7 Rirchen, 10,076 E. (1870) und ift in 3 Begirte (wards) eingetheilt. Es ericeinen 3 Zeitungen in englischer Sprache, barunter eine taglide. D. ift Git bes "Ogdensburgh Business College", 1860 organisirt, und bes "Ogdensburgh 19ducational Institute", mit 2 Lehrern. 1872 murbe bier ein tatholifches Bisthum ge-2) Dorf in Binona Co., Minnefota. 3) Boftborf in Guffer Co., Rem Jerfen. 4) Boftborf in Baupacca Co., Bisconfin.

Ogeechee over Little Ogeechee, Fluß im Staate Georgia, entspringt in Talia-jerro Co. und mundet mit substilichem Laufe, zwischen Chatham und Brhan Cos. die Grenze

bilbent, in ben Atlantifden Dcean.

Oggione (auch Uggione, Uglone), Marco b', italienifcher Maler, geft. 1530; war ein Schuler bes Lionardo ba Binci, und ift hauptfachlich befannt burch bie beiben Copien nach bem, jest fast gerftorten "Abendmable" feines Meifters. Die eine biefer Copien, in Del ausgeführt, ift gegenwartig im Befite ber Atabemie zu London, Die andere, "al fresco" gemalt, mit einigen Abweichungen vom Driginal, befindet fich im Refectorium bes

Rloftere ju Caftellagga bei Dailand.

Oginfti, altes litauifdes Abelegeichlecht, bas feinen Urfprung von ben ruffifden gurften berleitet, ift erft feit bem 18. Jahrh. berühmt geworben. Die mertwürdigften Sprofilinge beffelben find: 1) Dich a el Rafimir, Großhetman von Litauen, geb. 1731 in Bar-fcau, ftellte fich 1771 an die Spipe der Confoderation in Litauen gegen die Ruffen, wurde aber infolge bes für bie Bolen ungludlichen Rampfes flüchtig. 1776 gurudgetehrt, baute er auf eigene Roften ben 45 Berft langen D. . Ranal, ber burch Bereinigung bes Brupee und Riemen bie Offfee mit bem Schwarzen Deere verbindet. Er ftarb ju Glouim 1799. 2) Dichael Ricophas, Reffe bes Borigen, Großichatmeifter von Litauen, geb. 1765, war 1784 Abgeordneter beim Reichstag, 1793 Groffchammeifter, nahm 1794 unter Rojciufgto an bem Bolnifden Befreiungstampfe theil, wurde 1802 begnadigt, 1810 Genator und Bebeimrath in Rugland, lebte feit 1815 in Florenz und starb baselbst 1831. Unter seinen jablreichen Compositionen find besondere bie Bolonaifen berühmt.

Dale. 1) County im nordlichen Theile bee Staates Illinois, umfaßt 760 engl. O. Dt. mit 27,492 E. (1870); bavon 2115 in Deutschland und 13 in ber Schweig geboren; im J. 1860: 22,888. Das Land ift eben, wohlbemaffert und fehr fruchtbar. Sauptort: Republit. Majoritat (Brafibentenwahl 1868: 2159 St.). 2) Dorf in

obigem Co. und Ctaate.

Oglesby, Richard James, geb. in Dibham Co., Rentudy, am 24. Juni 1824, flubirte in Springfield, Illinois, und fieß fich in Sullivan, Moulton Co., ale Abvotat nieber, viente als Officier während des Mexicanischen Krieges, ging 1849 nach California, wo er zwei Jahre blieb, kehrte darauf nach Decatur, Illinois, zurüd und wurde 1860 Staatsfenator. Beim Ausbruch bes Bürgertrieges jum Oberften eines Freiwilligenregiments ernannt, commandirte er bei Einnahme von Fort Donelfon eine Brigade, murbe bierauf Brigabegeneral, nahm an ber Schlacht bei Shiloh theil, wurde bei Corinth schwer verwunbet und im Nov. 1862 zum Generalmajor ernannt. Rach bem Ariege ward er von ber republikanifden Bartei jum Gouverneur bee Staates Illinois ermablt (1865-69), eine

Birbe, gu ber er im Berbft 1872 jum zweiten Dal ermablt murbe.

Ogleihorpe, James Eb warb, britifcher General und Grunder ber Colonie Georgia, geb. am 21. Dez. 1698, geft. am 1. Juli 1785, befuchte bie Universität Oxford, trat später in die Garbe, fecht unter Marlborough und dem Prinzen Eugen, wurde 1722 in's Parlament gewählt, und ging 1733 nach Amerita, um an ber Munbung bee Savannah River eine Colonie für arme befreite Schuldner angulegen. Rachdem er bier Jahre lang mit Sinderniffen und Dabfeligfeiten aller Art getampft und fur bas Bebeiben ber jungen Anfiebelung einen großen Theil feines Bermogens und feine Gefundheit geopfert hatte, verließ er 1743 Georgia, febrte noch England jurfid, murbe 1745 jum General ernannt, gab 1752 ben Charter von Georgia in Die Banbe ber Regierung gurud, trat 1754 aus bem Barlament und zog fich in's Privatieben zurfid. Im 3. 1775 wurde ihm nach ber Rüdlehr des General Gage bas Obercommando in Amerifa angetragen, er fchlug aber, fumpathifirend

mit den Bestrebungen der Nordamerikaner, dies Anerdieten ab und war nach abgeschlossenem Frieden einer von Denen, welche den amerikansischen einer von Adams herzlich dewischen eines von Adams herzlich bewischenneten und zu der erlaugten Unabhängigkeit seines Batersandes beglüswünsichten. Bgl. Rob. Bright, "Memoirs of J. Oglethorpe" (London 1867).

Oglethörpe. 1) County im nortöftlichen Theile bee Staates Georgia, umfaßt 460 engl. D.-M. mit 11,782 E. (1870); bavon 7 in Deutschland und 1 in ber Schweig gesebren und 7141 harbige; im 3. 1860: 11,549 E. Das Land ift hügelig und fruchtbar. Dauptert: Lexington. Demotr. Majorität (Prafitentenwahl 1868: 733 St.). 2) Town is ip int gleichnamigem Postdorfe in Macon Co., Georgia, 1686 E.; das Bestroft but 400 E.

Oglis (Ollius), linker Rebenfluß des Po in Oberitalien, enthringt am Monte-Gavia, subofil. von Bermio. Sein oberes Thal (Val Camonica) freicht nach SW. meingen Seitenthälern und schmaler Sehle zwischen hohen Nändern burch die Alpen der obertitalienischen Seen; er selbst ergieft sich in den Fro-See (Laco d'Isso, der Lacus Sevinus der Römer). Er tritt bei Sarnico ans dem See in die Lembardische Ebene. Nachdem er links die 11 M. lange Wella und die 19 M. lange Chiefe aufgenommen hat, mündet er 800 K. breit oberhalb Borgosorte. Bon Pontevico nimmt er eine dem Po parallel Richtung an und wird schisse.

Ognges, in ber griechischen Muthologie ber erste herricher in Attita und Botien, Schn bes Botus ober Bofeibon. Bu seiner Zeit überschwemmte ber Ropaisse einen großen

Theil Bootien's, Die fog. Dgngifche Flut (1800 vor Chr.).

Ohio (indian., b. i. Schoner & luß), ber bebeutenbfte öftliche Buflug bee Diffiffippi und mit Ausnahme bes Miffouri überhaupt ber größte Rebenflug beffelben, entsieht im westlichen Theile bes Staates Benniblo ania in einer Bobe von 830 fuß über bent Deere, aus ber bei Bittsburg erfolgenden Bereinigung bes von G. aus Beft Birginia tommenden Monon gahela und bes im Staat New Port entfpringenben, von R. berabfliegenden Alleghann. Die erften Entbeder bes D., eanabifche Frangefen, nannten ibn ber Schönheit und Fruchtbarfeit feiner Ufer halber "La belle Rividre". Der D. hat eine Lange von 950 engl. Meilen, mabrent Die tirecte Entfernung von feiner Quelle bis gu feiner Munbung nur 580 DR. beträgt. Geine Breite voriirt swifden 1200 und 4000 F. Bei ber regelmäßig gwifden Darg und April eintretenben Sedflut fleigt ber Blug um 45 bis 60 F. Bis auf eine Strede in ber Rabe von Louisville, ten fog. "Rapids", mabrent welcher ber Fall bes Fluffes auf 2 Dt. 221/. Fuß beträgt, ift ber D. von feiner Entfichung bis ju feiner Muntung fdiffbar. Durd einen 2 DR. langen und 200 &. breiten Ranal, ber 1831 bergestellt murbe, werben biefe Stromfdnellen umgangen. Der obere Lauf bes Fluffes friert in ben meiften Wintern ju, woburch eine Stodung bes Bertehrs, welche bis. weilen Monate lang anhalt, herbeigeführt wirb. Der D. bilbet mahrend feines Laufs anfangs bie Grenge zwijden ten Staaten Dhio und Weft Birginia, bann bie Rentudy's im R. gegen Dbio, Indiana und Illinois im G. Geine Sauptnebenfluffe, von benen bie meiften felbft wieber auf fo große Entfernungen fdiffbar find, bag bas gefammte, ter Chifffahrt gu Gebote ftebenbe Flugnet bes D. eine Lange von mehr als 5000 Dt. umfaßt, find auf ber linken, ber Sübseite, ber Great und Little Ranawha, ber Big Sanby River, ber Liding River, der Kentuch River, der Green River, der Treadwater River und die beiden bedeutendsten subiden Bustisse, der Eumberland und der Tennessee; aufder rechten Seite: der Mustingum, der Hoding River, der Scioto River, der Great und Little Miami, der White Water und der Wabash. Die bemerfenswerthesten Stabte, die am D. liegen, find: Bitteburg und Bheeling iu Pennhalvania, Partersburg in West Birginia, Marietta, Gallipoli, Fronton, Portsmouth und Eincinnati in Obio, Madison, New Albanh, Evanse ville in Indiana, Cairo in Allinois und Maysville, Covington, Louisville, Pranden burg, Owensboro', Paducah in Kentusty. Die den D. befahrende handels- und Bertehreflotte bestand am 30. Juni 1871 aus 979 Fahrzeugen, mit einer Wefammttragfabigfeit von 192,595 Tonnen, von benen 451 mit 115,064 Tonnen Tampffdiffe maren. Auf Die verichiebenen Statte vertheilte fich biefe flotte wie folgt: Cin cinnati: 423 Kahrzeuge mit 74,548 Tonnen, Bittsburgh: 314 Kahrz, mit 76,976 T., Wheeling: 88 Kahrz. mit 10,285 T., Evansville: 65 Hahrz, mit 9258 T., Louisville: 50 Fahrz. mit 15,125 T., Bartereburg: 30 Fahrz. mit 3615 T. unt Pabucab: 9 Fabry. mit 2787 T. Gebaut murben auf ben verfcbietenen Schiffemerften am D. mahrend bes mit bem 30. Juni 1871 ablaufenben Jahres im Gangen: 231 Fabrzeuge mit 62,201 T., barunter 121 Dampfichiffe mit 43,638 T.

Ohio 255

Dhis, einer ber nordweftlichen Staaten ber Ameritanifchen Union, nach bem feine Sat- und Catoftgrenze bilbenben Dhio River genaunt, liegt zwifden 380 30' und 420 nördl. Br. und 80° 28' und 84° 42' westl. L. von Greenwich. Der Flacheninhalt bes im R. an Michigan und ben Late Erie, im D. an Pennsplvania, im SD., burch ben Dhio River bavon getrennt, an Beft Birginia, im G., wo gleichfalls ber Dbio bie Scheibelinie bilbet, an Kentudy, und im B. an Indiana grenzenben Staates beträgt 39,962 engl. Q .-M. ober 25,570,960 Acres. Geine größte Langenausbehnung von R. nach G. ift 200 DR., feine Breite von D. nach BB. 193 Dt. Die Bevolferung murbe burch Die Cenfusaufnahme von 1870, nach welcher D. ber 3. Staat ber Union mar, auf 2,665,260 Ropfe begifs fert, gegen 2,339,511 im 3. 1860. Die Farbigen im Staate gablten 63,213. Bon ber weifen Bevolferung waren 2,292,767 im Lanbe und zwar 1,813,069 in Staat felbft geboren; 182,889 maren aus Deutichland, 3699 aus Deutich = Deftreich, 140,016 aus Grofibritannien und Frland (und zwar aus letterem allein 82,674), 12,725 aus Canada und Britifd-Amerita, 12,778 aus Franfreich, 2018 aus holland und 12,727 aus ber S do me i g eingewandert. Der Reft vertheilte fich auf Die übrigen europaifden und amerifanifchen Lanber. Die fefthafte indianifche Bevolferung gablte etwa 100 Ropfe. China mar burch 17 Berjonen vertreten.

Bobenbeichaffenbeit und Bemäfferung everhältniffe. Die Dberfläche von D. ift ziemlich wechselvoll, benn obgleich ber Staat teine eigentlichen Gebirge befitt, fo bietet feine Borenbilbung boch im großen Gaugen bas Anfeben eines hoben Tafellanbes bar, welches von 1000 F. Sobe über bem Deereofpiegel im Centrum, wo eine Rette nieberer Berge Die Baffericheibe zwifden ben Gemaffern bes Late Erie und bes Obio River bil bet, nach feiner Nord- und Gubgrenze zu bis auf 6-800 F. Bobe über bem Meeresspiegel berabfinft. Ungefähr unter 400 nordl. Br., ein wenig jubwarts von ber Ditte bes Staates aus, liegt eine andere Sugelfette, hinter beren Gubseite ber burchbrochenfte Theil bes Staates liegt. Der Streifen Lant, welcher fich zwischen biefen beiben Bugelgruppen bingiebt, ift meift flad, an einigen Stellen fogar fumpfig; nach Nordweften bin bebnen fich Brairien Die Seeufer find wenig gegliedert, obgleich einige febr gute Safen (Maumee- und Sanbusty Bay) vorhanden find. Die Reihe ber geologischen Formationen von Dhio, ausgenommen die Drifts oder Geröllformation in den nörblichen Theilen des Staates und den Alluvialanschwemmungen in den Niederungen und Flußtbälern, ist zwischen den Steintoblens Schichten, ale ber oberen Grenze, und ber Blad River-, Birbenes und Trenton-Gruppe ber Raltsteinbildungen ale ber unteren Grenze, eingeschloffen. Die meiftentheils jecundaren Formationen, vorzugeweife aus Raltsteinen, Liasichichten, falg- und eifenhaltigem Gestein, Sandftein, Grauwade u. f. w. bestehent, burchziehen in nabezu horizontalen ober wellenförmigen Lagern ben Staat. Die westliche Salfte von D. ift beinabe ausschlieftlich mit Ralffteinschien bebedt, welche vorherrichend zu ber Niagara-Gruppe und ben unteren Theilen ber helberberg-Ralffteine gehören. In D. vereinigen fich biefe beiben, machtige Lager von Schieferthon, Mergel und Gips bis ju 1000 fuß Dide enthaltenben Formationen, ba bie Ononbaga-Salggruppe, welche fie im Staate New Port trennt, bier fehlt. Diefer weiten Berbreitung taltartiger Schichten hat die westliche Balfte bes Staates ihre ungemeine Fruchtbar-In Der fubmeftlichen Ede bes Staates ericheinen Raltfteinschichten ber unteren taltartigen Gruppe, welche bie altesten Felsgesteine zwischen ben Alleghanies und bem Miffouri bilben. Gie breiten fich über ein treisformiges Areal aus, welches einige wenige Counties in Dhio, Indiana und Rentudy umfaßt, und verfdwinden in jeder Richtung unter einem fomalen Bett von Schieferschichten ber Utica-Schieferformation, welches zwischen biefe alteren Raltsteine und jene ber Riagara-Gruppe eintritt. Die Oftgrenze bes großen Ralffteinzuges wird burch eine Linie bezeichnet, welche fich vom Late Erie burch bie Central. region von Erie Co., durch die Sudostede von Seneca Co., und dann, ein wenig westwarts von feinem füblichen Laufe abbiegend, bis jum Dhio River in Abams Co., beinabe Clartsburg, Rentudy, gegenüber bingiebt. Deftlich von biefen Ralfsteinlagern bebnt fich ein fcmaler Lanogurtel, bebedt von ben Schiefer. und Raltfteinschichten ber Samilton-Gruppe, und nachft biefem Die Schieferthone und Fliefenfteine ber Bortage- und Chemung-Gruppe in einem Begirt von 30-40 engl. Dt. aus, beffen öftliche Linie ben Dhio bei Bortemouth in Scioto Co. überichreitet. Dad norben gu ichlagt biefelbe eine norboftliche Richtung ein, paffirt Die Cupahoga-Falle und tritt fobann in bem fublichen Theile von Cramford Co. in ben Staat Benufylvania über. Muf biefe Beife ift bie gange fübliche Rufte bes Late Erie, in einer Ansbehnung von 30-50 M. in flobiltider Richtung von bem See, von biefer Gruppe fchieferiger Ablagerungen erfüllt, welche weiter öftlich vorzugeweise ben füblichen Theilen bes Staates Rem Port ihre Beftaltung verleiht. Auch find es eben viefe Ablagerungen, welche

256 Ohio

bas Material zu jenen Thonbanten liefern, welche bas Gubufer bes Late Erie bilben und bie ichlammigen Gebimente abgeben, welche nach ichweren Norbstürmen weit und breit bie Waffer bes Gees trüben. Der rothe Ganbftein bes oberen bevonifden Spfteme und bie teblenhaltigen Ralffteine tommen in D. nicht vor, mabrend Conglomerate ober Dublftein-Sanbfteine, bas unterfte Glied ber Roblenfdichten, über ben Chemung Schieferthonen gefunben werben. Gie bringen von Bennfplvania aus in bie Nordoftede von Trumbull Co. ein und gieben fobann in einem fcmalen Gurtel bis nach ben Cupahoga-Fallen, wo ihr Bett eine Dlächtigfeit von etwa 1000 F. bat. Die ju Tage tretenbe Rante bicfce Gefteins, welche bie Geitenranber ber Roblenablagerungen und bas Beden bes großen Uppalacifden Roblenfeldes felbit bildet, giebt fich in futweftlicher Richtung burch bie Counties Wanne und Boluce, Die Gubeftede von Anor Co. und quer burd Die Countice Liding, Fairfielb, Boding, Jadfon und Scioto, bis oberhalb Bortemouth an ben Dhio River bin. Bug begleiten auf ben Girfeln und Abbangen ber Bügel fteil abfallende Alippen. Auf ber öflichen Sente treten Roblenlager auf, welche ftetig an Tiefe zunehmen, febald fich bie öftliche Abbachung weiter nach Birginia und Benniplvania binein erftredt. Die jungften Roblenbetten, mit ihren fie begleitenben Gdiefer-, Canoftein- und Ralffteinfchichten nebft Eifenergen, werben entlang Diefer Rette von Conglomeraten, wie fie oben befdrieben murbe, gefunden und geben in öftlicher Richtung nach und nach tiefer, indem fie bober gelegenen Schichten, welche bie Sugel einnehmen, Blat machen. Der mittlere Theil ber Roblenablagerungen enthalt gabireiche, merthvolle Betten von bituminofer Roble, und ebenfo machtige Lager von Gifenergen und Santsteinen. Dan bat berechnet, bag bie Roblen- und Cifenerzichate biefes Theiles von D. für Taufende von Jahren reichen. Obgleich tie Daditig. teit diefer Roblenbetten nicht fehr bedeutend ift (Diefelbe variirt von 2-91/2 f.), fo ift roch die Quantitat an Roblen, Die fie enthalten, infolge ihrer großen Ausbehnung (12,000 D .- De. im öftl. D.) eine ungeheure. Gin wichtiges Glied biefer mittleren Roblenablagerungen ift ber fog. Buhrftone ober Dublftein, welcher verschiebene Gifenerzbetten begleitet und in vielen Counties vom Obio River an bis Starf Co. und bann burch Daboning Co. bis Bennfplvania binein bie fteilen Abbange ber Bugel bilbet. Die Austebnung biefer Steinformation beträgt 12-20 Dl., mabrent bie Dlachtigfeit bee Lagere 2-3 &. balt, besteht aus fosifilienreichem Rlintquarz, ift gelleufermig und ausgezeichnet bart, von bellgrauer Farbe und geschichteter Structur. Diefelbe gieht fich unter bem Dustingum River binweg, tritt 2 Dl. oberhalb Connelleville in Morgan Co. ein und wird bei Connelleville 110 F. unter Baffer gebohrt; 650 F. tiefer ftoft man fobann auf falghaltigen Bele, welcher 12 M. weiter ftromabwarts in berfelben Tiefe angetroffen wirb. In biefem Theile bes Staates finden fich auch zahlreiche Salzquellen, welche an verfchiebenen Stellen zu Tage treten. Auch tommen im Berein mit ben Galgguellen natürliche Basquellen ver, welche in bem bie Roblenlager unterliegenden Sandstein ihren Urfprung haben, fowie man auch in verfdiedenen Counties, 3. B. in ber Rabe ven Diecca, Trumbull Co., Erbol fintet.

Wie sich Alles vereinigt hat, um D. zu einem jener Staaten ber Union zu machen, in welchem jede Art menschlichen Gewerbes und Betriedes durch die natürlichen Beingungen auf das Entschiede firt die gefordert wirt, so ist auch sir von als se natürlichen Beise Staates, in einer den Interesien des Ackerdaus wie des Handels gleich entsprechenden Weise, gesogen Dreiviertel der Vortzgreuze werden mit einer gesammten Küsenlichten Weise, gesogen Loreiviertel der Vortzgreuze werden mit einer gesammten Küsenlichten wen 230 M. durch den Late Erie, die ganze Sükoste und Saber, dem Die on Late Erie, die ganze Sükoste und Saber, dem Die ogebildet, so daß der Staat im Ganzen eine Wasserzenze von 666 M. Länge hat. In den Var on (alle vier in einer Länge von 15 bis 20 M. schiffter), der Ver mitson, Vlack, Euphoga, Kohle vier in einer Länge von 15 bis 20 M. schiffter), der Ver mitson, Vlack, Euphoga, Kohle vier der von der Ver von (alle vier in einer Länge von 15 bis 20 M. schiffter), der Ver mitson, Vlack, Euphoga, von der hier Ver von (alle vier in einer Ange habeinselt nordösstlicher Richtung, welche sich in Ver Winnung ziemlich ties in Ver And schneibende Bays. Nordwestlich von ber letzteren erstrecht sich eine etwa 45 M. lange Halbinsel in nordösstlicher Richtung, welche sich im See selbs in einer Angahl von steineren Inseln sortsetzt, deren Brücken berühmte Kell ep's 3 fland ist. Der Dhie, der bert, wo er an die Grenze des Staates zuerst berantritt, etwa 350, bei Eineinnati aber 600 Yards breit ist, nimmt den Muskingum, Hoding, Scioto, Little Miami und Great Miami River, alle von R. her, auf.

Das Klima von D. muß als ein außerst gesundes bezeichnet werden, seitbem bie Sumpfe, bie fich in verschiebenen Wegenden bes Staates fanden, mehr und mehr troden gelegt und ber Bflugschar erobert murben. Die Witterungswechsel find, wie in allen zwischen

Sommer Gub- und Guboftwinde bor. Das Jahresmittel unter bem 40. Breitengrabe ift 54°. Die Zusammenstellung der in allen Theilen des Staates gemachten Beobachtungen ergibt ein Jahresmittel von 57° und zwar für bas Frühjahr von 581',9°, für ben Sommer von 761',9°, für den Berbft von 541',9°, den Winter von 361',9°. Der jährliche Regen- und Schneefall, von benen ber erftere ber ungleich bebeutenbere ift, betrug, ben feit 20 Jahren gemachten Beobachtungen gufolge, zwifchen 36 und 43 Boll. Der Boben von D. ift mit Mus. nabme von einigen unbebeutenben Streden außerorbentlich fruchtbar. Die burch eine unvergleichtiche Tragfabigfeit ausgezeichneten Landereien bes fog. "Scioto- und Dliami-Bottome" umfaffen faft ben vierten Theil ber Bobenflache bes gangen Staates. Ihnen werben bie großen Streden angeschwemmten, jum Theil noch sumpfigen Landes bes Maumee-Diffricte, fowie ber "Black Swamp" im RB. bee Ctaates, wenn erft vollständig troden gelegt, an Fruchtbarteit nicht nachfteben. Die Ruftenftriche lange bee Late Erie, beren Tempergtur im Binter burch bie Rabe bes Baffere bebeutent gemilbert wird, eignen fich borguglich jur Dbfteultur, und bort wie auch auf bem im Late Erie gelegenen Rellen's 36land machft ein Bein, burch ben D., auch was bie Rebencultur anbelangt, in ber erften Reibe ber Unioneftaaten ftebt. Die Thierwelt D.s, einft burd alle jene Ericheinungen ausgezeichnet, Die vor ber Eroberung burch bie weiße Raffe in ben walbreichen Diftricten am Dhio und Diffiffippi beimifch maren, bietet jur Beit nichte Eigenartiges mehr bar. Bflangenreich findet feine hauptfachlichfte Bertretung in ben prachtigen Balbern bee Staates mit ihren verschiedenen Eichen-, Ruft- und Pappelarten, Ulmen, Eschen, Aborn, Linden, Alazien, Chpreffen, Cedern und den roftlastanienartigen "Buck Eyo-Baumen", ber in folden Quantitaten vortommt, baft ber Staat von ihm ben Beinamen bes "Buck-Eye-State" erhalten bat, mabrend, rom Ader. und Gartenbauer gezogen, alle jene Cultur. pflangen in reichfter Fulle gebeiben, welche, wie Dais, Beigen, Bein, Tabat u. f. w., in Diefen Breiten bie gu ihrem Forttommen nothigen, flimatifchen Borbebingungen finden. Der Mineralreichthum D.s an Steintoblen, barunter an folden ber beften Gorte, und an Eifenergen ift ein ungeheuer großer, und einer ber Sauptfactoren bes fo machtigen Huffcmungs biefes Staates in induftrieller hinficht. In Tuscarawas Co. allein wird Die vorhandene Steinkohlenmaffe auf 80,000 Mill. Bufh. gefchant. Die jahrliche Ausbeute feit 1869 wird burchichnittlich auf 60 Dill. Bufb. angefclagen. Die Gifenerge, welche gum großen Theil Gifen von ausgezeichneter Qualitat liefern, und fich im fubl. Theil bes Staates . auf einem Areal von etwa 1200 Q...M. finden, werben vorzugsweise in den Counties Lawrence, Gallia, Jadfon, Meige, Binton, Athene, Boding, Berry und Liding mit Erfolg ausgebeutet und vergrheitet. Die Befammtproduction in biefen Counties betrug 1870 nach ben officiellen Berichten 208,746 Tonnen. Die Salgproduction betrug in bemfelben Jahre ungefahr 2 Dill. Bufb., mabrend Die Betroleum-Gewinnung in ben Counties Bafbington, Athens, Morgan und Roble ben Betrag bon \$1,000,000 erreichte und ben Clevelander Raffinerien allein ben Robftoff gur Berftellung von einer Million Barrele reinen Betroleums In verschiedenen Theilen bes Staates finden fich machtige Lager von trefflichem Cement, von Bau-, Mahl- und Schleifsteinen, von benen 1870 über 125,000 Tone gebrochenen Besteins zur Berfendung gelaugten. Die Bubrftone- (Mubiftein-) Lager in ben bentigen Counties Jadfon und Mustingum maren bereits ben Indianern, welche fich baraus ibre primitiven Berathichaften und Baffen berftellten, befannt.

Birthichaftliche Berhältniffe. Rach bem Cenfus von 1870 gab es in D. im Gangen 195,953 Farmen mit einem Gefammtareal von 21,702,420 Acres, von benen 14,469,133 M. urbar gemacht, 6,883,575 M. Walbland und ber Reft bon 359,712 M. Beibe ober fonftiges werthlofes gand mar. Der Berth fammtlicher Farmen betrug \$1,054,465,226, ber bee tobten Inventare und ber landwirthicaftlichen Dafdinen \$25,692,787. Ueber Die Erträge ber Landwirthichaft machte ber Bericht bes Statistikers vom Bafbingtoner Agriculturdepartement für bas Jahr 1870 folgende Angaben. wurden geerntet : Dais 87.751.000 Bufb: von 2.250.025 Acres, im Berth von \$42,120,480; Beigen 19,150,000 B. ven 1,387,681 A., im B. von \$20,873,500; Roggen 450,000 B. von 32,608 M., im B. von \$342,000; Safer 24,500,000 B. von 787,781 M., im 2B. von \$9,310,000; Gerfte 1,578,000 B. von 67,148 M., im 23. von \$1,357,080; Buchweigen 270,000 B. von 16,546 A., im 28. von \$229,500; Rartoffeln 8,282,000 B. von 115,027 A., im B. von \$6,708,420, und hen 1,923,000 Tonnen von 1,467,938 A., im B. von \$21,191,460; Gefammtertrag aller Diefer Ernten von 6,124,772 Acres: \$102,132,440. Die Tabaternte bed Jahres 1870 belief fich auf 21 Dill. Bf., im 20. von \$2,595,300; an Butfenfrüchten wurden 45,443 B. geerntet. Die BBeinlefe ergab nach bem Bericht bes Stontefefre. 258 Ohio

tärs von 1871 einen Ertrag von 2,577,907 Gallonen, 21/2 Mal so viel als der Gesammtertrag seit 1864 ausgemacht hatte. Do pf en wurde 141,236 Pf., Flachs 17,880,624 Pf. gezogen, und Aborn zu der wurde 3,821,740 Pf., Wolasse ist, 860,634 Pf. gewonnen. Der Ertrag der Obsigzucht war \$5,843,679, der des Gemüsebaus \$1,289,272. Der Gesammt vieh sin do von D. belief sich nach den Angaben des Statistietes vom Agriculturdepartement am 1. Febr. 1871 auf: 724,200 Pferde, im Werth von \$57,559,416; 22,200 Esel und Wausesell im Weden von \$1,850,592; 800,700 Stüd Ochsen von Jungvieh, im Wen \$28,296,738; Lühe 734,400, im Weden 333,114,006; Sod of e.4,641,000, im Weden von \$33,114,006; Sod of e.4,641,000, im Weden von D. am 1. Febr. 1871: \$147, 349,872. Im Laufe des Jahres 1870 wurde sie Biehstande von D. am 1. Febr. 1871: \$147, 349,872. Im Laufe des Jahres 1870 wurde sir \$40,498,875. Bieh theils geschlachtet, theils zum Schachten versunft. Die im Staat gewonnene Weste eiles sich auf 20,539,643 Pf. Die Wilch wirth sich sieften 16eferten 50,269,372 Pf. Vurter, 8,169,486 Pf. Kässe und 22,275,344 Gal. Wilch.

Das ge sammte steuerbare Eigenthum im Staat D. repräsentirte nach ben officiellen Abschäunigen bes Jahres 1871 einen Berth von \$1,502,126,971 gegen \$1,167,313,697 im Jahre vorher. Der wahre Werth wurde 1870 auf \$2,235,430,800 gegen \$1,193,893,422 im Jahre 1860 bezissert. Die Zahl ber Gebünde, welche 1870/71 errichtet wurden, betrug 13,592, im Werth von \$8,139,716. Die Staatsschubeliss sich belies sich 1870 auf \$9,732,078; die Schulden aller Counties, Townships u. s. w., sür welche Schulden son en sen gegeben waren, betrugen \$11,165,367, nech \$344,543 schwebender Schuld. Am 16. Nev. 1871 betrug die Staatsschusse \$9,022,721. Die Ein nahmen bes Sitaatsschafte während des mit dem 15. Nev. 1871 abschießen en Berwaltungsschweb betrugen \$5,274,184, die Aus gaben \$6,292,046, jo de, einen Kassenbestungsschweb ehrt ne \$76,038 am 15. Nev. 1870 hinzugerechnet, sich an demielben Tage des Jahres 1871 ein Bestand von \$748,176 in der Staatsschafe besond. Die Besteurung zu Staatsszwesen im 3. 1870/71 belies sich auf \$4,350,728, die der Ecuntics auf \$6,305,587, die der Townsips, Städte und sonsitäte Specialtagen auf \$12,299,072, Besamntbesseu-

rung \$22,955,389.

Berkehrswege. Ueber bas Eifenbahnnetz von D., welches nur hinter bem von Illinois, Bennsplvania und New Port gurucftebt, gab ber Bericht bes Staatscommiffars für Cisenbahnen- und Telegraphenwefen vom 30. Juni 1871 folgende Daten: Die Gejammtlange ber Bahnlinien innerhalb bes Staates betrug 34571/, M., Die Lange ber Linien überhaupt 61758/, M.; bas eingezahlte Kapital belief fich auf \$210,387,148, wovon auf D. \$115,432,037 entfielen. Die Gefammtichulb betrug \$177,552,701, bie auf D. entfallende Quote \$95,844,981; Gefammtfoften ber Bahnen und ihres Betriebsmaterials: \$365,778,316, wovon \$158,152,405 auf D. tommen; Befammteinnahmen für D. mabrend Jahres 1871: \$30,384,518 ; Gefammtbetriebetoften mahrent berfelben Beit: \$20,776,222; Reingeminn: \$9,608,295. Die Bahl ber i. 3. 1871 per Gifenbahn beforberten Berfonen betrug über 12 Mill., von benen 181 burch Unfalle getöbtet und 280 verlest murben. D. befint verfcbiebene Ranale. Der langfte berfelben ift ber 307 DR. lange, bas Bafferftragennet bes Late Erie, Erie-Ranal und Subson mit bem Dhio-Flugspstem verbindende Dhio-Erie-Kanal; 40 Fuß breit, 4 Fuß tief und mit 152 Schleusen verseben, wurde bieses bedeutende Wert mit einer Auslage von \$4,695,824 bergeftellt. Der 178 D. lange Diami-Ranal bat \$3,750,000, ber 76 D. lange Sandy Beaver Kanal 11/, Mill. gefostet. Bostämter gab es am 30. Juni 1871 in D. 2054 gegen 2032 im Borjahr. Die Telegraphen Leitungen hatten am 1. 3an. 1872 eine Lange von 5038 DR., bie Drabte berfelben maßen Alles in Allem 12,538 DR. Der auf ihnen vermittelte Berfehr murbe burch 595 Beamte in 464 Bureaux verfeben.

Dandel D'an die firie. Der Handel D'e, durch ein großartiges Eisenbahnnet und die Schiffahrt auf dem Die und dem Erie, swie den verschiedenen Kanalen besonders gefördert, hat namentlich seit Beenbigung des Bürgertriges, welche Einranat den Berscher mit dem Süden wieder erschloß, großartige Dimensionen angenommen. Der directe Import betrug in dem, am 30. Juni 1871 endigenden Histolija in dem Zollbistrict werden Gruddpog (Eleveland) \$1,767,395, von Mainni (Tolcho) \$129,733, von Sandusth (Sandus) \$70,743 und in Einrinnati \$1,356,457, Alles in Allem \$3,314,378, wordal im Gangen \$209,737 Zölle bezahlt wurden. Die direct Ansfuhr aus den Histolija Betrug ist für Eudaboga \$662,090, sür Wiani \$1,081,753. Die von inländischen Fixmen geeignaten Schiffe zöhlten am 30. Juni 1871 im Gangen 1148, mit einer Trag-

Ohio 259

fähigfeit von 164,266 Tonnen. Davon entfielen 423 von 74,548 T. auf bie Obioflotte Cincinnatis, und zwar 113 Dampfer, 35,953 T., 111 Schleppichiffe, 27,773 T. und 199 Kanalboete, 10,821 T. Auf die brei Bollbistricte ber Kufte bee Late Erie, Cuyahoga, Sandusty und Miami entfielen 725 Fahrzeuge mit einem Gesammttonnengehalt von 89,718 T., barunter 291 Segelschiffe von 53,680 T., 90 Dampfer von 16,115 T., 7 Schleppichiffe von 1874 I. und 337 Ranalboote von 18,047 I. Gefchaftegweden in's Leben gerufene Compagnien murben im Laufe beffelben Jahres im Staat incorporirt: 121 Fabrits, und Manufacturunternehmungen, 92 Bau- und Darlehengesellschaften, 47 Eisenbahn-, 11 Straßenbahn- und 5 Begbaucompagnien, 15 Drud. und Berlagscomp., 4 Berficherungsgefellichaften, 4 Gascomp., und 3 Sanbele. fammern. Bon ben, verfcbiebenen Induftriegweigen von ber Bunbeeverwaltung auferlegten Steuern, ergaben 1870/71 bie von ben Deftillerien erhobenen \$10,232,393, bie ber Tabaffabrication \$3,191,407. Der Berth ber Brobutte ber gesammten Industrie im Staat mabrend bee Jahres 1870 betrug ben Angaben bee Cenfus nach: \$269,713,610. Bierbrauereien maren 1871 im Gangen 270 im Betriebe, von benen 133 über 500 Bas. jahrlid brauten. Deftillerien, bie mabrend bes gangen Jahres arbeiteten und Alfohol aus Getreibe producirten, gab es 61. Rationalbanten bestanden in D. am 1. 3an. 1872: 153 mit einem Rapital von \$24,804,000, bavon 6 in Cleveland, je 5 in Cincinnati, Bortemouth, Tolebo und je 3 in Danton, Columbus und Chillicothe. Unter befonderem Staatsfreibrief in's Leben gerufene Banten gab es 8 mit einem Kapital von 11/, Millionen. Bri-vatbanten und Sparbanten endlich bestanden 212, daven 16 in Eineinnati, 9 in Columbus, 8 in Cleveland, 6 in Teclede, 5 in Canten. Die Zahl der Berscherungsgesellschaften, welche im Staat selbst privilegirt waren, betrug 92, davon hatten 44 ihren Sie in Cincinnati, 11 in Danton, 6 in Cleveland, 5 in Toleto und 4 in Columbus. Rach bem Cenfus von 1870 reprafentirte bie Wefammtproduction aller induftriellen Anlagen bes Staates in jenem Jahr : \$269,713,610.

Beit un ge wesen. Die Zahl ber in D. erscheinenben Publicationen war von 14 im Jahre 1810 unb 66 im Jahre 1828 auf 411 am 1. Jan. 1872 angewachen, von denne 1810 unb 66 im Jahre 1828 auf 411 am 1. Jan. 1872 angewachen, von denne 1860 ein Mal in der Weche, 1 alle zwei Wochen, 9 halbmonatlich, 53 monatlich, 2 alle zwei Wouate, 1 vierteljährlich erschienen. Mit Ausnahme von 34 derusschen Mur einer behmischen erschienen alle viele Zeitschriften in englische Sprache. Die bekeutenklen Vib ist ist het er im Staate waren: die "Cincinnati Law-Lidvary" mit 6000 Bänden; die "Akron Lidvary Association", 4000 B.; die "Clevelaud Lidvary Association, 10,000 B.; die "Public Lidvary" zu Eincinnati, 33,958 B.; die "Ohio State Lidvary" zu Eelumbus, 36,100 B. und die "Young Men's Mercantile

Library" zu Cincinnati mit 33,175 B.

Unterrichtsmefen. Der Schulfond besteht aus ben Ergebniffen bes Bertaufs ber Schullandereien, b. b. ber bem Staat feinerzeit vom Congreff zu Schulzweden gefchentten je 36. Landsection und zweier ganzer, 69,120 Acres messenben Townsbips, bie speciell zur Errichtung von "Colleges" bestimmt wurden. Außerdem erhebt der Staat eine allgemeine Schulfteuer, mabrent bie Townfhipe Specialfteuern zu bemfelben 3med erheben. betrugen in bem mit bem 31. Aug. 1871 foliefenten Berwoltungejahr: \$1,514,060, gegen \$1,452,445 im Borjahr, lettere \$4,947,799, gegen \$4,889,880 im Borjahr, fo bag, bie Revenuen bes Schulfonds aus allen anteren Quellen und ben Raffenbeftant vom 1. Sept. 1870 im Betrag von \$2,245,054 bingugerechnet, fein Gefammteintommen für bas Jahr 1871: \$9,610,046 betrug. Bas bie Ausgaben beffelben Jahres anbetrifft, so beliefen fich bie Lebrergehalte auf \$4,107,795, gegen \$3,907,266 im Borjahr, Die für neue Bebaube auf \$1,517,021, alle fonftigen Ausgaben auf \$1,629,912, fo bag bie Befammtfumme aller Ausgaben für 1871: \$7,254,728, gegen \$7,150,566 im Borjahr betrug, und am Schluffe bee Jahres ein Raffenbeftand von \$2,355,317 gegen einen folden von \$2,245,054 am Schluffe bes Borjahres an Band mar. Das foulpflichtige Alter ift fur D. zwifden 5 Die gefammte foulpflichtige Bevolferung bes Staates umfaßte 1870: 1,058,048 Berfonen, bavon 526,109 meiße (mannliche), nebft 13,402 farbigen und 505,656 weiße (weibliche), nebst 12,881 farbigen, gegen 1,041,680 im Jahre 1870. Die Zahl aller Schuldistricte war 11,379, gegen 11,304 im Borjahr. Reue Schulbaufer waren 1871: 578, mit einem Kostenauswand von \$1,025,077, gegen 645 für \$1,391,597 im Laufe bes vorbergebenben Jahres errichtet morben, fo bag am 1. Gept. 1871 bie Befammtgabl ber Freischulen im Staat: 11,571, im Werth von \$14,988,612 gegen 11,547 im Werth von \$13,818,554 am 1. Sept. 1870 betrug. Alle tiefe Schulgebande enthielten 14,186 Schulgimmer und gwar entfielen bavon auf bie Brimarfdulen 13,876, auf bie Bochfdulen 310

C.-2. VIII.

Schulgimmer. 1871 unterrichteten im Gangen 22,107 Lehrer (9563 mannliche und 12,544 weibliche), gegen 21,838 im vorbergebenben Jahre; 500 unterrichteten an ben Bodichulen, ber Reft von 21,607 an ben übrigen Freischulen. Der burchichnittliche Monategebalt in ben Brimariculen betrug für ben mannlichen Lebrer: \$37, für bie Lebrerin \$21, an ben Bochiculen \$57 und \$48. Die beutiden öffentlichen Schulen wurden von 5480 Schulern, gegen 5096 im Borjahr besucht; es unterrichteten an benfelben 91 Lehrer. Die Zahl ber Lehrer an den durch Legislaturacte vom 18. März 1864 in's Leben gerusenen Schulen für Karbige betrug 145, bie ihrer Schuler 5882. Die feit 1864 beftebenbe Ctaate-Univerfitat fahrt ben Ramen "Ohio University" und befindet fich ju Athens. Die "Miami-University" ift gleichfalls Staatsanftalt. Gine Staats-Rormalfdule befitt D. nicht. Bon ben 9 Normaliculen, welche im Staat existiren, erhalt nur bie "Southwestern Normal School" ju Lebanon eine Unterftunng aus bem Staatsiculionb, Die übrigen berartigen Institute, 8 an ber Bahl, bilben nur gesonberte Departements anberer, boberer Bilbungs-anstalten zu Oberlin, Worthington, Milan, Aba, Orwell, Hopebale, Kenia und Mount Union. Das "Ohio Agricultural and Mochanical College" war 1872 in ber Rabe von Columbus auf einem 315 Acres umfaffenben Landcompler, für welchen \$111,000 bezahlt worben, im Bau begriffen. Die Babl ber boberen Bilbungeanstalten, "Colleges", "Universities", "Academies" u. f. m., Die feine Unterftutung aus bem Schulfond erhielten, betrug nach bem Bericht bes Staats. Schulfuperintenbenten von 1871 im Gangen 93. Bon ben 32 Colleges find die folgenden ju nennen: das 1834 gegründete "Oberlin-College", bie "Ohio Wesleyan University" zu Belaware, die "University of Wooster", die method. "Baldwin University" zu Berea, die bapt. "Denison University" zu Granville, das method. "Mount Union College", das fath. "St. Xavier College" zu Eineinnati, bas beutsche method. "Wallace College" ju Cincinnati, bie "Hughes High School" gu Cincinnati, bas "Farmers-College" ju College Sill, Die lutherifche "Capital University" zu Columbus, das "Harlem Springs College" zu Dudsen, das tath. "St. Louis College" zu Louisville, die "Otterbein University" zu Besterville, die "Wilberforse University" zu Xenia u. a. An Hachsdulen hat der Staat gleichfalls teinen Mangel. Außer den theologischen Bildungsanstalten der verschiedenen Denominationen bestanden 1871 Banbelsichulen: in Cincinnati bas "Nelson's Business College", in Cleveland bas "Union Business College", in Columbus bas "Columbus Business College", in Berca das commercielle Departement ber "Baldwin University", ferner in Willeughth und Mount Union commercielle Abtheilungen in Berbindung mit den dortigen Colleges, und endlich das commercielle Departement des "St. Xavier College" in Cincinnati; juriftische Bilbungsanstalten: in Cincinnati bie "Law School of Cincinnati College", in Cleveland bas "Ohio State and Union Law College", und in Tenia bie juriftifche Abtheilung ber "Wilberforce University"; medicinifche Lebrinstitute: in Cleveland bas "Cleveland Medical College" und bas "Homoeopathic Hospital College", in Celumbus bas "Starling Medical College", in Cincinnati bas "Medical College of Ohio", bas "Cincinnati Col-lege of Medicine" und bas "Miami Medical College", bas "Eclectic Medical College", bas "Physio-Medical Institute", bas "Physio-Medical College", bas "Ohio College of Dental Surgery", und enblich bas "Cincinnati College of Pharmacy". Die Brivatichulen bes Staates murben nach bem Bericht bes Staats-Schulfuperintenbenten im 3. 1871 im Gangen von 6714 Schulern befucht, von benen 6244 ben Primarunterricht genoffen, 670 aber fich boberer Studien befleifigten.

An Beifferungs- und wohlthätigen Anstalten besitt ber Staat: das Staatszucht haus in Columbus, in welchem sich am Schlieber Berwaltungsjahres 1870/71 im Ganzen 955 Sträslinge befanden, und sin welches die Ausgaben während des felben Jahres \$174,237, einem Einnahmeetat von \$183,899 gegenüber, betrugen. Die Staats-Besterungsanstalt für Anaden Reform Farm School for Boys) zu Lancaster, zeitelte Co., lostet 1870/71: \$64,529, die "Reform and Industrial School for Girls": \$18,780. In dem, in Hamilton Co., nahe Cincinnati gelegenen "Longview Asylum" ill Jresinnige besanden sich am 1. Nov. 1871: 575 Patienten, nachem im Laufe des Jahres im Ganzen 807 Persenen mit einem Kossenanden von \$140,391 tekandelt worden waren. Die Abrigen Staats-Irrenassalten sind des "Central Olio Lunatic Asylum" zu Columbus, für welches in dem nit dem I. Nov. 1871 entigenden Berwaltungssahr \$111,673, das "Northern Olio Lunatic Asylum" zu Newburgd bei Eleveland, für das £224,086, das "Southern Olio Lunatic Asylum" zu Newburgd bei Cleveland, für das £224,086, das "Southern Ohio Lunatic Asylum" zu Dayton, sür welches \$123,557 und entlich das "State Asylum for Idiots" zu Columbus, sür welches \$54,569 ausgegeben wurden, mährend sür den Verden während genagegen-

Ohio 261

gehenden Frrenofpls in berfelden Zeit \$134,643 demilligt wurden. Zwei Waifen-Ankatten, das "O. Soldiers' and Sailors' Home" bei Dayton und das Oldie 3. and S. rtome" in Kenia, fosteten in demselben Jahr den Staat \$77,860, während die Unterhaltung des "Taubssummen - Instituts" zu Columbus auf \$71,000 und der "Blinden - Anssatz gleichfalls zu Columbus, auf \$114,941 zu stehen tam. Die Anzahl der nicht aus Schatsmitteln erhaltenen Wehlthätigkeitsanstalten ist in D. gleichfalls sehr bedeutent. Iede der im Staat stärter vertretenen Resigionsgenossenssen tie ihre Armen, Waisen-, Zustuckshäuser und Hospitäler, und auch in dieser Beziehung nimmt D. den Plat, der ihm als drittgrößter Staat der Union gedührt, in würdiger Weise ein.

Rirdliche Berhaltniffe. Die nachftebenbe Tabelle veranschaulicht bie Berhaltniffe ber verschiebenen in D. vertretenen Religionsgenoffenschaften nach bem Ceulus von

1860.

	Rirden.	Bahlber Gipe.	Rirdenvermögen.
Methobiften	. 2341	828,843	\$3,508,135
Bresbyterianer		312,375	2,595,982
Baptiften		196,085	1,021,920
Lutheraner		130,700	698,310
Christians		124,080	430,105
Ratholiten	. 222	146,215	2,464,950
Congregationaliften	. 142	52,085	488,310
Deutsch-Reformirte	. 115	42,565	243,445
Bifcofliche Mirche	. 93	36,940	829,965
Freunde		38,290	184,875
Universaliften	- 57	19,370	144,320
Unitarier	. 8	3,250	134,600
Mahrifche Bruber	. 5	2,950	10,050
Swebenborgianer		1,450	27,800
Shafere	. 3	1,600	5,800
Spiritualiften	. 1	200	400
3fraeliten	. 8	5,300	44,320
Berfchiebenen Denominatio			
nen gemeinfam	- 66	24,380	55,795
Total	5210	1,966,678	\$12,988,762

Die Ratholiten gablten 1871 (Sabliere' "Almanac") 400,000 Seelen, von benen 220,000 auf die Erzbiocefe Cincinnati, 120,000 auf die Diocefe Cleveland, 60,000 auf Dic von Columbus entfallen. Gie batten ferner 425 Rirchen und Rapellen, 314 Briefter, 15 Rlofter und religiofe Anftalten fur Danner, 36 fur Frauen, 2 Theologische Geminarc, G hospitaler, 20 Baifenhaufer und andere wohlthatige Anstalten, 5 Colleges, 20 bobere, meiftens mit ben verichiebenen Monnentlöftern verbundene Dabchenichulen und 245 Barodialidulen. Die Congregationaliften hatten 1871: 161 Rirden, 114 Beiftlide, 16,975 Mitglieder, bas "Richmond College" mit 107 Studireuben und Sonntagefculcu mit 19,405 Schulern; Die Baptiften: 32 Affociationen, 534 Rirchen, 305 orbinirten Beiftlichen, 39,729 Mitgliedern, und von boberen Bilbungsanftalten bie "Denison University" in Granville mit 202 und bad""Atwood Institute" ju Lee mit 47 Schulern; tic Bifcofflice Rirce: 98 Geistlice, 112 Kirchspiele, Sonntageschulen mit 1179 Lehrern und 9765 Schülern, bas mit einem Theologischen Seminar verbundene "Kenyon College" an Gambier und die "Greenway Boarding School" ju Springfielb; tie Bresbyte-rianer: 17 Presbuterien mit 502 Geistlichen und 58,832 Mitgliedern, Die "University of Wooster", bas "Lane Theolog. Seminary" tu Cincinnati, und die "Salem Academy"; bie Unirten Presbyterianer: 76 Beiftliche, 8043 Kirchenmitglieber, und bas "Franklin College" in New Athens; tie Freunte: 2855 Mitglieber und bas "Starrs Institute" in Geven Mile; bie Ber. Bruber: 164 Geiftliche, eine entfprechente Angabl von Rirchen und bie "Otterbein University" ju Besterville; bie Unitarier: 6 Beiftliche, 11 Rirden und bas "Antioch College" ju Rollow Springs. Bas bie Lutbera ner anbelangt, fo batte 1872 bie "Allgemeine Spnote von Dbie" im Staat: 190 Bemeinben und 92 Baftoren; bie "Oft-Obio-Synote": 70 Gemeinben und 36 Brediger; bie "Bitteburger Synobe": 19 Gemeinben und 8 Brediger; Die "Miami-Synobe" 38 Gemein262 Ohio

ben mit 23 Predigern; die "Allgemeine Spnobe von Missouri, Shio und anderen Staaten":
31 Gemeinden und 24 Prediger; die "Bittenberg - Spnobe": 60 Gemeinden und 37 Prediger; bie "Jowa-Spnobe": 20 Gemeinden und 12 Prediger; "The Synod of North Indiana": 3 oder 4 Gemeinden mit 2 Predigern, und endlich die englische "Districtsspnobe" 45 Gemeinden mit 18 Predigern. Das "Lutherische Predigereminar" der Synode von D. und anderen Staaten zu Columbus hatte 3 Professeren, tie zu derselben Spnobe gehörende "Capitol University" zu Columbus hatte 6 Prossischen. Das "Wittenberg College" zu Springsied steht unter der Leitung der englischen Lutheraner verschiedener westlicher Spnoben; die "Jowa-Synode" endlich beste bet Leiter ein mit einem Krauten-

bane und einer Erzichungeanstalt fur Diatoniffinnen verbundenes Baifenbaus. Berfaffung. Die gegenwärtige Berfaffung D.'s murte 1851 entworfen und in allgemeiner Bolteabstimmung angenommen. Das Recht gu stimmen ift jebem 21 Jahre alten Bewohner bes Staates gesichert, ber eine County- ober Staatssteuer gezahlt und mahrend bes ber Babl, an welcher er fich betheiligen will, vorhergebenben Jahres im Staat gewehnt hat. Die allgemeinen Bablen finden alle 2 Jahre am zweiten Dienstag bes Ottober ftatt, unt zwar werben ber Gouverneur, ber Bicegenverneur und Staatsichatmeifter in bem einen Jahr, ber Staats-Sefretar und General-Anwalt in bem anbern gemablt, mabrent bie übrigen Beamten ber Executive, ber Comptroller und Staate. Schulcommiffar auf 3, der Staats-Auditor aber auf 4 Jahre gewählt werden. Die Mitglieder der Legislative, Senatoren und Reprafentanten, werben auf 2 Jahre gewählt. Bu ben regelmäßigen Le-gislatur-Situngen, bie in jedem zweiten Jahr flattfinden, treten fie am ersten Montag im Januar gufammen. 1872 bestand ber Genat aus 36, bas Reprafentantenhaus aus 105 Mitgliedern. In ber nationalen Gefetgebung mar ber Staat nach ber neuen Gintbeilung in Congreg. Diftricte burch 20 Reprafentanten, und bie beiben Bunbesfenatoren 3 obn Sherman und Allen G. Thurman vertreten. Die Richterliche Gewalt in D. wird nach ber Constitution ansgeubt: burch eine "Supreme Court", burch berfchiebene "Courts of Common Pleas" (Kantenatsgerichte), "District Courts" (Districtsgerichte), "Probate Courts" (Bormundichaftsgerichte), Friedens- und Bolizeigerichte. Die "Supreme Court" bat ihren Git in Columbus; fie besteht aus 5 Mitgliebern, welche in allgemeiner Boltsabstimmung auf 5 Jahre gemablt werben, und bat jahrlich wenigstens eine 3-6 Monate mabrente Situng zu halten. Bas bie "Courts of Common Pleas" anlangt, fo ift ber Staat in 9 Diftricte getheilt, von benen Samilton Co. mit Cincinnati einen bilbet, mabrend bie übrigen, aus minteftens 3 Counties jufammengefett, wieder in 3 Unterbiftricte zerfallen, fur beren jeben bon ber Bevollerung ein Richter, gleichfalle auf 5 Jahre, gemablt wirt. Die "District Courts" (Bezirtegerichte) werben burch bie betreffenben Richter Des Common Pleas-Diftrictes unter Borfit eines Richters ber "Supreme Court" abgehalten. Gie haben, wenn bie Legislatur es nicht andere bestimmt, wenigstens ein Dal jabrlich eine Sigung in jedem County abguhalten. "Probate Courts" (Bermunbichaftegerichte) befinden fich in jedem County und find mahrend des gangen Jahres in Amtothatigteit. Ihre Functionen werden von Richtern verschen, die auf 3 Jahre gewählt werden. Die Friedensrichter, beren jebes Township einen ober mehrere auf 3 Jahre mabit, haben Jurisbiction bis ju 300 Dollars, in Criminalfachen aber bas Borverfabren, fowie einem Angeflagten gegenuber, ber fich foulbig betennt, bie Befugnif ein Urtheil gu follen. Die Compensation ber Friedenstichter und Bormundichafterichter befleht in ben Sporteln, welche fie erheben, mabrend bie Richter ber fibrigen Berichtebeborben feste Behalter beziehen. Boligeigerichte (Police Courts) besteben nur in Stapten erfter Claffe, und merten von einem auf 3 3abre gemahlten Richter gebilbet, mabrend in ben fleineren Statten ber Davor bie polizeirichterlichen Functionen verfieht.

Dauptstadt bes Staates ift Columbus. Das Staatswappen stellt eine von ber aufgehenben Sonne beleuchtete Finflantichaft bar, welcher Pfeil- und Aeprenbundel alls Emblene beigegeben sind. Das lat. Dotto lautet: "Imperium in Imperio" (ein Reich im Reich).

Gonbernenre.

Territoriu			
Arthur St. Clair	1788-1803	Return 3. Deige	1810-1814
Staat.		D. Looter	
Edward Tiffin	1803-1807	Thomas Borthington	1814 - 1818
Thomas Rirfer		Ethan A. Brown	1818-1822
Samuel Buntington	1808-1810	Allen Trimble	1822-1822

Gouver	neure.	
1822 - 1826	Seaburh Ford	1848-1850
1826—1830	Reuben Wood	1850 - 1853
1830 - 1832	William Detill	1853 - 1856
1832 - 1836	Salmon B. Chafe	1856 - 1860
1836 - 1838	William Dennifon	1860-1862
1838-1840	David Tobb	1862 - 1864
1840-1842	John Brough	1864-1865
1842-1844	Chas. Anterfon	1865 - 1866
1844-1844	Jacob D. Cor	1866 - 1868
1844-1846	R. B. Banes	1868 - 1872
1846 - 1848	Erm. F. Dopes	1872—
	1822—1826 1826—1830 1830—1832 1832—1836 1836—1838 1838—1840 1840—1842 1842—1844 1844—1844	1826—1830 Reuben Wood 1830—1832 William Metill 1832—1836 Salmon B. Chafe 1838—1840 David Tobb 1840—1842 1844—1844 Jacob D. Cor 1844—1846 R. B. Papes

Politische Organisation. Der Staat zerfällt in 88 Counties. Die nachftebende Tabelle veranschaulicht den Stand der Bevöllerung in den Jahren 1860 und 1870 für jedes berfelben, mit besonderer Berückstätigung der in Deutschland und der Schweiz Geborenen, sowie die Zahl der bei der letten Prafibentenwahl adgegebenen Stimmen.

		Bevolt	volferung. Geboren:			Prafibentenwahl	
Countied.	1860.	1870.	In Deutsch.	In ber Schmeit.	Grant	(libbem.)	
Mbamé	20,309	20,750	245		1.877	1,972	
Allen	19.185	23,623	812	280	2.010	2.463	
Afblanb	22,951	21,933	574	38	2,183	2,366	
Alfbrabula	31,814	32,517	163	11	5,704	1,678	
Mtbend	21,364	23,768	105	17	3,025	1,398	
Muglaire	17,187	20,041	2,721	68	1.180	2.535	
Belmont	36,398	39,714	813	93	4,267	3,647	
Brown	29,958	30,802	1,154	43	2,593	3,337	
Butler	35,840	39,912	4,345	66	2,993	4,926	
Carrell	15,738	14,491	175	28	1.817	1,283	
Champaign	22,698	24,188	192	14	3,059	2,185	
Clarf	25,300	32,070	1,111	28	4,095	2,612	
Clermont	33,034	34,268	1,191	94	3,408	3,658	
Clinton	21,461	21.914	126		3,105	1,786	
Columbiana	32,836	38,299	614	196	4,773	2,897	
Cofhecten	25,032 23,881	23,600 25,556	2.817	78	2,252	2,656	
Crawforb	78,033	132,010	19,934	76 916	2,081 14,451	3,593	
Darfe	26,009	32,278	1,157	18	3,069	8,033 2,760	
Defiance	11,886	15,719	1,497	71	1.093	1,720	
Delamare	23,902	25,175	467	43	2,713	2,013	
Erie	24,474	28,188	4.624	238	2,905	2,287	
Rairficld	30,538	31,138	1,161	180	2,540	3,888	
Ravette	15,935	17,170	135	Ž	2,140	1.545	
Franflin	50,361	63,019	5,705	282	5,796	7.356	
Bulton	14,013	17,789	513	458	2,210	826	
Gallia	22,043	25,545	369	27	2,855	1,554	
Geauga	15,817	14,190	82	11	2,711	600	
Greene	26,197	28,038	407	10	4,069	19,51	
Guernfen	24,474	23,838	83	-	2,629	1,901	
Damilton	216.410	260,370	55,273	1,300	20,083	21,941	
Banced	22,886	23,847	899	96	2,311	2,449	
Barrifon	13,570 19,110	18,714 18,682	673 32	365	2,238 2,303	1.970	
Denry	8,901	14.028	1.669	24	1,160	1.695 1.510	
Dighland	27,773	29.133	237	7	3,171	2.933	
Doding	17,057	17,925	520	4	1,350	1.860	
Polmes	20,589	18,177	831	333	1.089	2,530	
Ouron	29,616	28,532	1,891	84	3.812	2.182	
Sadfon	17,941	21,759	367	28	2,258	1.555	
Befferfon	26,115	29,188	531	24	3.776	2,104	
Rnor	27,735	26,333	177	4	2,773	2,730	
Lafe	15,576	15,935	94	20	2,751	979	
Lamrence	23,249	31,380	1,178	20	3,624	1.637	
Liding	37,011	35,756	505	89	3,493	4.565	
Logan	20,996	23,028	183	12	2,795	1,955	
Lorain	29,744	30,308	2,509	34	4,432	2,097	
Bucas	25,831	46,722	6,804	608	5,253	3,085	
Madison	13,015	15,633	183	1 '	1,934	1,625	

		Bevolf	erung.			nten wah
Countied.	1860.	1870.	3n Deutid-			872 Greelen
	1800.	18/0.	lanb.	Soweiz.	Grant (republ.)	
Maboning	25,894	31,001	1,212	25	3,757	2,518
Marion	15,490	16,184	1,099	22	1,340	1.842
Mebina	22,517	20,092	614	26	2,794	1.695
Meigo	26,534	31,465	1,473	16	3,501	1,812
Mercer	14,104	17,254	1,778	93	1.026	2.090
Riami	29,959	32,740	1,537	3 (3,753	2,910
Monree	25,741	25,779	1,262	814	1,307	2,878
Montgemere	52,230	64,006	7,386	159	6,993	7.183
Morgan	22,119	20,363	173	7	2,339	1,551
Morrew	20,445	18,583	300	18	2,197	1.689
Rusfingum	44,416	44,886	1,536	48	4,558	4,304
Roble	20,751	19,949	372	5	2.016	1,627
Ottawa	7.016	13,364	2,435	93	1,122	1,439
Daulting	4.945	8,541	221	66	970	637
Derro	19,678	18,453	108	21	1,907	2,172
Didaman	23,469	24.875	545	10	2,353	2,660
Difc	13,643	15,447	782	13	1,281	1,568
Dortage	24,208	24,584	709	15	3,478	2,438
Dreble	21,820	20,809	467	8	2,715	2,101
Putnam	12,808	17,081	1.314	100	1,275	2,131
Richland	31,158	32,516	1.676	151	3,369	3,672
Rofi	35.071	37,097	2.188	31	3,650	3,711
Sanbudfy	21,429	25,503	9,291	211	2,380	2,729
Scioto	21,297	29,302	2.176	99	2,888	2,091
Beneca	30,868	30,827	2,335	281	3,128	3,462
Shelby	17,493	20,748	1,221	135	1,717	2,311
Starf	42,978	52,508	3,522	793	5,817	5,250
Summit	27,344	34,674	1,692	188	4,534	2,738
rumbull	30,656	38,659	812	37	5,869	2,321
udcarawac	32,463	33,810	2,138	1,475	3,178	3,586
nion	16,507	18,730	398	3	2.450	1.564
Ban Wert	10.238	15,823	722	55	1,805	1.686
Binton	13,631	15,027	160	10	1,314	1.340
Barren	26,902	26,689	625	11	3,763	2.168
Bafbingtou	36,268	40,609	9,420	98	4.231	3,680
Banne	32,483	35,116	1,072	761	3.768	3,533
Billiams	16,633	20.991	698	60	2,213	1.419
Boob	17,886	21,596	1,669	176	2 994	1.896
Bvanbot	15.596	18,553	977	197	1.816	2.095
	2,339,511	2,665,260	1 182.897 1	12,727	281,852	214,321

Die bebeutenbsten Stabte und Ortschaften in D. waren nach bem Census von 1870: Eincinnati, die achtgrößte Stabt in ben Ber. Staaten mit 216,239 E.; Elevaland, 92,829 E.; Toledo, 31,584 E.; Columbus, 31,274 E.; Dayton, 30,473 E.; Sandusty, 13,002 E.; Springfield, 12,652 E.; Hamilton, 11,081 E.; Borts mouth, 10,592 E.; Hanesville, 10,011 E.; Afron, 10,006 E. Bwifden und 10,000 E. batten: Chillicothe, 8920; Canton, 8660; Steuben ville, 8107; Poungstown, 8075; Mansfield, 8920; Xenia, 6377; Newart, 6698; Biqua, 5967; Bomeron, 5824; Ironton, 5686; Delaware, 5641; Bremont, 5455; Circleville, 5407; Boofter, 5419, und Massillon, 5185. Gine Bewölkeung von 3 und 5000 E. hatten Barren, Lima, Norwalt, Mt. Bernon, Bellaire, Midbletown, Painesville, Bellesontaine, Urbana, Clyria, Buchrus, Miliance, New Philabelphia, Galion, Gallipolis, Hilborough, Kinblay und Lancaster.

Die bentsche Bevölkerung D.18, b. bie Babl ber in Deutschland geborenn Bewohner bes Staates, betrug nach dem Census ven 1870 im Ganzen 182,889, so die D., was die numerische Starte seines Deutschibums anbelangt, nur hinter Rew Hetyptigurudsteht. Das Hauptcontingent zu bieser außerordentlichen dentschen Immigration hatte Preußen mit 42,977 Köpsen gestellt, ihm junächt kann Baben mit 26,056 und Wirttemberg mit 19,371 Köpsen. Im Staate selbst vertheilten sich die Deutschen, zu benen auch noch 3699 Deutschen Destreicher und 12,727 Schweizer zu rechnen sind, auf die verschiederen Counties in solgenber Weise. Hamiston (mit Cincinnati) 55,273, Eupaboga (Eleveland) 19,334, Montgomern (Danton) 7386, Lucas (Toledo) 6804, Franklin 5706,

Erie 4624, Butler 4345. Zwifden 2 und 4000 Deutsche wohnten in ben Counties Auglaize, Cramford, Lorain, Ottawa, Rog, Sandusty, Scioto, Seneca, Start, Tuscarawas und Washington, mahrend sich zwischen 1 und 2000 in 22, zwischen 100 und 1000 in 44, weniger als 100 aber nur in 4 ber übrigen Counties fanden. Bas Die Geschichte ber Deutschen in D. anbelangt, so laffen fich bie Spuren ber beutiden Ginmanberung bis in Die frubefte Welchichte bes Ctaates überhaupt verfolgen; fogar bie erften feften Rieberlaffungen innerhalb feiner Grengen muffen ale ibr Bert bezeichnet merben. Es waren bie feit ben 40er Jahren bee vorigen Jahrhunderte in Benniplvania angefiedelten De abrifden Bruber, Die von ihrer bortigen Colonie Friedenshütten aus, auch die erften Berfuche gur Betehrung ber jenfeits bes Dbio beimifden Indianerstämme machten. Boft, Beisberger und Bedemelber, von benen ber erstere icon 1761 bis jum Dusfingum vorgebrungen war, erwarben fich berartig bas Bertrauen ber Eingebornen, baf fie 1772 bereits im Befit ber brei Diffioneftationen Unabenbütten. Schonbrunn und Lichtenau waren. Un Die Stelle ber lettgenannten Dieberlaffing, welche balb wieber aufgegeben murbe, marb bas Dorf Salem gegrunbet, wo auch am 4. Juli 1773 bas erfte weiße Rind in D., Johann Ludwig Roth, bas Licht ber Belt erblidte. Dit bem Ausbruch bes Unabhangigteitefrieges jeboch begann für bie meifen Miffionare, und mehr noch fur ihre indianifden Schutbefohlenen eine Beit ber berbften Brufungen. Wie reblich fie auch bemuht waren, mabrent biefes Rampfes, an bem fich alle Indianerstämme für ober wider betheiligten, eine absolute Neutralität zu mabren, boch wurden fie von beiden Barteien ohne Unterlag verdachtigt, geplagt und verfolgt. Durch eine Abtheilung englischer Guerillas, unter Fuhrung eines gewissen Williamson, wurden die Missionare 1782 genothigt, ihre Niederlassungen aufzugeben und fich nordwarts nach Sanbusty ju menben; einige ber Burudgebliebenen aber und bie gange indianifche Bemobnerfchaft von Unabenbutten murbe in ber icheuflichften Beife maffacrirt. Racbem bie Berrnhuter unter unaufhörlichen Dubfeligfeiten noch im Rorben bes Staates verschiebene Colonien gegrundet hatten, welche aber unter ber Ungunft ber Berhaltniffe immer wieber eingingen, fanben fie endlich am Thames River in Canada bauernte Beimftatten. Rachbem 1788 bie regelmäßige Befiedelung D.'s begonnen, und ber Strom ber Ginmanberung foncll fo bebeutenbe Dimenfionen annahm, baf fich bas Thal bes Ohio und feiner Rebenflüsse mit Niederlassungen bededte, sand auch die deutsche Immigration schnell ihren Weg nach diesen gesigneten Gegenden. So wohnten im Jahre 1800 in und um Chillicoshe die deutschen Familien Krausse, Wrauss, Uh, Eamberg u.a., während Jakeb Busch als Altester deutscher Pionier in Tuscarawas Co. zu nennen ist, Slingluss und Dierborf Mitgrunber bee Stabtdene Dover maren, und Cincinnati in beni Babenfer Da -Dib Biegler, ber auch ale Officier ber Continental-Armee am Unabhangigfeitefriege tapfer theilgenommen, feinen ersten Mayor hatte. In ben 20er und 30er Jahren, in benen bie, mit Beginn bes Jahrhunderts wieder vollständig in Stoden gerathene beutsche Einwanderung fich auf's Reue zu regen begann, fant bicfelbe auch ihren Weg nach allen Theilen D.'s, und bie ichnell aufblubenben beutiden Anfiedelungen Tenia, Biqua, Bapatoneta, Dapton, Springfielb, Cleveland u. a. lieferten, gang abgefeben von ber, in turger Frift gu großgrtigem Gebeiben fich entwidelnben beutschen Celonic Cincinnati ben Beweis, ein wie guter Juftinct es war, welcher bie ausgemanberten Gobne Deutschlanb's in fo großen Maffen nach bem iconen und reichen Lande zwischen bem Dhio River und bem Late Erie jog. 1870 war D., was feine beutsche Bevölterung anbelangt, ber britte Staat ber Union, . Cincinnati mit 49,446 and Deutschland eingewanderten Cinwohnern die fünfte, Cleveland aber mit 15,855 bie gehnte beutiche Stadt in ben Ber. Staaten. Bas bie tirchlichen Berhaltniffe ber Deutschen in D. anbelangt, fo hatten 1870 bie beutschen Dethobiften: 46 Brediger, nabeju 10,000 orbentliche Mitglieber und 171 Rirchen; bie Bap. tiften: 4 Beiftlide, 313 ordentliche Rirdenmitglieder und 3 Sonntagefdulen mit 57 Leb. rern und 482 Schulern; bie Bresbhterianer: 6 Beiftliche; bie Reformirten: 82 Beiftliche; Die Ratholiten (nach Reiter's "Schematismus"): 92 Briefter, 60 Bfarreien, ein Gymnafium in Cincinnati und 107 Schulen mit 19,610 Schulern; endlich bie Butheraner von ber Allgemeinen Synobe von Dbio und anderen Staaten: 120 Bemeinden, mehr ale 60 Prebiger und eine Angahl Bemeindeschulen; bie ber Dft-Dbio Synote etwa 6 Beistliche; die der Bittsburger Synode 4 Beistliche; die der Miami Spnobe 7 Gemeinden und 3 Baftoren; Die ber Allgemeinen Spnobe von Miffouri, Dhio und anberen Staaten 31 Gemeinten, 24 Pretiger und gegen 30 Gemeinbeschulen, an benen neben ben Baftoren noch 12 Lebrer thatig finb; bie ber Jowa Spnobe 20 Bemeinben, 12 Brebiger und ebenfo viele Bemeinbefculen.

Das fpecififch beutiche Unterrichts mefen anlangent, fo eriftiren, außer ben eben angeführten Gemeinbe- und Conntagefchulen ber berfchiebenen beutschen Denominationen, in 51 Counties und 39 Stabten bes Ctaates beutsch- englische, öffentliche Edulen, in benen 1871 im Gangen 21,980 Schüler, gegen 17,536 im Berjahr, am bentiden Unterricht theilnahmen. Die Ginführung bee Deutschen in ben Freischulen batirt aus ten Jahren 1839 und 1840, ju welcher Beit Die Staatslegislatur Die ersten gesetlichen Schritte that, um ben beutschen Einmanderern Die Dlöglichfeit ju fichern, ihre Rinder in ihrer Mutterfprache unterrichten ju laffen. Wie ber Bericht bee Staate-Schulfuperintenbenten für 1871 barlegte, beftanten in bem genannten Jahr auch eine Unzahl öffentlicher Schulen, in welchen bas Deutsche nicht nur Unterrichtsgegenstand, foutern auch Unterrichtsfprache mar. Die Babl ber Lebrer an biefen Schulen betrug 91, bie ber Schüler 5480. — 3u ber Preffe D.'s fand bas Deutschibum icon früh seine selbliständige Bertretung. 1807 erschien ber "Lancaster Abler" in penufplvanifch-beutschem Dialett. Die erfte in Cincinnati erfcheinente beutiche Beitung mar die 1826 gegründete "Chio Chronit"; 1831—32 eridien ebentafelbst ein Big-Campagneblatt, 1834 unter Sartmann's Redaction ber "Weltburger", welder in bem von Bernh. Baffinger redigirten "Franklin" überging. 1836 wurde von Heinrich Roedter bas "Cincinnati Bolteblatt" gegründet, welches fpater an St. Moliter überging. Der tatholifde "Bahrheitefreund" und ber lutherifde " Protestant" maren bie erften fird. lichen Wochenblatter in D., benen noch in ben 30er Jahren bie Dethobiften ben "Chriftlicen Apologeten" bingufügten. In ben 40er Jahren erfcienen ber "Bestliche Mercur", ber "Bentiche im Westen", ber "Bettsbuhne" u. a. nach furzerem eber langerem Bestehen wieder eingehende Zeitschriften. Nach 1850 erfcien unter Anderen Die "Ronigin bes Bestens" bie in ben "Cincinnati Boltsfreund" überging, bann ber bon &. Daffauret (f. b.) gegrundete "Bodmachter", an weldem fich von 1856 an auch A. Beder (f. b.) betheiligte. In Cleveland wurde 1852 ber "Bächter am Erie", in Danton ber "Fröhliche Botichafter" ale Organ ber "Ber. Brüber" 1852 gegründet. 1871 hatten die folgenden Stabte beutsche Zeitungen: Cincinnati, Cleveland, Columbus, Altron, Danton, Frement, Chillicothe, Damilton, Ironton, Marietta, Bortomouth, Can-busty, Springfield, Tolebo und Banesville. Die Gefammtzahl biefer Bublicationen war 34, von benen 6 täglich, 2 halbwöchentlich, eine 3 Dal in ber Bode, 14 wochentlich, 3 halbmonatlich, 5 monatlich und 1 vierteljährlich berausgegeben murben. In Cincinnati erichienen: bas tagliche "Cincinnati-Bolteblatt", mit wöchentlicher und Conntage-Ausgabe (Bestliche Blatter), gegrundet 1836, herausgegeben von G. Dof und Friedrich Saffauret, redigirt von bem Letteren; ber tagl. "Cincinnati Bollsfreund" mit Bochen und Conntags-Ausgabe (Der Sountagemergen), herausg, von Limberg und haade, redigirt von Emil Rothe; ber tägliche "Cincinnati Courier" mit Wochen- und Sountage Ausgabe, 1869 gegr., herausg. und redig. von Jacobi und Schönle; ber "Christliche Apelogete", metho-bistisches Wechenblatt, seit 1839, herausg. von Hitchcod und Walben, redig. von Din. Raft; "Deborah", jurifdes Wochenblatt, gegr. 1854, berausg. von Blech und Ce., und redigirt von Ifaac Dt. Wife; ber "Fortschritt", Wochenschrift, seit 1871, Redacteur Ph. Nappaport; ber "Wahrheitsfreund", fathelische Wechenblatt, gegr. 1837, heransg. und redig. von Gebrüder Benzinger; die "Sonntagsschul-Glode", feit 1857, halbmonatlich, herausg. von hitchced und Walden und die in demischen Berlag (seit Jan. 1873) erscheinende Monatefdrift "Daus und Beerd"; ber "Deutsche Pionier", Monateheft, 1869 gegr. und berausg. bom "Deutschen Bienier-Berein", 1872 bon Rarl Rumelin, berber ben Dr. Gustav Bruhl und E. H. Dlaff redigirt; ber monatlich erscheinenbe "Erfinder und Fabrifant", feit 1871 von I. van Rannel und Co. berausgegeben. In Cleveland erfcienen: ber tägliche "Bachter am Erie", 1852 von August Thieme gegr., herausg. von ber "Wüchter am Erie Printing Co."; ber tägliche und wöchentliche "Cleveland Anzeiger"; bie "Ger-mania", brei Mal in ber Boche erscheinend, 1862 gegr., heransg. von J. M. Biermann, retig. von Dr. Dl. von Lerchenau; "Der Gentbote", baptififiche Bochenschrift, feit 1866 von P. W. Bidel retig.; ber möchentlide "Evangelift", "Organ ber Deutsch-Reformirten, 1856 gegr., herausg. von ber "Deutsch-Reform. Synobe, redig. von B. Greding; bie von ber Budhandlung ber Evangelijden Gemeinschaft als Organe tiefer Rirdengemeinschaft berausgegebenen Blatter: "Chriftlicher Botfchafter", wochentlich, redigirt von R. Duts; "Chriftlider Rinderfreund", halbmonatlich, und "Evangelifdes Magazin", redigirt von Born. Un anderen Orten im Staat murben berausgegeben: ter "Beftbote", Columbus, wöchentl. und halbwöchentlich, Reinhard und Fiefer Berausgeber und Rebacteure; tie "Lutherifde Kirchenzeitung", Columbus, feit 1860 balbmonatlich, berausg, und redig, von ber Evangel.-Luther. Synode; ber "Deutsche Dbb Fellom", Columbus, menatl., Organ

bes beutiden Dbb Fellows. Drbens, 1867 gegr., herausg. von DR. C. Lillen und Co., rebig. . von henry Lindenberg; die wöchentliche "Bollozeitung", herausg. und redig, von Bohn S. Orf; die wöchentliche "Afron Germania", Afron, 1870 gegr., redig, von Karl F. Kolbe; "Unfere Zeit", Chillicothe, 1868 gegr., ein von B. Form und Co. herausg., Bochenblatt; bie tägliche "Dapton Bolfszeitung", Dapton, seit 1866, herausg. und redig. von Geo. Neber; ber wöchenkliche "Fröhliche Botschafter", seit 1846, und ber monatliche "Jugend-Bilger", Dapton, Organe der "Ber. Brüder", publicirt von W. J. Shuep, redig. von William Mittenborf; ber wochentliche "Fremont Courier", 1859 gegr., Berausgeber Knerr und Willmer, Rebacteur Dr. F. Willmer; die "Samilton Nationalzeitung", Wochenblatt, 1865 gegr., L. B. De La Court Herausgeber und Redacteur; die "Marietta Zeitung", Wochenblatt, 1868 gegr., herausg. und redigirt von Jafob Dluller; ber wochentliche "Portomouth Correspondent", feit 1858, herausg. und redig. von E. Raine; ber "Candusty Demofrat", halbwöchentlich und wöchentlich, 1856 gegr., herausg. und redig. von Jatob Hertel; ber "Sandusth Herold", feit 1867 3 Mal in der Woche, Derausg, und Retract. Karl Förste ber wöchentliche "Wöchgter am Dhio", Jronton, herausg, von Schönthal und Bod; bie "Post", Zanesville, Wochenblatt; die tägliche "Toledo Expreß", 1853 gegr., herausg, und redig. von Jofeph Bender, und ber "Reformator"; ber "Courier", Dansfield, Wochenblatt, gegrundet 1872 von Gelbach und Thoma. - Bie Die Deutschen D.6 im commerciellen und industriellen Leben eine hervorragende und wichtige Rolle fpielen, fo haben fie fich auch an ber Bolitit und bem öffentlichen Leben von jeber mit Rubrigfeit und und gutem Erfolg betheiligt. Dag ber erfte Mayor von Cincinnati ein Deutscher mar, wurde bereits gefagt. Geitbem haben zu allen Beiten Deutsche fowohl in ben Localabminis ftrationen wie in anderen wichtigen Stellungen eine rege und ruhmliche Thatigfeit entwidelt, fo 3. B. Stallo (f. b.) ale Richter ber "Common Bleas Court", 3. Brinderhoff als Richter ber "Supreme Court", 28. A. Rnapp und J. Dobmener ale General-Abjutanten, Rarl Rumelin ale Mitglied ber Conftituirenben Berfammlung von 1851 und borber Mitglied bes Reprafentantenhaufes, wie bes Genats ber Staatsgeschgebung, Friebrich Saffauret ale Bertreter ber Union bei ber Republit Ecuabor mabrenb ber Jahre 1861-65 u. v. A. 3m Jahre 1872 befanden fich folgende Deutsche in bervorragenden faatlichen Stellungen: Jacob Di uller (f. b.) Bice-Bouverneur, Philipp Dets ging von Auglaize Co., Mitglied ber Commiffion für öffentliche Berte; John Chiff, Damilton Co., und Charles Beefel, Auglaize Co., Staatsfenatoren; John M. Brundwid, Damilton Co., Bernhard Rahn, Jadson Co., Guido Marx, Lucas Co., Charles Desterien, Bancod Co., und Benry Schonfelbt, Montgomern Co., Mitglieber bes Reprafeutautenhaufes. - Richt minder patriotifch und tuchtig, als in ber politischen Arena baben fich bie Deutschen D.s im Gelbe bewährt. Schon in bem Rriege gegen Derico befanben fich unter . ben 4 Dhio-Regimentern 8 rein beutsche Compagnien; von ben Dificieren berfelben zeichnete fich befondere Oberftlieutenant A. Dloor aus. Bon ben mabrent bee letten Burgerfrieges von D. in's Felb gestellten Contingenten gur Unionsarmee maren bas 9., 28., 37., 106. und 108. Dhio-Regiment gang beutich, bas 107. ju gwei Dritteln und bas 47. jur Balfte beutich, mabrent von 10 anberen Regimentern je 2 Compagnien und bie vierte Dhio-Batterie fowohl, wie bie Bafbington-Dragoner gang beutsch maren. 218 Bencrale zeichneten fich in bemfelben Kriege folgente Deutsche and: A. Dloor, A. Raut, Riefer und bor Allen Billig und Beitel. In literarifden Beziehungen thaten fich außer ben bereits genannten Richter Stalle, Fr. Saffauret und Rarl Rümelin, noch besonders Dr. Guftab Brubl (Kara Giorg), beffen "Stimmen bes Urmalbe" auch feitens ber europäischen Kritit als erfreuliche Bereicherung ber beuisch-ameritanischen Literatur bezeichnet murben, und ber auch bie Stelle eines Mitgliedes tes "Board of Examiners of the Public Schools" befleibete, fowie Rarl Anort, Emil Rlauprecht und ber 1871 gestorbene August Beder hervor. Auf anderen Bebicten machten fich bie beutiden Ingenieure A. Stein, bem Cincinnati feine Bafferwerte verbantt, John A. Roebling, ber Erbauer ber berühmten Bangebrude über ben Dbio, amilden Cincinnati und Covington, sowie ber Lanbicaftegartner Pb. Strauch, ber Coopfer bes "Spring Grove" und ber grofartigen Anlagen auf ben Clifton Beights bei Cincinnati, einen Ramen. - Unter ben beutschen Bereinen in D. nehmen bie Befangvereine ihrer Zahl nach ben ersten Rang ein; diefelbe betrug im Sommer 1872: 76. Der ätteste Gesangverein, ber je im Staate bestand, war ber 1836 gegründete "Befangverein in Cincinnati", nach ibm tie 1844 in's Leben gerufene "Liebertafel Cincinnati's". Der altefte unter ben bestebenben Bereinen ift ber "Mannerchor" in Columbus, 1848 gegrundet. Bur Beit bat Cincinnati 14 Wefangvereine (barunter ber feit 1868 befiebente und 1872 von Dr. Barus birigirte "Drpheus", ber "Cincinnati Mannerchor",

268 Ohio

beutiden Ginwanderern, befteht feit 1834.

Beid ichte. Ale bie Entbeder D.'s find bie Frangofen angufebn. Robert De La Salle, welcher von Canaba aus bem Bater Darquette nach bem Diffiffippi-Thale folgte und ber erfte weiße Dann mar, welcher ben Late Erie befuhr, mar auch ber Erfte, welcher im 3. 1680 bas Gebiet bes heutigen Staates D. betrat. Um 9. April 1682 an ber Dunbung bes Diffiffippi angelangt, ergiff er im Ramen feines Konigs, Ludwig's XIV. von Franfreid, Befit von bem gangen Gebiet vom Golf bie Dregon einerseite, bie ju ben Quellen tes Obio (La belle Rivière) andererfeits. nieberlaffungen ober Diffionen, wie in Dichigan, grundeten bie Frangofen in D. nicht. Bon britifcher Geite murbe erft bas füblich vom Dhio River, swiften bem Ranawah und Monongabela gelegene Gebiet gum Gegenstand einer Landichentung ber englischen Rrone an Thomas Lee von Birginia und eine Angahl Londoner Raufleute gemacht, welche in ber betreffenden Urfunde Ronig Georg's 11. als bie erfte "Ohio Land Company" ericheint. Ihr Agent, Chriftopher Gift, ber 1751 ben Dbio überfdritt, um mit ben Indianern auf bem rechten Ufer bes fluffes, ben Chamnees, Miamis, Delawares, Bontotts u. a. Berbinbungen angufnupfen, mar ber erfte Englander, welcher bas beutige D. betrat. Gehr balb follte bas neue Gebiet Beranlaffung ju Bmiftigfeiten gmifchen Frantreich und Britannien werben, Die auf ber weftlichen Demifrbare einander nicht minder energisch befehdeten, als auf ber öftlichen. In ben friegerifden Conflicten, ju melden fich (1754-1763) biefe Territorialftreitigfeiten gufpipten, und in welchen auch ber Rame tes Majors George Bafbington querft mit Ausgeichnung genannt murbe, warb auch im Obiothal, beffen Indianerftamme meistene für Frantreich waren, mit Erbitterung getampft. Der 1763 abgeschloffene Bertrag von Berfailles, burch welchen England Berr bes gefammten Bebietes auf bem Dftufer bes Diffiffippi murbe, brachte biefe Feinbfeligfeiten ju Enbe. In jener Beit murben auch bie erften wirfliden nieberlaffungen westlich und norblich vem Dbio gegruntet. Es maren bie Berrnbuter Miffionare Beft (1761), Beisberger und Bedewelber (1768), welche in ibrem Befehrungewert bei ben Intianern einen fo guten Erfolg hatten, baf fie 1772 bereits bis jum Dlustingum vorgebrungen maren und bort bie Colonien Gnabenbutten, Schonbrunn und Lichtenau befagen. Als ber Unabhangigfeitefrieg ausbrach, nahmen bie Inbianer D.'s, welches bamals, mit Ausnahme ber Berrnbuter Diffionspoften, noch feine ftanbigen Anfiedlungen von Beifen befag, jum Theil fur England, jum Theil fur bie Colonien Bartei. Die befehrten, vom Rriege fich fernhaltenben Indianer jeboch murben in ihrer friedlichen Saltung beiben Barteien verbachtig, und faben fich allerlei Berfolgungen feitens ber bie Grengen unficher machenben Guerillabanden ber zwei Barteien ausgesett, melde endlich zu bem furchtbaren Blutbad führte, welches eine Schar britifder Grenzstrolde, angeführt von einem gemiffen Williamfon, unter ben driftlichen Intianern am Dustingum anrichtete, nachbem bie weißen Familien genöthigt worben waren bie Unfichelungen gu verlaffen und fich nortwarts nach Canbusty ju wenten. Die Gubne fur bie Graueltbat blieb nicht aus. Ale eine andere britifde Abtheilung fich auch gegen Sandusty und bie bort befindliche mabrifde Intianercolonie mantte, erhoben fich bie Rrieger ber Bhantotts und Delawares jum Schut berfelben, und jur Rade fur bas Gnabenhuttener Blutbab. Crawford, ber Rubrer ber Expedition, befoloft einen foleunigen Rudjug, fiel aber mit einem Theil feiner Mannichaft in Die Bante ber verfolgenben Reinbe, melde ibn einem martervollen Tote weihten. Rach Beendigung bes Unabhangigfeitetrieges entftanben

zwischen ben Ber. Staaten einerseits und den Staaten Birginia und Connecticut anbrerfeite Schwierigfeiten in Betreff ber Grengen bes großen "Nordwestlichen Territoriums", b. b. bes Bebietes nordwestlich vom Dhio, welche endlich, burch Ueberlaffung beffelben, mit Ausschluft von 3,709,848 Acres, welche Birginia am Scioto River und von 3,666,921 Acres, welche Connecticut am Late Erie bebielt, an Die Bunbebregierung, beigelegt murben. 3m 3. 1800 überließen bie betreffenben beiben Staaten ihr Anrecht auch an biefe Lanbcomplexe bem Congref, fo bag, nachbem bereits im Jahre borber bas "Norbweft Territorium" organifirt worden mar, jest D. ale besonderes Territorium abgetrennt und 1803 ale eigener Staat in die Union aufgenommen werden tonnte. Die Einwanderung hatte in targefter Frift außerordentliche Dimenfionen angenommen. Die herrnhuter Miffionsstationen abgerechnet, war die erste größere Niederlassung 1708 am Einfluß des Muskingum in den Ohio gegründet worden. Sie empfing zu Ehren der während des Unabhängigkeits-krieges den Ber. Staaten in so hohem Grade freundlich gesimnten französischen Rönigin Darie Antoinette, ben Ramen Darietta. Bon bieraus verbreiteten fich bie Anfiebelungen nach R. und B., wiewohl fie bis 1795 mit allerlei Schwierigfeiten, Die ihnen bie Miami-, Bhanbott- und Delaware-Indianer bereiteten, zu tampfen hatten. Der ungludliche Feldzug General St. Clair's gegen biefe Stamme, welche bas weitere Berbringen ber weißen Befiedelung mit Gewalt ber Baffen verbindern wollten, fowie andere nicht erfolgreiche Expeditionen, liegen es ber Abministration unter Brafibent Bafbington munichenswerth ericeinen, mit ben wilben Stammen in friedliche Unterhandlungen gu treten, welche von General Butnam, ber fich in Begleitung bes herrnhutifchen Diffionare Bedewelber zu einer Bufammentunft mit ben Indianerhauptlingen bei Fort Bincennes begab, mit Befchid geführt wurden, aber boch erft am 3. Aug. 1795 von General Banne burch einen Bertrag im Ginne ber Bundesregierung jum endlichen Abichluß gebracht murben. Bon ba an batirt ber erstaunliche Aufschwung, ben, burch teine Indianereinfälle nicht gehemmt, Die Befiedelung D.'s fortan nahm. Chillicothe, Danton, Cleveland, Ganbusty, Banesville und Cincinnati murben gegrundet. Die Ufer bee Dhio, bee Mustingum, bee Scieto und ber beiben Miamis bebedten fic mit Farmen. Am 22. Jan. 1799 trat bie erfle Le-gistative Berfammlung bes Territoriums jusammen, bie als erften Reprafentanten in ben Bbilabelphier Continental. Congreß 23 m. Benry Barrifon fanbte. Rachbem bas "Nordwestliche Territorium" im Jahre 1800 in bas Illinois und Indiana umfaffenbe "Inbiana Territorium" und bas "Territorium Dhio" getheilt worden mar, und nachbem ein in bemfelben Jahre abgehaltener Cenfus fur bas lettere eine Bevolterungszahl von über 42,000 Köpfen ausgewiesen hatte, fant 1803 bie Zulassung D.'s als felbstift anbiger S ta at in bie Union statt. Die fog. Berschwörung Aaron Burr's, welche im Jahre 1804 jur Berhaftung und Broceffirung Burr's und feiner Genoffen führte, hatte auf bem im Dbio gelegenen Blennerhaffet Island ihren Mittelpuntt, mo bie Mitwiffer um Burr's Blane auf bem Landgut bee Brlanbere Blennerhaffet ibre Bufammentunfte bielten. Der 1812 ausbrechenbe Rrieg mit England follte auch D., welches damals bereits nabegu 250,000 Einwohner hatte, in Mitleibenschaft gieben. In Tecumsch, dem häuptlinge der Shawnees, hatten die Engländer einen wichtigen Berbundeten gegen die Ameritaner, und mit ber Flotte, welche unter Commodore Barclan's Befehl ben Late Erie beberrichte, bebrobten fie beständig bas Ufergebiet D.'s. Diefem Buftanbe ber Unficherheit und Wefahr wurde burch ben enticheibenben Gieg, ben Commobore Berrh bor ber Maumee Bab am 10. Sept. 1813 über bie englische Flotte errang, ein Enbe gemacht, nachdem Beneral Barrifon, welcher im Staat ju Lande commanbirte gleichfalls an mehreren Buntten erfolgreich gemefen war. 1816 murbe ber Git ber Staateregierung nach Columbus verlegt, nachbem bis jum Jahre 1810 bie Legislatur ihre Sigungen in Chillicothe und von ba an in Banesville gehalten hatte. 1817 murbe ber erfte Berfuch gemacht, Die indianischen Landtitel für erlofden gu erflaren, um ber fich mehr und mehr nach Beften ausbreitenten Befiebelung gang freien Spielraum zu gewähren, boch erfolgten bie Landceffionen ber verfchiebenen Stämme an Die Bundesregierung erft viel fpater, fo Die ber Delawares 1829, ber Senccas 1831, und ber Bhanbotte 1842. Der 1820 aufgenommene Cenfus ergab fur D. eine Bevolterung von 581,293 Röpfe. Ale bas Broject einer Ranglverbindung zwifden ben Großen Seen und dem, dem Atlantischen Ocean zuströmenden Hudson in New York auftauchte, wurde auch in D. Die Ibee einer abnlichen Berbindung bee Late Erie mit bem Dhio angeregt. Der Bau bes Miami- und bes Dhio-Ranale, mit bem 1825 begonnen wurde, war bas Refultat bavon. Das Jahr 1832 brachte ben Bewohnern des Obio-Thales nicht nur eine verheerende Ueberfdwemmung, welche namentlich Cincinnati fdwer beimfuchte, fonbern auch bie Nieberlaffung ber aus Banne Co. im Staat Rem Port vertriebenen Dermonen in Rirtland, Late Co.,

Ohio

welches biefe jeboch, trot ber bebeutenben Brosperität, beren fie fich bafelbft erfreuten, burch Die Conflicte, in welche fie mit ber nicht mormonifchen Bevollerung, wie auch mit ben Beborben geriethen, weiter westmarte getrieben, fchen 1838 wieder raumten. In jene Beit (1835) fallt auch ber Austrag einer, burch ungenaue Bestimmungen in ber Congress Orton-nang von 1787, burch welche bas "Nordwest-Territorium" geschäffen wurde, veranlaften Grengstreitigfeit D.'s mit ber Regierung bes benachbarten, bamale nur erft noch als Territorium organisirten Dichigan, welche fast zu einem Burgerfrieg geführt batte, folieflich jeboch burch ben Congreß zu Gunften D.'s entschieben murbe. 1840 hatte ber Staat 1,519,467 E., eine Bahl, welche bis jum Ausbruch bes Burgerfrieges auf 2,339,511 ftieg. Die bie Majoritat berfelben, angefichts biefes enticheibenben Ereigniffes gefinnt mar, barüber ließ eine Reihe feitens ber Legislatur gleich nach Eröffnung ber Gigung von 1861 gefaßter Beschlüsse keinen Zweifel. In benselben hieß es unter Anberem: "Die Bundes-regierung kann den Austritt eines Staates aus dem Unionsverbande nicht gestatten, ohne ben Bestand ber gangen Union aufzuheben", und "tas Bolt von Dhio balt bafur, tag bie Aufrechterhaltung ber gegenwärtigen Regierung eine Lebensfrage für bie Aufrechterhaltung tes Bricbens, ber Boblfabrt und ber Sicherbeit bes ameritanifchen Boltes ift". Diefen und ahnlichen Befdluffen folgten andere Dafregeln, die Aushebung von Truppen für tie Unionsarmee und bie Bewilligung ber entfprechenben Belbmittel betreffend, auf bem Fuß. Bis jum 1. Juni waren 22 Regimenter in's Felo gestellt. Am 31. Dez. aber betrug bie Bahl aller im Staat ausgehobenen Mannichaften 100,224. Das Jahr 1862 fcbien D. in ben birecten Bereich bes Rrieges gieben zu wollen. Bon Birginia und Rentudy aus brobte mahrend bes Commere und Berbftes bie Befahr von Ginfallen ber Confeberirten in um fo bringenderer Beife, ale ber ungewöhnlich niedrige Bafferftand bes Dhio einer folden Invasion fein ernftliches hinderniß bereitete. 216 General Bragg an ber Spite einer fublichen Armee in Oft-Rentudy erfchien, eilten bie Burger gur Bertheibigung ber gefahrbeten Counties bes Staates herbei. Inbeffen ging bie Befahr voritber, ohne bag ber Batriotiemus und bie Opferwilligfeit ber Bewohner D.'s gezwungen werben maren, fich auf tem eignen Boten zu bewähren. Der Antheil, welcher von ten im Laufe bes Jahres 1862 vom Prafitenten geforberten Unionstruppen auf Dhio entfiel, betrug 74,000 Dlann. Das Jahr 1863 follte bie Gefahr, beren Befürchtung fich bieber unbegründet erwiesen, namlich bie einer Invasion burch confederirte Eruppen thatfachlich bringen. Dieselbe fand im Laufe bes Juli unter bem Guerillachef Dorgan ftatt, ber im Juli von Rentudy aus burch 3nbiana nach Gutebie verbrang, Cincinnati bebrobte, von General Bobfon verfelgt, bie Counties Butler, Barrens, Abams, Bife und Jadfon burchzog, bis er am 26. Juli von Dberft Chadlefielb gefangen genommen murbe, ebe er fich über ben Dhio nach Weft Birginia merfen tonnte. In politischen Rreifen machte in bemfelben Jahre bie Berhaftung Clemen & Ballanbigham's, ber bann ben ber bemofratifchen Staatecenvention ale Gouverneurscanbitat aufgestellt murbe, bas größte Auffeben. Bei ber Brafitentenwahl von 1864 murbe ein Befammtvotum von 470,532 Stimmen abgegeben, ven benen Lincoln 264,975, mithin eine Majoritat über De Clellan von 59,418 erhielt. Rurg vor ben Bablen verbreitete fich bas Berlicht, bag ein Ginfall von confeberirten Berichwörern von Canaba aus bie Stabte am Gubufer bes Late Erie, namentlich Cleveland, bebrobe, worauf bin General Sooter, als Commandeur bes betreffenden Militarbepartements, Die energischften Magregeln, einem berartigen Marobeurftreich vorzubeugen, ergriff. Bei Beenbigung bes Burgerfrieges hatte ber Staat ber Bunbeeregierung im Gangen 317,133 Dann für verfchiebene Dienstzeiten gestellt; bie letteren burchgebenbe auf 3 Jahre reducirt, murbe biefe Armee von 317,133 Mann einer folden von 239,967 gleichtemmen. 3m Ofteber 1866 murbe feitens ber Legislatur ber allgemeinen Bolteabstimmung ein Amentement gur Ctaatsconstitution, betreffent bie Berleihung bes Stimmrechts an bie Reger, unterbreitet, welches jeboch mit einer Majoritat von über 50,000 Stimmen abgelebnt murbe, ein Refultat, welches 1869 als bas 15. Amendement jur Bunbesconstitution in ber Staatsgesetgebung von D. jur Abstimmung gelangte, von biefer baburch bestätigt murbe, baf auch fie bas betreffente Amentement ablebnte. im felben Jahre abgehaltenen Beuverneursmahl erfdien jum erften Dal bie Temperenge Partei mit felbfiftanbigem Tidet in ber politifchen Arena, ohne jeboch für ihren Canbibaten bei einem Wefammtvotum von 465,292 mehr als 629 Stimmen erlangen ju tonnen. Die Gefammtzahl ter, im vorhergebenten Jahre bei ber Prafitentenmahl abgegebenen Stimmen hatte fich auf 518,828 belaufen, von benen 280,128 fur Grant abgegeben murben, ber auf tiefe Beife mit einer Majoritat von 41,428 über feinen bemotratifden Begner, Ge b. mour, und bas in einem Staat, in beffen Legislatur eben noch bie Demokraten in ber

Mehrheit gemefen maren, ermahlt murbe. 1869 murbe auf Befchluf ber Staatsgesetegebung eine geologifche Aufnahme bes gefammten Staates angeordnet, welche unter ber Leitung bee Staatsgeologen Rewberry vorgenommen und mit gutem Erfolg burchgeführt murbe. Der Cenfus bee Sabres 1870 wies für D. eine Wefammtbevollerung von 2,662,330 Seelen auf, eine Bunahme mabrend bee letten Jahrzehende von 14 Broc. Die im Oft. 1872 abgehaltenen Staatsmablen ergaben eine bebeutenbe Dajoritat fur bie republitanifchen Canbibaten über bie ber liberal-bemefratifchen Coalition, auf biefe Beife bas Refultat ber vier Bochen später stattfindenden Bräsidentenwahl, bei welcher General Grant eine Majorität von 37,531 Stimmen über Wreelet erhielt, icon vorber über jeben Zweifel ficher ftellent.

Dhio, Counties in ben Ber. Staaten. 1) 3m fütofil. Theile bes Staates 3 n. Diana, umfaßt 90 engl. D.-M. mit 5837 E. (1870), bavon 326 in Deutschland und I in ber Schweiz geboren; im J. 1860: 5462 E. Das Land ist wohlbewäffert und fehr frucht-Sauptort: Rifing Gun. Republit. Dajoritat (Prafibentenmahl 1868: 121 bar. St.). 2) 3m mittleren Theile tee Staates Rentudh, umfaßt 625 D. . D. mit 15,561 E., babon 33 in Deutschland und 9 in ber Schweiz geboren und 1393 Farbige; im J. 1860: 12,209 E. Das Land ift eben und ziemlich fruchtbar. Sauptert: Sartforb. Dem ofr. Majeritat (Prafibentenwahl 1868: 625 St.). 3) 3m nerblichen Theile bee Staates West Birginia, umfast 140 D.-M. mit 28,631 E. (1870), bavon 3485 in Deutschland und 55 in ber Schweiz geboren; im 3. 1860: 22,422 E. Das Land ift bilgelig, wohlbewaffert und fehr fruchtbar. Sauptort: Bbeeling. Demotr. Dajoritat (Brafitentenmabl 1868: 168 Ct.).

Ohio, Townships in ben Ber. Staaten. 1) In Bureau Co., Illinois; 1137 E. 2) In Indiana: a) in Barthelemem Ce., 747 E.; b) in Cramferd Co., 1048 E.; c) in Spencer Co., 3843 E.; d) in Warwid Co., 3290 E. 3) In Matisen Co., 30 ma; 705 E. 4) In Franklin Co., Ransas; 575 E. 5) In Mississippi Co., Mississipp mont Co., 3381 E.; b) in Gallia Co., 978 E. 8) In Benninivania: a) in Alleg.

hany Co., 685. E .; b) in Beaver Co., 1534 E.

Ohio City. 1) Boftborf und Sauptert von Frantlin Co., Ranfae. 2) Dorf in Diffiffippi Co., Diffouri.

Dhie Farm, Dorf in Renball Co., 3llinois. Ohio Grove, Dorf in De Ralb Co., 31l incis.

Dhiopple Falls, Falle bes Poughhiogheny River in Fanette Co., Benninlvania.

Dhiobille, Bestroef in Beaver Co., Bennfplvania. Dehlenichläger, Abam Gottlob, banifder Dichter, geb. am 14. Nov. 1779 auf bem Schloffe Frederiteberg bei Ropenhagen, machte feit 1805 Reifen burch Deutschland, Frantreich und Italien, murbe nach feiner Rudtebr 1810 Brofeffor ber Mefthetit in Ropenhagen, unternahm 1817-18 eine zweite Reife burch Deutschland und Italien und ftarb am 20. Jan. 1850. Geinen Dichterruf begruntete er mit "Alabbin" und "Baton Barl" und feinen Bobepunkt erreichte er mit bem Epos "Norbens Guber" (1819, Brachtausgabe 1852), bem bramatifden Marden "Fifteren" und bem nerbifden Romanzenchflus "Belge" (beutich von G. v. Leinburg, Berlin 1869). Geine "Berle" erichienen in beutider Eprache zweimal gefammelt (18 Bre., Breelau 1829-30, und 21 Bre. 1839); bie vollstäntigfte ban. Ausgabe "Samlete Barter" (38 Bte., Ropenhagen 1848-52) murbe nach feinem Tobe noch burch "Om Ewald og Schiller" (2 Theile, 1854) und "Supplement" (2 Brc., 1854) Eine fritifche Ausgabe feiner "Boetifte Strifter" (32 Bbe., Ropenhagen 1857-65) hat Liebenberg veranstaltet. Rach feinem Tobe erschienen "Lebenberinnerungen" (4 Bre., Leipzig 1850-51).

Dilmuller, Joseph Daniel, beutscher Architeft, geb. am 10. Jan. 1791 gu Bamberg, geft. am 22. April 1839 ju Munden. Er finbirte in Munden und ging 1815 zu weiterer Ausbildung nach Italien. D. pflegte mit Borliebe die Gothit, in welchen Style auch feine Bauptwerte ausgeführt fint, fo g. B. tie Rirche in ber Borftabt Au bei Dunden

und bas Nationalbentmal ju Dbermittelsbach.

Dehlichlager, 3. C., beutich-ameritanischer Lexitograph, lebt ale Professor ber neueren Sprachen in Philabelphia. Ben feinen Schriften fint bervorzubeben: "Befdichte ber englifden Sprache von Cafar bis auf Wilhelm ben Eroberer" (Philadelphia 1872), "Englifd. bentiches und bentich-englisches Tafchenwerterbuch" (33. Mufl., ebb. 1872), "German English and English German Dictionary with the Pronunciation of the German Part in English Characters and English Sounds" (17. Mufl., ebb. 1872), "Lebensbilber. Lefebuch für Boltefdulen" (12. Aufl. 1872).

Ohm (in Niederdeutschland auch Ahm ober Aam genannt), ein fur Wein gebrauchliches Bluffigleitsmaß in Deutschland, ber Schweiz, ben Niederlanden, Danemart, Schweden und ben ruffischen Oftsecrovingen von febr verschiedener Große. Im Bollhause zu Rem

Port gilt ein Dhm 2 preußische Eimer = 36,28 Gallonen.

Ohm. 1) Rartin, berühmter deutscher Wathematiter, geb. am 6. Mai 1792 zu Erlangen, wurde 1817 Lehrer ber Mathematit am Ghunasium zu Thorn, 1821 Privatbocerta an der Universtät in Berlin, 1839 ordentt. Professor er Mathematit. Er hielt außertem Borlesungen an der Bauakademie, Artilleties und Ingenieurschule und an der Allgemeinen Briegsschule. Er farb am 1. April 1872. Sein hauptwert sit: "Bersuch eines vollkemmen consequenten Sphesmed der Mathematis" (Bd. 1—9, Minnberg 1842—52; Bd. 1—2, 3. Aust. 1853—55). 2) Georg Simon, Bruder des Borigen, geb. am 16. März 1787 zu Erlangen, wurde 1833 Professor an des Polytechnischen Schule in Nürnberg, 1843 Professor ber Physiki in Minchen und starb desselbst m. 7. Juli 1884. Er ist der Ersinder des nach ihm benannten Ohm's chen Gesches (s. d.), das er in seiner Schrift "Bestimmung des Gesess, nach welchem die Metalle die Contact-Clestricität seiten" (1826)

Ohnmacht (Syncope) nennt man jenen tranthaften Zustand, bei welchem bie Bewegung und Sinnestihätigteit nicht ober weniger perabgefett wird und bas Bewustfein schwinder. Eine Berson, welche in D. sält, wird blaß, talter Schweiß tritt auf die Strin, und Herzsthätigkeit sowie Athmung werben schwach oder unrezelmäßig. Die Ursachen der D. können sowohl in phohischen Reizen als in körperlichen Ueberanstrengungen liegen; oft tritt sie auch als Begleiterin anderer Krantheiten auf und geht häusig dem Tode verher. Ueberhaupt besällt die D. mehr schwach organisitet Bersonen als färtere. Ein einmaliger Anfall von D. ift von keiner großen Bedeutung, wiederholt sich aber derfelbe öfters, so ist sie kein Zeichen großen Gedwäche und erfordert Krästigung der Genstlutien. In den gewöhnlichen Källen genigen Kreichterung des Althmens, Dautreis (Besprissen mit taltem Wasser, Senfetige), Riechmittel (Salmiat, Essig), um das Bewuststen rash wieder berverzurzien.

Dhoopee, Blug im Staate Georgia, ergiegt fich in ben Altamaha River, Tat-

nall Co.

Ohr (auris), ift bas Organ bes Gebors, welches bem Menichen fowie allen bober organi. firten Thieren eigen ift. Diefes Organ ift paarig zu beiben Seiten bes Ropfes liegend und zerfallt in ein au feres und inn eres D. Bu erflerem rechnet man bie mit ben allgemeinen Bebedungen (Saut u. f. w.) überzogenen Ohrtnorpel und beren Mustel, sowie ben knorpeligen und knöchernen Wehörgang und bas Trommelfell; zu letterem bie Trommelboste, bas Labprinth und Die Guftachifde Robre. Der Dhrinorpel und ber inorpelige Webergang bilden eine nach verschiedenen Richtungen gewundene Anorpelplatte, Die im Gangen die Gestalt eines Trichters hat. In ben fnochernen Geborgang geht bie in ber Ditte ber Dhrmufchel, welche ben aufern, fichtbaren Theil bes D.s bilbet, liegenbe und von ihr gebilbete Bertie-Der fnocherne Beborgang ift bie Fortfetung bes inorpeligen und windet fich in elliptischer Gestalt burch bas Felsenbein, in ber Ditte enger als am Anfange und Enbe. Das Erommelfell fcheibet ibn vom inneren Dhre. Der Dhrinorpel, bie innere Blache bes außeren Weborganges und Die aufere Geite bes Trommelfells, find mit einer fortfebung ber allgemeinen Bebedung überzogen, welche am untern Ente bes Dhrinorpele, einen mit Bett verfebenen Anhang, bas Dhrlapp den, bilbet. Das Trommelfell, weldes bas außere vom inneren D. fcheibet, ift eine feine, aus brei Schichten besiehente Saut, welche fdrag von Dben nach Unten und Innen ausgespannt liegt. Binter bemfelben liegt bie Trom melhöhle, uneben und langlich, welche nach hinten an bas Labhrinth grengt und burch bie theile fnocherne, theile fnorpelige, etwa zwei Boll lange Euftachifde Röhre (tuba Eustachii) mit Munt- und Nafenboble gufammenbangt. In ihr liegen Die brei Dhrinochelden Ambos, Sammer und Steigbugel, welche burch Belente mit einander verbunden find, und burch fleine Daufeln bewegt werben. Das Labprinth, ber innerfte Theil bes Ohrs, besteht aus 3 mit einander in offener Berbindung ftebenben fleinen Boblen, bem Borbof, ben brei halbgirtelformigen Ranalen und ber Son ede (cochlea), bem wichtigsten Bestandtheile bes D.s. In ihr beschreibt eine bunne Anochenplatte 21/, fpiralformige Umlaufe, auf welchen bie Enben bee Behornerven ruben, von benen aus fie mit ihren Enbfafern in bie Fluffigfeit bes Labprinthe bineinragen. Diefer Theil heift bas Corti'fche Organ. Das D., als Wehörergan, manbelt bie Schallmellen ber Luft zu Empfindungen um, in bem fich bie Luftwellen in Form von Stogen dem ausgelpannten Trommelfell mittbeilen und von diesen durch die Gebörfnöchelchen (Ambos. Hammer und Steigbugel) auf bie Labprinthfluffigfeit übertragen werben, in welcher die Enben des Gehörnerven schwingungen und zwar in gleicher gabt wie die der Luft. Daburch werben auch die Gehörtnächelchen in Bewegung gefetst, welche dieselbe ihrefeits nieder dem Buffer des Labyrinths und durch die Gehörtnächelchen in Bewegung gefetst, welche dieselbe ihrefeits nieder dem Wasser des Labyrinths und durch dieses den Enden des Gehörnerven mitheilen (f. Ge-hör). Im Thierreiche scheinn selbst die auf niedrigster Stufe sehenden Thiere die Fähigteit guber au bestigen, odwohl bei ihnen ein eigentliches Gehörorgan nicht nachgewiesen werden tann. Bei den Fischen zeigen sich an den Schälestellnochen schon bestimmte Theile des inneren D.s, während dieses dei den Bögeln, denen das äußere D. noch sehlt, sehr ausgebildet ist.

Ohrenbeichte, f. Beichte.

Ohrenfrantheiten find franthafte Buftanbe, welche irgend einen Theil bes Ohres befallen haben, und gwar theilt man biefelben jest nach ben ergriffenen Theilen ein und fpricht bon Kranfeiten bes angeren und inneren Ohres ober von Kranfheiten ber Ohrmuschel, bes Geborgangs, ber Guftachifden Robre, bes Labprinthe n. f. w. In fruberen Beiten, ale bie Renntnig bes Ohres noch eine febr mangelhafte war, theilte man bieselben je nach ben Somptomen ein und fprach von Taubbeit, Ohrenfluß, Schwerhörigkeit u. bgl. Ursachen ber D. find Ertaltung u. f. w., ober biefelben treten als Somptome und infolge mander 3nfectionetrantheiten (Tophus, Dafern, Scharlad, Boden, Cuphilis) auf. felbitverftantlich mechanische Berletungen, fremte Rorper im Dhr u. f. w. D. berver. Wenn fle als Begleiter over infolge anderer Arantheiten aufweten, verfdminten fie entweber mit denfelben ober fpater nach langerer Zeit, ober fie bleiben als felbstftfanbige D. befleben und muffen bann als folde behandelt werden. Die Renntnig des Obres felbst, sowie infolge beffen auch bie Behandlung, ift in neuerer Beit bebeutend vorgefdritten und bie Anwendung bes Dhripicgele und bee Dhrtathetere hat über verfchiebene Berhaltniffe im erfrantten Ohr Auftlarung verichafft, über bie man früher gang im Duntlen mar. Befonders verbient um bie Renntnig ber D. haben fich Troltifch in Burgburg und Boliber in Die Behandlung ber D. richtet fich je nach bem fpeciellen Falle, nach bem Drte ibres Gibes ober nach ber Urfache ber Erfrantung. Der Ohrfpiegel ift ein tonifcher, innen polirter Detalleplinder, welcher jur Beleuchtung bes Trommelfelles und bes auferen Beborganges angewentet wirt.

Ochringen, Saupistabt bes gleichnamigen Oberamtes im württenbergijden Jag fir eife, fast nur Besteungen ber Fürften hobentobe unfassenb, am Roderzuftig Ohre und ber Eiseubahn, 31/4, Meilen norbösil. von heilbronn, in einer an Naturfdutheiten reichen Gegenb gelegen, bat 3380 E. (1867), ift Gib ber Domanenverwaltung und treibt, aufer Bierbrauerei, viel Kleingewerbe. Deftlich von ber Stadt finden sich Reste bes romifchen Grenzvalle.

Dehrling ober Ohrwurm (Forficula), eine jur Ordnung ber Grabstügler (Orthoptera) gehörige Justeltengatung, bei denen die lederartigen Riligeldeden türzer als der Diretrleib, die dinterstügel fächerförmig einwärts gefaltet, die Füge breiglierig sind, sowie der Hinterleib mit einer bei Mannchen und Beibchen verschiedenen Zauge versehen ift. Der O. ift ein nächtliches Thier, das sich gern in Höblungen aufbat, durchaus für das menschliche Obr unschältig bird. Aren: der beft annschältig ist, aber durch Benogen von Frührten und Blumen lästig wird. Aren: der Isfanienbraume Gemeine O. (F. aurieularia) mit rothem Kopf und odergelben Füßen; der Kleine O. (F. minor) kleiner, braun, Kopf und Holdschild sowarz, Huß gelb, lebt im Mist; F. bipunctata u. a. Gie lassen sich an Pstauzen seicht in Papierdüten, Robrstengeln, ausgehängten Lappen u. bgl. sangen.

Oibium, f. Tranbenfaule.

Dignon ober Dg non, Rebenfluß ber Saone, entspringt in ben Bogesen an ben Grengen ber frangofischen Departements Bosges und haute-Saone und bes beutschen Oberelfaß, fließt vorherrichend fübmeftlich und mundet bei Pontaillier.

Dil, Townfhip in Berry Co., Indiana; 1440 E.

Oil City, Borongh in Benango Co., Benntylvania, am Alleghand River, unterhalb ber Mindung des Dil Erect in benfelben, Lengl. W. westl. von Franklin, ift der öfliche Endpunkt einer Zweigkahn der Atlantic-Great Western. Bahn und als Hauptort Deltregion von Pennsusania von Bedeutung. Ungeheure Wengen von Petnseleum werden in der Stadt felbst und in der Nachbarschaft gewonnen und von D. aus auf Dampsbooten, die regelmäßig zwischen bier und Bittsdurg sahren, verschifft. Die Delquellen wurden 1867 entdeckt. Bor 1860 bestand der Auf und einem Kamladen und einer Gastwirthschaft. In Valle Verragh wurde D., welches 1870 2276 E. hatte, 1862 incorporite

Dil Cret. 1) Rebenfluß bes Ohio, mundet in Berry Co., Indiana. 2) Rebenfluß bes Alleghany River, muntet in Benango Co., Bennfplvania. 3) Townfhip und Borough in Crawford Co., Bennfplvania; erfteres 2041 E., letteres 428 E.

Dife. 1) Rechter Reben fluß ber Seine, entspringt in ben West-Arbennen, ift von geringer Breite und Tiefe, mit ziemlich hoben Uferhügeln, 53 M. lang und auf 21 M. schiffbar. Ben großer Bichtigteit ift die Berbindung mit ber Schelbe und mit allen Kanklein bes Vorbens. Der Fluß mündet oberhalb Poist, mahrend bes Laufes rechts ben Therain, lints die Aisne aus ben Oftargonnen ausnehment. 2) Departemen nach bem Flusse benannt, aus Theilen bes frühren Isle be France und ber obereu Picarbie bestehend, umfaßt 186 D.-M. mit 401,274 E. (1866) und zerfällt in 4 Arrendiscunds und 3.5 Kantone. Der Boben ist wellig; lints von ber Dise liegen bewässerte Ebenen, rechts Plateaux und hügel. Das Land ist produltiv an Getrebe und erzeugt Wolle zur Anssud.

Ola, die Gewichtseinheit in der Türlei, deren 44 einen Rantar ausmachen, wird in 400 Tramm (Prachme) zu 64 Gran eingetheilt, und ift = 1285,26 franzöf. Grammen = 22,35 deutsche Sollpfund = 2,34 ameritanische Pfund. In Negypten ist die gewöhnliche D. = 1235,26 franzöf. Grammen = 2,47 deutsche Zollpfund.

Otaman, Boftborf in Bafcca Co., Dinnefota.

Otanagon ober Otin agan River, Fluß in Nordamerita, in Britifche Columbia entspringend, tritt mit sublicem Laufe in bas Territorium Bashington und muntet in ten Columbia River. Seine Lange beträgt 200 engl. M.

Ofam in Illinois: 1) Townfhip in Coles Co., 1711 C., hieß bie 1860 Dtaw Genth: 2) Townfhip in Shelby Co., 1280 C. 3) Boftborf in Bofbing-

ten Co.

Ofeana, Bofitorf in Butler Co., Dhio.

Ofeanos, f. Dceanus.

Otechobee, cirtelformiger See im S. ber Salbinfel Floriba; von ten Counties Brevart, Date, Monroe und Sillsborough umgeben und ein Areal von 400 engl. D. D. umfaffenb.

Oleeche Creet, Blug in Alabama, munbet in ben Tombigbee River, Gumter Co.

Otemas, Boftberf in Jugham Co., Dichigan.

Oten, Corenz, eigenklich Oden fuß, einer ber ausgezeichnetsten beutschen Raturphisosphen, geb. zu Behlebach in Schwaben am 1. Aug. 1779, wurde 1807 Prefeste vom Bedicin in Jena, mußte aber, da er seit 1816 ein wissensches Journal, die "Ris" berausgab, welches durnd seine liberalen Tendenzen hestige Opposition berverrief, seine Professur ausgeben. Seit 1828 als Pressser der Naturwissenschein in München tödig, ging er in gleicher Eigenschoft 1832 nach Bürich, wo er am 11. Aug. 1851 starb. Ben seinen Berten sind bervorzuheben: "Grundrich 1809—11. 3 Thie.; neue Aufl., Jena 1831), "Lehrebuch der Naturphisosphie" (Göttingen 1809—11. 3 Thie.; neue Aufl., Jena 1831), "Lehrebuch der Naturphisosphie" (Göttingen 1809—11. 3 Thie.), "Augemeine Naturgeschäche sür alle Stände" (13 Bec., Eutstgat 1835—42, nit Ortled zusammen), und mit Kiefer "Beiträge zur vergleichenden Boelogie, Anatomie und Phossospie" (Bamberg 1806—7, 4 Ortle). Seine Anregungen in der "Isse baben zur Begründung des keutschen Vaturgeschles und Steine Gestigte Büste D. Es seierlich ausgeschlete in Jena wurde 1853 die von Orale in Berlin gesertigte Büste D. Es seierlich ausgeschlete.

Diemallee Creet, Blug im Staate Georgia, munbet in ben Dconee River, Mont-

gomern Co.

Otoboji, Township in Didinfon Co., Jowa; 236 C.

Defolampabins, 3 0 han n, eigentlich Beußgen ober Hußgen, einer ber Refermateren bes 16, 3abr, in der Schweiz, geb. 1482 zu Beineberg in Schwaden, Audirte in Bolggun und Seibelberg, wurde hofmuster ber kurfälzischen Bringen, dann Brediger zu Beineberg, 1515 als Prediger an die Domlirche zu Bafel berufen, trat 1520 in das Brigittenklefter Altennümster bei Augeburg, entsich aber, der Beschäftigung mit Luther's Schriften verschätigt, zu Kranz von Sickingen auf die Ebernburg, wo er den Tiel eines Schloreigers erhielt. Nach Sickingen's Tede wurde D. 1523 Prosession der Theologie und Prediger in Bassel, wo er ein Dauptbesörberer der von Capito begonnenen Resermation wurde. In dem Wieinungsberchsiechnbeiten bezüglich der Abentmablslehre näherte D. sich der Anschäugisse. Im 3. 1529 disputirte er mit Luther zu Matburg. Er starb am 24. Rop.

Otolona Otaf

Gein Leben befdrieben Bergog (2 Bbe., Bafel 1843) und Sagenbach 1531 an Bofel. (Elberfelb 1859).

Otolona, Boftberf in Chidafam Co., Diffiffippi, an ber Dobile-Dbio-Babn ge-

legen, hat 1410 G.

Defonomie (vom griech, oikonomia, Baushaltung). 1) 3m Allgemeinen Die wirthichaftliche Ruhrung eines Geschäftes, bie besonders barauf bedacht ift. Ginschränfung und Cparfamfeit mit zwedmäßiger Ginrichtung zu vereinigen. 2) Im Befonderen Die rationelle Betreibung ber Landwirthichaft, baber Detonom, ein Landwirth. 3) Die Bolfsmirthichafts.

lebre wird mit bem Ramen Rationalotonomie (f. b.) bezeichnet.

Oftibbeha. 1) Fliffe im Staate Diffiffippi: a) flieft in ben Chidafamba River, Clart Co.; b) in Bontotoc Co. entspringend, flieft in ben Tombigbee River, Lownbes Co. 2) County im norvöftlichen Theise bee Staates Diffiffippi, umfaßt 620 Q. M. mit 14,891 E. (1870), bavon 8 in Deutschland und 3 in ber Schweiz geberen und 9304 Farbige; im 3. 1860: 12,977 E. Der Boben ift fruchtbar. Sauptort: Start. ville. Republit. Dlajeritat (Genverneurswahl 1869: 1374 St.).

Defumenifch (vem griech, oikumene ge, bie gange bewohnte Erbe) ift mit "allgemein" gleichbebeutenb; bann auch fo viel ale tatholifd, fo lange ce nur Gine driftliche Rirche gab; raber ofum enifche Spnoben ober Concilien, allgemeine Rirchenverfamulungen,

entgegengefett ben befonberen ober Brovingialfpnoben.

Del nennt man alle bei gewöhnlicher Temperatur fluffigen, in Baffer wenig ober nicht leelichen, in Mether und Beingeift loblichen, vorzugemeife aus Roblenmafferftoff bestebenben Rorper, welche fammtlich, bie Erbole nicht ausgenommen, organischen Ursprungs find. Dan untericoibet jest nur noch zwei Sauptclaffen von Delen, Die fetten ober firen und Die atherifchen (f. b.) ober flüchtigen. Die fetten Dele finden fich in Pflanzen und Thieren, und zwar werben bie animalifden unter bem gemeinschaftlichen Ramen Thran (f. b.), Thrancle, jufammengefaßt, mabrend man bie vegetabilifchen fetten D.e am haufigfen burd Auspreffen ber Fruchte und Samen von Culturpflangen, welche meift als Delpflangen in ber Landwirthichaft eine große Rolle fpielen, gewinnt. Die fetten D.e find nicht febr bunnfluffig, fublen fich folupfrig an, nehmen bei nieberer Temperatur eine mehr ober weniger feste Confifteng au, haben einen febr geringen Sauerflofigebalt, enthalten, gleich anberen Settstoffen, Glain (Dlein), Balmitin und Stearin (ölfaures, palmitinfaures und ftearinfaures Lipploryt) und find ale breifache Salze (Triglberibe) zu betrachten. Sie lofen fich leicht in Aether und atherifchen Delen, in Schwefeltoblenftoff u. f. w., wenig in taltem Beingeift und gar nicht ober außerft gering in Baffer, mit bem fie nur in Wegenwart von Eiweiß, Gummi u. f. w. fich mechanisch mischen (eine Emulfien bilben). Die Dele leiten bie Clettricität und bie Barme folecht. Bei ben in gewöhnlicher Temperatur fluffigen Oclen ift ber Uebergang zur festen Form burch ihren Stearingehalt mobificirt, fo bag bei einigen bie gange Dtaffe gleichformig erftarrt, mabrend bei anderen guvor eine fornige Ausicheibung bes ftearinreicheren Theiles flattfinbet. Aus ber Luft nehmen bie fetten Dele viel Sauerftoff auf, unter Ausicheidung von Robleufaure und einer geringen Menge Bafferftoff; babel wird fo viel Barme frei, bag befonders barauf verpadte Dele fich bis zu Entzündung erbipen. Die physitalifden Gigenfchaften ber Dele werben überhaupt burch Ginwirfung ber Luft in verfchiedener Beife umgeandert, und biernach unterfcheidet man Eroduenbe D.e (wie Leinöl, Mohnel, Ballnuge, Banf., Leinbotterol, Dabia-, Ricinus- und Tabatol) und Richttrodnen be D.c (wie bie verschiedenen Ruffele, Rub., Mandel- und Olivenol, Ramtille, Gefam- und Erbeichelol). Bargole ertennt man in anderen D.en burch bie Loslichteit in Altohol. Manche D.e bleiben noch bei boben Kaltegraben fluffig (Lein- und Je nach bem Gebrauch unterscheibet man wieberum Brennol, Speifeol und Schmieröl; außerbem wird bas D. infolge feiner Eigenschaft, in ber Barme Schwefel und Phosphor aufzulofen und fich mit Detalloryben und vegetabilifden Bafen gu verbinden, in ber Tednit und Debiein vielfach benutt. Befannt ift bie Bermenbung vieler D.e gu Firniffen (f. b.), Delfarben, Ritt, jum Ginfetten verfchiebener Stoffe, jum Ginmachen. bon Rahrungsmitteln, gur Geifenfabrication, in ber Farberei, gur Gasbereitung u. bgl. m. Der Bewinnungs- und Reinigungsprocef ber D.e geht meift in Delm ühlen und Delraffinerien vor fich.

Dia, Dorf in Tama Co., Jowa.

Diaf. 1) Rame mehrerer Ronige Norwegens. Der bebeutenbfte unter ibnen, ift D. ber Beilige (auch ber Dide genannt), ein Ururentel Baralb Barfager's, Gohn Baralb's, Unterfonige über ben Diftriet Granland am Mierefee, murbe 1015 Konig von Norwegen, aber von Knut bem Grofen vertrieben; er hielt fich eine Zeitlang in Schweben und Rufland

auf, tehrte nach Norwegen gurud und fiel am 29. Juli 1033 in ber Schlacht bei Stidleftab. 2) Rame mehrerer Ronige Schwebens. D. 111., Stautfonung (Schoftonig), welcher von 993 bis 1024 regierte, mar ber erfte driftliche Ronig Schwebens.

Dlaman, Bofitorf in Benobseot Co., Da in e. Deland, Jufel in ber Ofifee, an ber Oftfufte bes fubliden Schwebens gelegen, gur Landeshauptmannichaft Ralmar geborig, ift vom Continent burch ben 1 Deile breiten Delanbfund getrennt, bat 18 Dl. Lange, eine Breite von 11/, Dl. und 40,000 E. (1871). Die Infel befteht aus einem langgeftredten Raltfelfen und ift wenig fruchtbar. Der Sauptort Borgbolm, fruber nur ein Schloß, feit 1817 Stabt, liegt Ralmar fcbrag gegenüber. Muf D. befindet fich bie größte Maunficberei Schweben's.

Dlathe, Boftborf und Sauptort in Jobnfon Co., Ranfas, Anotenpuntt ber Diffeuri River-Fort Scott-Gulf- und ber Leavenworth-Lawrence-Galvesten-Eisenbahn, sowie eines nach Lawrence führenden Zweiges ber Bacific. Bahn, bat 3032 E., barunter viele Deutsche.

D. ift Git bes Staatsafple für Taubftumme.

Delbaum (Olea), eine zur Familie ber Dleaceen (Olive Family) gehörige Pflanzengattung, umfaßt immergrune Baume und Straucher in allen Erbtheilen mit langettformigen, bunkelgrunen, unten weißgrauen, leberartigen Blattern und fleinen, in traubenartigen Rispen ftebenben Bluten, wird carafterifirt burch ben fleinen 43chnigen Reld, Die trichterig-rabformige Blumenfrone mit 4fpaltigem Saum und furger Robre, 2 hervorragente Stanbgefage, eine 2fpaltige Narbe und 1-2facherige, 1-2famige Steinfrucht mit beinbarter Schale. Das Bolg bes D.s ift meift febr feft, fein, fdwer und moblriechend, verschiebenfarbig geabert und gewollt und nimmt eine fehr icone Bolitur an, wefihalb es von Drechelern und Dobelidreinern febr gefucht wird. Arten: Der Al echte D. (O. Europaea), aus bem Orient ftamment, jett aber auch in ganz Sübcuropa und den Ländern am Mittelmeer, in Südafrifa und Amerita in zahlreichen Barietäten cultivirt, wird 20—40 Fuß hoch, hat weiße Blüten und taubeneigroße, meift ovale, verschieben gefarbte, gang reif widerlich fettigbitter fcmedenbe Fruchte, Die fog. Dliven (f. b.). Aus ihnen wird bas in ber Debicin, Detonomie und Technologie gleich wichtige Baumol (f. b.) gewonnen; auch werben fie halbreif fur bie Ruche und Tafel eingemacht. Außerbem fint noch zu erwähnen: Olea Americana, (englisch Devil-Wood), ein 15-20 &. hober Baum mit langlich langettformigen, glatten, glangenben, 3 bis 6 Boll großen Blattern, weißen, wohlriechenben Bluten, tugelformigen, eftbaren Friichten und fehr hartem Golg, in feuchten Baltern von Birginia und weiter fublich madfent; ber Bobiriechenbe D. (O. fragrans) in China und Japan, 4-6 guß boch, beffen fehr mohlriechende Blatter bem dinefischen Thee beigemischt werben, um ibur ben eigenthuntlich guten Geruch zu verleiben; ber Blumenlofe D. (O. apetala), welchem Die Blumentione fehlt, ift auf Reufeeland und ben umliegenben Infeln einheimifch. Die bitter abftringirenben Blatter und Die Rinbe werben ale Mittel gegen bas Rieber vielfach ge-Der D. verlangt lodern, mit Sand und Lauberbe vermifchten Boben, Feuchtigfeit und freie Luft.

Delberg, berühmter Berg Balaftina's, öftlich von Jerufalem, von bemfelben burch bas Thal Josaphat und ben Bach Ribron getrennt, erhebt fich 2556 F. über bie Deeresflache. Der D. war fcon gur Beit David's eine Statte religiofer Berehrung. Befus und feine

Janger verweilten oft bafelbft.

Olbers, Beinrich Bilbelm Datthaus, bebentenber Aftronom, geb. am 11. Dtt. 1758 ju Arbergen im Bergogthum Bremen, lieft fic als prattifder Argt in Bremen nieber, gewann 1811 ben bon Napoleon I. ausgesepten Breis für bie befte Abhandlung über bie bautige Braune, entbedte zwei Blaneten, Ballas (1802) und Befta (1807), fowie 1815 einen nach ihm benannten Rometen und ftarb am 2. Darg 1840. D. fdrieb verfcbiebene aftrenomifde Abbantlungen.

Olcott, Boftborf in Niagara Co., Dem Port, liegt an ber Dundung bes Eighteen

Dile Creet in ben Late Ontario und betreibt lebhaften Banbel.

Old Bridge, Boftborf in Mittlefer Co., Rem Berfen.

Olbenbarnevelbt. 1) 3 an van, niederlandifder Staatsmann, geb. 1547 gn Ammerefort in ber Broving Utrecht, murbe 1586 Grofpenfionar von Bolland, ftand an ber Spite ber republifanifden Bartei gegen ben Statthalter Morit, beffen fleigente Dacht er gu befdranten fucte, veranlaßte 1609 ben zwölfjahrigen Baffenftillftand zwifden ben General. flaaten und Spanien, wurde, ba auf feinen Rath bie Provingen Bolland und Utrecht Truppen jum Schute ber verfolgten Remonftranten aufgeboten batten, ber Berratherei angeflagt und am 15. Dlai 1619 enthauptet. 2) Bilbelm D., Cobn bes Borigen, marb mie fein Bruber René D. beim Falle bes Batere feines Antes entfest und verband fich mit ben Arminianern gur Ermordung bes Pringen Morit. Die Berichwörung wurde jedoch entbedt; Bilhelm ergriff bie Flucht, während René 1623 enthauptet wurde, wiewohl er feinem Bruber von bessen Borhaben abgerathen hatte. Bgl. Deventer, "Gedenkstukken van O. en zijn tijd" (3 Bbr., Dagg 1862—65).

Olbenburg, in Rorbbeutschland gelegenes Grogherzogthum, umfaßt 116, D. D. mit 316,640 E. (1871), und besteht aus brei getrennten Theilen, bem Bergogthum D. mit den herrichaften Zever und Aniphanien, und den Fürstenthümern Lübed (f. b.) nud Birken feld (f. b.). Das herz jogthum D., das eigentliche Stammland mit der Insel Wan gerooge, 97, 20.-W. mit 244,299 E. (1871) unsaffend, wird mit Aus-nahme einer turzen Strede im Often, wo es an das Gebiet des Freispates Bremen grenzt, von ber preufifchen Broving Sannover umichloffen. Der Boben bes lanbes ift eben, theils fruchtbares Marichland (20,00 Q.-D.), theile Geeft und burch Deiche gefchutete Moor-land (77, D.-M.), zu welch' letterem bas Gaterland im R. ber Stadt D., und bas Diepholger Moor im G. Des Lantes gehören, welche im Frühjahr abgebrannt und mit Buchweigen befaet werden. Um fruchtbarften ift bas Butjabinger Lant, b. b. bas Land jenfeit ber Jabe, swifden Jabe und Befer, bas Stedinger Land und bie Berricaft Jever. Die Befer bilbet theilweife bie Dftgrenge und nimmt bie Sunte auf. Die Ja be ergießt fich nach furgem Laufe in ben Jabebufen. Die Befthalfte bes Landes, bas Saterland, gebort jum Flufgebiete ber Em 8 und beren Rebenfluffen Bafe und Leba. Bon den Landseen ist das sijchreiche, waldumtrauzte Zwischenahner Weer in Das ofbenburgifche Gebiet binein. Der Befammtanblid bes Lanbes, bie Biefen mit ibren herrlichen Biehmeiben, Die von Gieltiefen (Schleufen) behufe ber Bemafferung burchichnitten und von Deichen burchzogenen Flachen, Die Feuchtigfeit ber Luft und bas milbe Rlima verleiben bem Gangen ben Charafter ber Nieberlande. An Balt ift bas Land arm. In ben Darichlandichaften find Die Bewohner von friefifcher, auf ter Geeft von fachlicher Abstam-3m gefammten Großbergogthum fanben fich im 3. 1867: 241,381 Evangelifche, 72,077 Ratholiten, 984 Geftirer und 1527 Juben. Die Bahl ber lutherifchen Pfarrer be-Die Ratholiten (32 Bfarrfprengel und 3 Rapellgemeinben) fteben unter träat 106. bem Bifchof von Munfter, welcher in Bechta einen Official ober Generalbechanten bat. Die Ratholiten in Birtenfeld geboren gur Diocefe Trier. Das Großbergogthum batte 1867: 4 Gyunnafien, 12 bobere Burgerfdulen, 1 Geminar und 560 Bollefdulen. ban und Biebaucht find bie Bauptbeschäftigung ber Olbenburger. In ber Geeft berricht Die Gefchloffenheit ber Bauerftellen vor, b. b. bie Bofe vererben ungetheilt und bie erblofen Rinder erhalten nur eine fehr geringe Abfindungefunme, mogegen in ber Marich, befonders im Butjadinger Land, freie Theilbarteit bes Bobens befteht. Der Aderbau in ben Darichen erzeugt Beigen, Bafer, Raps und Bulfenfruchte, im Geeftlande Roggen, Safer, Berfte, Glache, Banf, Bopfen, Rartoffeln und Buchweigen, welch' letterer auch auf einigen Stellen Des Moorlantes gebaut wird. Rintvich- und Pfertegucht ift febr anfebnlich, auch Geflugel- und Bienenzucht von Belang. Bergbau auf Eisenstein wird im Berzogthum D. und in Birtenfeld getrieben. Auch find Schifferei und Fischerei, Garnfpinnerei und Leinenweberei ale Industriezweige von Bedeutung; außerbem besteben Boll- und Lebermaarenfabriten, Buderraffinerien, Tabatefabriten und Branntweinbrennereien. Der Schiffevertebr betrug 1870: 666 eingegangene Schiffe von 76,000 T. und 653 ausgegangene Schiffe von 105,000 T.; bie Bandeleflotte bestand am 1. Jan. 1871 aus 576 Schiffen mit 64,714 T., barunter 366 Ruftenfahrer von 12,232 I. Der Banbel befdrantt fich auf ben Umfat ber Lanbesprodulte gegen Colonialmaaren und Fabritate und ift größtentheils von Bremen abhangig. Das Bergogthum D. zerfällt für bie administrative Bermaltung in 3 Statte (D., Barel und Bever) und 19 Amtebegirte, welche mieber in 111 Gemeinten getheilt find; Bubed ift in 2 Memter, 1 Stadt und 12 Bemeinden getheilt, Birtenfeld in 9 3m Boltemunte lebt fur bas Bergogthum D. noch bie alte Ginthei-Burgermeiftereien. lung in Laubichaften: Butjabinger Land, zwifden Jabe und Befermunbung, Bangerland, ber Jusel Bangerooge gegenüber, Ruftringen, westlich von ber Jabe, Stedinger Land, zwifden Delmeund hunte, und Saterland und Land Bührben. Die Berfaffung, auf bem Staategrundgefet vom 18. Febr. 1849 berubent, murbe am 22. Nov. 1852 revibirt und ift eine ber freifinnigften Deutschlanb's, burch welche bie Tobes ?rafe, Fibeicommiffe und Standesvorrechte abgeschafft wurden. Der vereinigte Landtag, ju welchem bas Bergogthum 40, Birtenfelb und Lubed (welche außerbem befonbere Brovingialrathe, boch ohne befdliegenbe Competeng, haben) 4-5 Abgeordnete ftellen, bilbet

Gine Rammer; 1869 murbe bas allgemeine Stimmrecht mit indirecten Bablen eingeführt. Der landtag halt alle 3 Jahre eine ordentliche Geffion. In ber Zwijchenzeit fungirt ein Landesausschuft, bestebend aus 4 Abgeordneten fur bas Bergogthum D. und je 1 fur bie Fürftenthumer Lubed und Birtenfelb. 3m Bundebrathe bat D. 1 Stimme und jum Reidis. tage fenbet es 3 Abgcorbnete. Der Bubgetvoranichlag für bas gange Großbergegtbum (Centraletat) betrug 1871: 304,700 Thir.; für tas Herzegthum D. 1,427,000 Thir., das Fürstenthum Lübed 190,150 Thir., das Fürstenthum Birtenfeld 137,300 Thir., im Ganzen 1,754,450 Thir. ale Einnahme; für bas Großbergogthum (Centraletat) 304,700 Thir., für bas Bergogthum D. 1,427,000 Thir., für bas Fürftenthum Lübed 194,150 Thir., bas Fürftenthum Birfenfelb 161,800 Thir., im Gangen 1,782,950 Thir. als Musgabe. Die 1871 an ben Bund ju zahlenden Matricularbeitrage betrugen 209,000 Thir., Die Schulden bes Bergogthums 7,118,000 Thir., bes Fürftenthums Lubed 240,000 Thir., bes Fürftenthums Birfenfelb 6200 Thir., in Summa 7,364,200 Thir. Am 15. Juli 1867 wurde eine Militarconvention mit Breugen abgefchloffen, bergufolge bie olbenburgifchen Truppen einen integrirenden Theil ber preug. Armee bilben. Regierender Groghergeg, beffen voller Titele Grofherzog von D., Erbe von Norwegen, Bergog von Schleswig-Bolftein, Stormarn, ber Ditmarichen und Dibenburg, Burft von Lubed und Birfenfeld, Berr von Jever und Rniphanfen ift, war 1872 Beter (geb. am 8. Juli 1827), welcher am 27. Febr. 1853 feinem Bater, bem Großbergog August, in ber Regierung folgte. Die Landesfarben find Blan, Roth und Gold; bie Banbeleflagge ift blan mit einem rothen, rechtwinkelig flebenben Rrenge. Befdichte. Die alteften Bewohner D.'s waren bie fpater mit ben Friefen verfdmelgenen Chauten. Das Land, in Ammergan und Lerigan getheilt, geborte zu ben Befigungen ber Gachfenbergoge, beren reiche und machtige Bafallen bie Grafen von D. waren, von welchen zuerst Egilmar I. und beffen Cohn Egilmar II. in Urfunden von 1088 bis 1108 ermabnt merben. Des letteren Nachkommen waren Bafallen Beinrich's bes Lowen, beffen Sturg fie benützten, um 1180 bie Reichounmittelbarteit zu erlangen. In Die Febben mit ben friesifden Stedingern vermidelt, erwarben bie Grafen von D., unterftutt von bem Erzbifchof Gerhard von Bremen und einigen benachbarten Donaften, nach bem eutscheibenben Siege bei Altenesch an ber Hunte (6. Juni 1234) ben größten Theil bes Stedingerlan-des. Graf Otto II. erbte von der Rebenlinie Wilbeshausen das Land Währben, das er gegen Delmenhorft, wo er feine Refibeng auffdlug, umtaufchte. Seitbem nannten fic beffen Rachfolger "Grafen von D. und Delmenberft". 1334 zweigten fie fich in bie zwei Linien D. und Delmenborft ab. Rach bem Erfofchen ber letteren vereinigte Graf Dietrich ber Bludliche (geft. 1440) mieber ben gangen Familienbefit unter feiner Herrichaft. Rachtem beffen Cohn Christian VIII. nach tem Aussterben ber banischen Könige (1448) zum Könige von Danemart gewählt worden war, überließ er die väterlichen Befigungen feinen Brubern Gerhard bem Streitbaren und Dorig, welche 1458 theilten und die Banptlinic D. und bie Rebenlinie Delmenborft grundeten. Die lettere flarb aber schon mit Jakob, bem Sohne von Morit, wieder aus. In der Hauptlinie D. führte ber Stifter berfelben, Gerharb, fast beständig Rriege mit feinen Rachbarn, befiegte bie mit bem Ergbifchof von Bremen verbundeten Friefen in einer blutigen Schladt (Bremer Taufe), erwarb 1481 nach bem Tobe bes letten friefifchen Sauptlings bie fog. Friefifche Beebe (Amt Barcl), murbe aber 1486 megen feiner fortgefesten Maubereien an Bremer Rauflenten von bem Ergbifchof von Bremen vertrieben und ftarb 1500 in Frantreich. Sein Sohn Johann XIV. erwarb nach langen Kampfen bas friesische Stad-und Butjadingerland (1517—23). Dessen Enkel Anton I. (1526—73) führte burch Mummius in D. bie Rirchenreformation ein, ftanb im Schmaltalbifden Rriege auf Seiten Raifer Rarl's V., ven bem er zuerft (1531) fein Land formlich zu Lehn nahm. Auch gelang es ibm 1547 mit Bilfe bes Raifers bie unter Gerhard verlorene Graffchaft Delmenborft und 1548 von ber Stadt Dlunfter Barpftedt wieber zu erlangen. Geitrem fagen tie Grafen von D. und Delmenborft auf ber weftfälischen Reichografenbant. Unter Unton's Gobnen entstand burch Theilung eine (britte) Rebenlinie Delmenherft, Die aber ichon 1647 mit Chriftian IX. ausstarb. Anton's Entel, Anton Ganther (1603-67), vereinigte Die beiben Graffchaften fur immer. Mit ihm ftarb 1667 auch bie Dauptlinie ans. Die Grafichaften D. und Delmenborft tamen fraft bes Teftamentes Anton Guntber's unter banifche Bermaltung, welche 100 Jahre lang fegenereich mirfte. König Chriftian VII. von Danemart überließ burch Tractat vom 1. Juni 1773 bie Graficaften an ben Groffürften von Rugland und regierenten Bergog von Solftein Gotterp, Baul Betrowitich (bem nachmaligen Raifer Baul I.), ber aber, nach Bergichtleiftung auf alle gotterpifden Befigungen und Anfprude in Sollemig-Botflein, biefelben für Die fungere gettorpifche Linie be-

Demgemäß trat auch am 14. Dez. 1773 ber gottorpifde Bring Frie brich Muguft (geft. 1785) bie Regierung D.'s an, bas burch Diplom Raifer Jofeph's II. 1774 ju einem Bergogthume Bolftein = D. erhoben wurde und 1778 im Reichsfürstenrathe eine Birilftimme erhielt. Da Beter Friedrich Wilhelm, ber Cohn bes Bergogs Friedrich Auguft, megen Beiftestrantheit von ber Rachfolge in ber Regierung ausgeschloffen blieb. tam D. an beffen Reffen Beter Friedrich Lubmig (geb. 17. Jan. 1755), welcher ber Stammvater des jest regierenden großberzoglichen Haufes wurde. Durch ben Reichs-tagsbeputationshauptschuß (1803) verlor D. den Weserzoll zu Elssieth, wurde aber durch Das hannoverifche Amt Wilbeshaufen, einen Theil Des Bisthums Münfter, und bas facularifirte Bisthum Lubed als weltliches Bergogthum entschäbigt. 1806 mußte bie bergogliche Familie nach Rugland flüchten, worauf die Frangofen bas Land befetten, baffelbe aber nach bem Tilfiter Frieden wieder gurudgaben. Bergog Beter Friedrich mußte fich nach feiner Rudtebr bem frangofifden Continentalfpftem unterwerfen und nach bem Erfurter Congreffe (1808) bem Rheinbunde beitreten ; 1810 murbe fein Land mit bem frangofifchen Raiferreiche Die von Rapolcon angebotene Territorialentschädigung (Stadt Erfurt und bic Grafichaft Blanfenbain in Thuringen) folug ber Bergeg aus und jog mit feiner Familie Rach ber Schlacht bei Leipzig übernahm Beter Friedrich bie Regierung wieber und befeitigte alle von ber frangofifden Ufurpation gemachten Ginrichtungen. Durch ben Biener Congreß (1815) erhielt D. Das hannover'iche (früher munfter'iche) Amt Damme, bas Filrftenthum Birtenfelb und ben Titel und Rang eines Grofbergogthums, von bem jeboch Bergog Beter Friedrich feinen Gebrauch machte. 1818 tam gu D. bie vom Raifer Alexander abgetretene Berrichaft Jever, und 1825 die Oberhoheit über die der Familie Bentind gehörige herrichaft Aniphaufen. Derzog Friedrich Beter ftarb am 21. Mai 1829, ihm folgte fein Gobn Baul Friedrich August (f. b.), welcher fofort den großherzog-lichen Titel annahm. Nachdem ichon 1830 Birtenfeld bem preußischen und Lubed bem fcleswig-helsteinischen Zollverband beigetreten waren, vereinigte fich D. mit Sannover und Braunfcweig zu einem gemeinfamen Bollverband, bem fog. Steuerverein. Die Berufung bes Bereinigten Laubtages in Breugen (1847) bewog ben Grofherzog, eine Commiffion zur Ausarbeitung eines Berfassungsentwurfs zu berufen, beren Arbeiten aber durch bie Bewegung bes J. 1848 unterbrochen wurben. Nach langen, oft stürmischen Berhandlungen mit bem fog. "vereinbarenben ganbtage" fam bas Staatsgrundgefet vom 18. Febr. 1849 ju Stante, und am 15. August 1849 wurde ein neues Kirchenverfassungsgeset publicirt. Ebenso erfolgte am 17. Mai die Publicirung ber Deutschen Reichsverfassung und am 13. Juli, trot bes Biberfpruche feitens bes Landtages, ber Beitritt bes Großbergogthums ju bem fog. Dreitonigsbundniffe. Rad mehrjahrigen, inneren Conflicten murbe bas revidirte Staategrundgefet vom 22. Rov. 1852 und bie revibirte Rirchenordnung vom 11. Apr. 1853 veröffentlicht. Ingwischen war ber Großbergog August am 27. Febr. 1853 gestorben, welchem fein altefter Cohn Ditolaus Friedrich Beter (f. b.) in ber Regierung Diefer überließ gegen eine Entichabigung von 1/, Dill. Thir. ein fleines Gebiet am Jabebufen an Breugen gur Unlegung eines Rriegehafens, mabrent Breugen ben Schut ber olbenburgifden Rufte und Banbeloflagge übernahm. Um 1. 3an. 1854 trat D. infolge bes Bertrags vom 19. Febr. 1853 bem beutschen Bollverein bei und am 1. Aug. 1854 wurde bie Berrichaft Aniphaufen (gegen eine Entschädigung von 2 Dill. Thir. an die grafliche Familie Bentind) bem Grofherzogthum einverleibt. Unter ben von ber Regierung mit bem Landtage vereinbarten Gefeben ift Die Gemeinbeordnung vom 1. Juli 1855 bervorzuheben. 1857 machten bie in ber Minoritat befindlichen, miftvergnugten bauerlichen Abgeordneten bem Candtag burch ihren Austritt beichlugunfabig; in ben barauf erfolgten Bablen erhielten bie Bauern Die Dajorität und bebielten Diefelbe fortan. 1864 trat D. abermals ein Stud am Jabebufen zur Bergrößerung bes preußischen Kriegshafens ab. Rach Beendigung bes Deutsch-Danifden Rrieges (1864) machte ber Großherzog infolge einer Ceffion bes Raifers Alexander II. Die Erbanfpruche ber gottorpifden Linie auf Schleswig. Bolftein geltend, trat aber in bem Deutschen Rriege (1866) auf bie Seite Breugens. Dem Norddentschen Bunde am 18. Aug. 1866 beigetreten, derzichtete der Großberzog insolge des Bertrages zu Berlin vom 27. Sept. 1866 auf alle seine Erbansprücke auf Schlesdig, Hossen, woggen Brenssen 1 Mil. The entschädigung zahlte und das holsteinische Amt Ahrensböd mit einigen kleinen Districten (2.437, D.-M. mit 12,604 E.) an D.abtrat. Auch wurde preufifderfeite eine Erweiterung ber Bafenbefestigungen am Jadegebiete burch olben. burgifde Abtretungen in Aussicht genommen. Im Nordbeutschen Bunde mar D. burch 3 Abgeordnete vertreten. Der neuen Bundesverfaffung ertheilte ber Landtag am 23. Mai 1867 feine Bustimmung, und bie Regierung vereinbarte mit bemfelben 1868 eine gang neue

Organisation ber Berwaltung. Bgl. Balen, "Geschichte bee Berzogthume D." (3 Bbe., Dibenburg 1794-64); Runde, "Dibenburgifche Chronit" (3. Mufl., ebb. 1863).

Olbenburg, Sauptftabt bes gleichnamigen Groft bergogthume, an ber Sunte gelegen, ift von Bromenaben und Garten umgeben, und bat 14,228 E. (1871). Die eigentliche Ctabt besteht aus ber MItftabt und ber gutgebauten Deuftabt; im D. liegt bie Borftabt Stau (Stein), im Dt. Die Borftabt jum Beil. Beift und im G. bie Dammvorftabt. Das Refibengichloft, im Guben ber Gtabt an einem weiten, mif Baumen befetten Blate gelegen, murbe 1616 von Unton Gunther erbaut. Um Darfte erhebt fich bas Rathhaus und bie thurmlofe, 1270 erbaute St. Lambertetirde mit ber fare ftengruft. Die Stadt befitt eine Bibliothet von 42,000 Banben, naturbiftorifche Sammlungen und in bem "Augusteum" eine bebeutenbe Gemalbegalerie. Berubmt find bie olbenburgifden Pferdemartte. Industrie und Sandel find blubend; auch besteben Spinnereien, Gifengiefereien und Schiffswerften, gabriten für Tabat, Leber, Geife und Sanbfoube, ferner funf Buchbrudereien und brei Buchbandlungen. Der Sage nach murbe D. bon Balbert, bem Entel bee Sachfenherzoge Bittefind, angelegt und nach feiner Gemablin Altburga genannt. Urfundlich tommt ber Ort jeboch erft 1155 vor, in welchem Jahre Beinrich ber Lowe benfelben befeftigte.

Olbenburg, Boftberf in Franklin Co., 3nbiana; 160 G.

Olbenburger Bans, eines ber alteften fachfifden Dynaftengefchlechter, murbe 1180 in ben reicheunmittelbaren Grafenftand erhoben. Mus bemfelben tam C brift ian I. 1448 auf ben banifchen Thron und murbe jugleich Bergog von Schleswig und Solftein. Geine Rachtommen theilten fich in die tonigliche Linie (erlofden 1863) mit gablreichen Geitentinien und Die herzog liche Linie zu holftein-Gottorp, die von Bergog Abolf (geb. 1586), einem Entel Chriftian's I., abstanunt. Bergog Abolf's Urentel Chriftian Albrecht (geft. 1694) ift ber Stammvater bes ruffifchen Raiferhaufes und ber ichwebifden Ronigsfamilie (bis 1809), indem fein alterer Sohn Rarl Friedrich bie Groffürftin Anna von Rufland beiratbete, beren Gobn Bring Rarl Beter Ulrich ale Beter III. (gest. 1762) den russischen Thron bestieg, während der jüngere, Christian August von Holstein-Gutin, der Bater Abolf Friedrich's wurde, welcher 1751 auf den schwedischen Thron berufen murbe, ben feine Nachtommen bis 1809 inne batten. Bon einem jungeren Bruber Abolf Friedrich's, bem Prinzen Georg Ludwig (geft. 1763), ftammt bas großberzoglich. elbenburgifche Saus ab. Die jungere, graflich olbenburgifche Stammlinie erlofch 1667; fie befag bas Stammland Olbenburg. Auf fie folgte in Olbenburg Die altere banifch bol fleinische Sauptlinie, wogegen die jungere Sauptlinie Solftein Gottorp Brocef führte, bis ber König von Danemart 1773 ber jungern Linie D. und Delmenhorft überließ. Der Empfanger mar ber ruffijche Erbgroffarft Baul, welcher bie beiben Lanber feinem Better, dem Haupte des mittleren Aftes der Gottorp'ichen Linie, dem Grafen Friedrich August, brittem Cohne bes Grafen Chriftian Abolf, ichentte. Diefer Friedrich August murbe 1750 Bifdof von Lübed, 1773 Graf von Olbenburg und Delmenhorft, 1777 Bergog von Olbenburg und ftarb 1785. 3hm folgte fein Gohn Wilhelm (geb. 1754), welcher 1823 finberlos ftarb. Muf biefen folgte Beter I. (geb. 1755), ein Cobn bes Bringen Georg Lubwig (geft. 1763), welcher bis 1829 regierte. Gein Gobn und Dachfelger, Muguft (geb. 1783), regierte von 1829-53; auf Diefen folgte Großbergog Beter II. (geb. 1827) beffen Cobn, ber Erbgroßbergog 2 u guft, 1852 geboren murbe.

Oldenlandia, eine zu ben Rubigeen (Madder Family) geborige Pflanzengattung, in Rordamerita einheimisch, umfaßt niedere Kräuter mit fleinen, mit den Blattstielen vereinigten Afterblätten. Art: O. glomerata, jabrige Bflange, 2-12 Boll boch, mit weißen, in achselftandigen Trauben geftellten Bluten; in ber Rabe ber Rufte an feuchten Blaten von

Rem Dorf an fübmarte.

Oldfield Boint Lighthouse, Leuchtthurm an ber R.-Rufte bon Long 36lant,

Rem Port, gegenüber Strafford, Connecticut. Olbham, Municipalftabt und Barlamenteborough in Lancafbire Co., En g land, oberhalb ber Bereinigung bes 3rf mit bem Deblod und an ber Nordweft- und Cancafbire-Bahn, 6 engl. Dl. norboftl. von Danchefter gelegen, mit welchem es ein Ranal verbinbet. Die Stabt ift verhaltnigmagig neuen Urfprunges und außerft raid gewachfen, was feinen Grund vor- . berrichend in ben reichen Roblentagern ber Nachbarschaft bat; außerbem hat D. bebeutenbe und zahlreiche Baumwollmenufacturen, sowie Fabriten für seibene und wollene Waaren, Maschinen, Eisen- und Messingwaaren und Leber. D. hat ein schönes Stadthaus, latein. Soule, Lyceum, Santwerter-Inftitut und 82,619 G. (1871), ale Barlamenteboreugh 113,092 €.

1) County im norblichen Theile bes Staates Rentudy, umfaßt 220 D.-M. mit 9027 E. (1870), bavon 146 in Deutschland, 2 in ber Schweiz geboren und 2810 Farbige; im 3. 1860: 7283 E. Der Boben ift bugelig, mohlbemaffert und fruchtbar. Hauptort: La Grange. Dem ofr. Majerität (Prafibentenwahl 1868: 2116 St.). 2) Dorf in Erittenben Co., Artansas, am Miffisippi River.
Old Lycoming, Township in Lycoming Co., Bennfplvania; 475 E.
Old Man's Creef. 1) Fluß im Staate New Jerfen, mundet in den Delaware

River gwifden ben Counties Gloucester und Galem. 2) Flug im Staate Jowa, munbet in ben Joma River, Johnson Co.

Old Mines, Boftborf in Washington Co., Diffouri.

Dld Boint Comfort, Boftborf in Elizabeth Cith Co., Birginia, am James River; 313 E.

Old Probidence, Infel im Raraibifden Meere gu ben Ber. Staaten ben Co. Iombia gehörig, ift bugelig und fruchtbar; ber Bauptort 3 fabel, mit 500 E., liegt an ber Morbfüfte.

Old Saybroot, Township in Middlefer Co., Connecticut; 1215 E.

Old Lown. 1) Townfhip in Mclean Co., Illinois; 1109 C. 2) Town fbip in Benobscot Co., Maine; 4529 E. 3) Dorf in Alleghann Co., Darpland. 4) Boftborf in Claiborne Co., Diffiffippi.

Old Town Creet, Fluß im Staate Diffiffippi, munbet in ben Tombigbee River,

Monroe Co.

Old Town Asland, Indianer-Nieberlaffung im Staate Da i n e, auf einer Infel gleiden Ramens in bem Benobfcot River.

Dib BBafhington, Boftvorf und Sauptort von Bafbington Co., Alabama.

Olea, f. Delbaum. Olean, Boftvorf und Townfhip in Cattarangus Co., Rem Dort, hat 2668 E., bas

Boftborf 1327 E.; es befindet fich bafelbft bie "Olean Academy" mit 3 Lehrern.

Dleander (Nerium), eine in Gubeuropa, Arabien, Rleinafien, Afrita, verzugsweise aber in Oftindien einheimifche, zu den Apoebneen geborige Pflanzengattung, umfaßt immergrune aufrechte Straucher, mit 3 lederigen Wirtelblattern voll Queradern und ichenen, großen Blumen in Afterbolden, von beren Arten mehrere ale Bier- und Arzneipflanzen bemertbar find und hanfig in Garten eultivirt werben. Arten: ber Bemeine D. (N. Oleander, engl. Rose-bay), 8-15 Ruft boch, liebt feuchte Blate, bat rothe over weife Bluten und befigt fcarfe, narfotische Krafte, wahrend sein Saft für Menichen und Thiere giftig wirtt; ber Bohlriechende D. (N. odorum) mit großen wohlriechenden Blumen; ber Fisch fang boleander (N. piscidium) mit faseriger, wie hanf benutbarer Rinde, tobtet alle in feinen Bereich tommenten Fifche. Die Bermehrung ter Dleanterarten gefchicht burch Ableger ober Stedlinge; in einem mit Baffer gefüllten Glafe treiben bie letteren fon nad einigen Boden nene Burgeln .- Der Dlean berfd marmer (Sphinx Nerii) ift ein in ben herrlichften Farben prangenber Schmetterling.

Dlearins, It bam, eigentlich Delfchlager, geb. um 1600 gu Afchersleben, Bibliothetar und hofmathematifus bes Bergogs Friedrich III. von Solftein-Gottorp, ftarb in Gottorp am 22. Febr. 1671. Er war feit 1651 Mitglied ber "Fruchtbringenben Wesellschaft" und fdrieb eine in mehrerer Begiehung mertwurdige Befdreibung feiner Reife nad Rufland und Berfien: "Reue erientalijde Reifebefdreibung" (Schleswig 1647 und öfter).

Die Bull, f. Bull (Die Bornemann).

Dlein ober Elain, reines Del ober Delft off, ift ber bei 4º fluffige Beftanbtheil ber meiften natürlichen Fette, befteht aus Dlein- over Delfaure mit Glocerin, während bie feften Stoffe bas Stearin (f. b.) eber Margarin (f. b.) barftellen. Das D. ober Triolein ift im reinften Buftanbe ein farblofes Del, welches fich aber an ber Luft fonell farbt und einen üblen Geruch annimmt; ift in Alfohol und Mether loslich, wird burch Alfalien verfeift und burd falpetrige Gaure in bas ifomere Triolaibin umgewandelt. Die Delfaure, welche gewöhnlich fehr unrein im Sandel vortommt, gewinnt man als Rebenprobutt bei ber Rergenfabrication, inbem man bie foften fetten Gauren (Stearin., Balmitinfaure) preft. Dan benutt fie als Dafdinenfdmiere und zur Bereitung orbinarer Schmierfeifen.

Olema, Boftvorf in Marin Co., California.

Dlena. 1) Boftborf in Benberson Co., 3llinois. 2) Boftborf in Buren Co., Dhie.

Olenfangh Riber, flug im Staate Dhio, munbet in ben Scioto River, Brant lin Ce.

Oleron, Infel an ber Bestäufte Frantreichs, ben Mündungen bes Chavente und Seubre gegenüber gelegen, und jum Departement Charente-Inférieure geborig, ift 4 geogr. Dt. lang, 11/a Dt. breit und burch ihre reiche Bein- und Galproduction von Bichtigfeit. Muf D. liegt bie Gtabt Gaint - Bierre - b'D. mit 5152 E., und St. - Georges . b' D. mit 4775 E. (1866); außerbem mehrere Fleden und Dörfer.

Oley, Township in Berte Co., Penniploania; 1986 E. Delfarben nennt man bie mit Delen mifchbaren Farben, gewöhnlich aber bie mit trednenden Oclen oder Delfirnig icon angericbenen Farbstoffe (Bleiweiß, Mennige, Binnober u. f. m.), Die in ber Delmalerei (f. b.) und jum Unftrich benutt und meift fabrifmafig mit

Mafdinen bargeftellt merten.

282

Dlag, Die Beilige, mar eine einfache Bauerin aus einem Dorfe nabe bei Bffom und wurde Gemahlin bes Groffürsten Igor von Kiew, ber fie auf ber Jago kennen gelernt hatte. Nach bem Tobe ihres Gemahls führte fie 945-55 bie vormundichaftliche Regierung für ihren Sohn Swätoslaw, ließ fich in Konstantinopel taufen, wobei fie ben Ramen Belena erhielt und wurde nach ihrem Tode (969) unter ihrem früheren Ramen in ber griechischen Rirche beilig gefprochen.

Oligardie (von oligos, wenig, und archein, herrichen) ober Oligotratie, bie Berrfcaft Beniger, nennt man jone Art ber ariftefratifchen Staatsform, Die nur bas Intereffe

ber berrichenten Claffe berudfichtigt.

Oligotlas (engl. Oligoclase), felbfpatartiges Mineral, befitt bie Barte 6-7 und ein fpec. Gemicht von 2,56-2,79, weiße, einen graugrunen bis rothlichen Glang annehmente Farbe; undurchfichtig bis burchicheinend; Bruch ichnedenformig bis uneben; gerfällt in mebrere Barietaten. Fundorte: Schweden, Deutschland (Schleffen, am Barg), Ural, Peru, Ber. Staaten u. f. w.; in letteren vorzugeweise in Daffachusetts, New Sampfhire, Con-

necticut, Delamare und Pennfplvania.

Oligonipat, auch Dlig on it genannt, eine Barictat ber Giberite, ein an Dlanganory. bul reicher Gifenfpat, friftallifirt in volltommenen Ithomboebern, oft auch maffin, feintornig und erdig, besitt bie barte 3,4-4,4, bas fpec. Gewicht 3,71-3,74, glasformigen, mehr ober weniger perlartigen Glang, gelblichweigen Strich, gelbliche, zwischen fleischfarben und rofenroth liegende Farbe, ift burchicheinend und hat unebenen Bruch; erhipt wird es febr phosphorescent. Bird in ben Ber. Staaten in Bermont, Maffachusetts, Connecticut, New

Port, Bennsstvania, North Carolina, Ohio u. f. w. vorgefunden. Olinda, Bedro de Aranjo Lima, Marquis de, brasilianischer Staatsmann, geb. 1790 zu Bernambuco, gest. zu Rio Janeiro, am 7. Juni 1870; wurde zu Pernambuco erzogen, ftubirte fpater in Coimbra Die Rechte, mar 1821 Mitglied ber Conftituirenten Berfammlung von Bortugal und von 1823 bis jum Tobe ber von Brafilien; fobann von 1825 -1827, 1831-33 und von 1835-37 Prafident ber Deputirtenfammer, zweimal Regent bee Reiches mahrend ber Minterjabrigfeit Betro's II., in ten Jahren 1823, 27, 32 und

1837 Staatsminifter. Er murbe 1841 jum Biscount Dlinba und 1854 jum Marquis ernanut.

Olinba, Statt in ber brafilianifden Proving Bernambuco, hat 8000 E., eine alte Ratherrale, gefchmadvolle Kirchen, einen bifchoflichen Balaft, Gospital und Botanifchen Garten.

Olio. 1) Township in Bootford Co., 3llinois; 2508 E. 2) Dorf in Union

Co. Jowa.

Dliphant, Lawrence, engl. Reifeschriftsteller, Gobn bes Dberrichters von Ceplon, Sir Anthony D., geb. 1832, bereifte Indien, Rufland und ben Rautafus, murbe Gefretar bes Gouverneurs von Canada, burchforfchte Morbamerita, begleitete fpater Omer-Bafca auf beffen Buge nach Rutgis, ging 1857 mit Lord Elgin nach China, barauf ale britifcher Conful nach Japan, murbe bafelbft am 5. Juli 1861 von Dienchelmorbern überfallen und schwer verwundet, fehrte nach Europa gurud und ward 1865 in bas Unterhaus gewählt. Er drich: "Journey to Katmandu" (Senben 1852), "The Russian Shores of the Black-Sea" (ctb. 1853), "Minnesota" (ctb. 1855), "The Caucasian Campaign of Omer-Pascha" (cbb. 1856), "Narrative of the Earl of Elgin's Mission to China and Japan" (cbb. 1860).

Oliva, Markifleden im Landfreife Dangig ber Proving Preugen, am Suge bee 272 F. hoben Karlsberges gelegen, bat 2 Nirden, mehrere Aupfer- und Sifenhammer, Papiermuble und 3139 G. (1870). Außerhalb bes Fledens, boch auch am Tufe bes Karlsberges, liegt tas & loft ex Dliva, eine aufgehobene Giftereienferabtei mit riefigen Rleftergebauben, einer ichonen, 1170 gegrundeten Rirche, in ber fich 40 Altare und eine ber gregten Orgeln befinden. Diftorifch mertwilrbig ift baffelbe burch ben bafclbft 1660 abgefchloffenen Frieden gwijden Schweben, Bolen, bem Raifer und Brantenburg, in welchem Sigis.

mund von Bolen allen Anfprüchen auf Die fcwebifche Rrone entfagte.

Oliva, Maeftro Fernan Bereg be, fpanifcher Dramatifer und Morafphilo-foph, geb. 1497 gu Coroova, warb Rector ber Univerfitat von Salamanca und ftarb 1533. Er idrieb namentlich Trauerfpiele; feine fammtlichen "Obras poeticas" erfcbienen in 2 Bbn. (Mabrib 1787).

Olivarez, Don Gasparobe Gugman, Grafvon, Bergog von Can 2u Car, Premierminifter Renig Bhilipp's IV. von Spanien, geb. am 6. 3an. 1587 zu Rom. Eine Emporung in Catalonien, welches er alter Brivilegien berauben wollte, und ber ungludliche Rrieg mit Portugal, welches 1640 ben Bergog von Braganga auf ben Thron be-

rief, waren hauptfachlich fein Wert. Er murbe 1643 entlaffen und ftarb 1645.

Olive, Townshipe in ben Ber. Staaten. 1) In Intiana: a) in Elfhart Co., 1149 E.; b) in St. Jefeph Co., 1560 E. 2) In Clinton Co., Jowa; 1580 E. 3) In Michigan: a) in Clinton Co., 1156 E.; b) in Ottawa Co., 612 E. 4) In Ulfter Co., Nem Dort; 3083 E. 5) In Dhio; a) in Dleige Co., 1463 G.; b) in Roble Co., 1810 €.

Olive City, Dorf in Juma Co., Territorium Arizona.

Oliveira, Stadt in ber brafilianischen Broving Dinas. Beraes, am Fluffe gleichen

Namens gelegen, hat 1600 E.

Oliben, Die ovalen, fleischigen, ölreichen Fruchte bes Delbaumes (f. b.), verschiedenfarbig und bis zur Größe eines Taubeneis, welche frisch herb und bitter ichmeden, und anger zur Gewinnung des Olive n., oder Baumöls, auch eingemacht als Nahrungsmittel bermanbt merben.

Oliber. 1) Tomfbip in Abams Co., Obio; 1069 C. 2) Townfhips in Benn-

fplvania: a) in Difflin Co., 1355 E.; b) in Berry Co., 511 E.

Oliverian River, Flug in Rem Dampfbire, munbet in ben Connecticut River, Grafton Co.

Oliver's Brairie, Dorf in Newton Co., Diffouri.

Olivesburg, Boftborf in Richland Co., Dbio.

Olivier, Louis Beinrich Ferbinand, Erfinder einer nach ihm benannten Lefemethobe, geb. am 19. Gept. 1759 ju la Garra im Canton Baabt, murbe Lebrer ber frangöfischen Sprache am Philanthropin in Deffau, batte 1793-1801 und von 1809-11 eigene Lebranftalten in Deffau, lehrte feit 1802 feine Lefemethobe in Berlin und ftarb in Bien am 31. Dar; 1815. In feiner Lefemethobe ging er von bem Grundfate aus, baß bie Lefefunft auf ber Renntnig bes jebem Buchftaben eigenthumlichen Lauts beruhe. Gein Banptwerf ift bas "Drithoepographische Elementarwert" (Deffau 1804). Drei Cobue D.'s, Beinrich von D., geb. 1783, geft. 1848, Ferbinand von D., geb. 1785, geft. 1841, und Friedrich von D., geb. 1791, waren Daler, und haben fich um die Bebnug ber beutschen Runft im ersten Biertel tiefes Jahrh. mit verbient gemacht. Beinrich und Ferbinand (letterer fpater ber Schwiegervater Schnorr's von Carolsfeld) waren Landichafter, Friedrich, ber fich langere Beit in Rom aufhielt, malte Siftorien, Landichaften und Bortraite.

Olla potrida (fpanifch, eigentlich ein faulender Topf, von podrir, faulen), ein aus ffein gefdnittenem und icharf gewurztem Fleisch bestehenbes Lieblingsgericht ber Gpanier; bas Bort wird auch im Ginne von "Allerlei" auf Budertiteln und in Zeitschriften angewendet.

Olled, Rarl Rubolf von, preugifder General, geb. 1811 ju Graudenz, focht ale Infanteriebauptmann 1849 gegen bie Bolfeerhebung in Baben, fam 1855 in ben Großen Generalftab, ward geadelt, wurde 1864 Generalmajor, führte 1866 bie 17. Infanteriebris gabe in's Felb, an beren Spige er bei Ctalit fcmer verwundet murbe, und murbe Ente 1866 jum Generallientenant beforbert. Er fdrieb eine Ungahl militarifder Werte und "Ueber bie sittlichen Grundlagen in ber historischen Entwidelung ber preußischen Armee" (Berlin 1872).

Olivier. 1) Dlivier Emile, frang. Staatsmann, geb. am 2. Juli 1825 gu Darfeille, wurde 1847 Abvotat in Paris, ging nach ber Februarrevolution als Generalcommiffar ber republifanifchen Regierung nach Marfeille, murbe Prafect in Langres, febrte jeboch 1849 ju feinem fruberen Bernfe nach Baris jurud, 1857 murbe er in ben Gefengebenten Rorper gewählt und geborte jur Opposition, naberte fich jeboch fpater ber Regierung und murbe am 27. Des. 1869 ben Rapeleen III. mit ber Bilbung eines Minifteriums beauftragt. Mis Thiere bei Musbruch bes grang. Deutschen Rrieges am 15. Juli in ber Rammer marnend seine Stimme erhob, erklärte D., daß das Ministerium "nit leichtem Bergen" die Berantwortlichteit übernehme. Seit dem Sturze des Kaiserreichs lebt D. zurüdgezogen in Florenz. 2) De mo fit bon es, Bater des Borigen, geb. am 25. Febr. 1799, Chefeines betenetenden handelshauses in Warfeille, gehörte in der Constituirenden Berjammlung nach der Februarrevolution zur Bergpartei und trat besonders gegen die Plane und Absichten Louis Napoleou's auf, floh nach dem Staatsstreich vom 2. Dez. 1851 nach Beigen, dann nach Italien und kehrte erst insolge der Annestie von 1860 nach Frankreich zurück.

Olm (Proteus anguinus), eine in ben unterirdischen Sohlengewössern Karnten's und Krain's versommenbe, geschmänzte Amphibiengattung, interessant burch die nach und nach erfolgte Anpassung ber Organe an ben buntlen Aufenthaltsort. Der D. wird bis 1 Fuß lang, hat einen von einer Flosse ungebenen, plattgedrüdten Fischschwanz, kleine vertimmerte Füße, Tuckere Lienenbuschel und von der Paut überzogene, rudimentäre Augen. Er athmet burch Lungen und Kiemen zugleich und nahrt sich von Inselten und Wirmern.

Oelmalerei nennt man bie Runft mit Farben gu malen, welche mit Del (Baumol, Rugöl, Dlobnot) angerieben find. Früher pflegten bie Maler ihre Farben felbft gu reiben, jest aber tauft man biefelben, fertig gerieben und in fleinen ginnernen Robren verpadt, in allen Runfthaublungen. Die Delfarben haben vor ben leim- und Temperafarben ben Borgug bes größeren Glanges, ber langeren Dauer und ber leichteren Santhabung voraus. Inbem fie nämlich nicht fo raich trodnen, nicht in einander verlaufen und theile ale Dedfarben, theile ale Lafurfarben auftreten, erlauben fie fcharfe Abgrengung, fanfte Uebergange in einander (burd Bertreiben), öfteres Uebermalen, paftofen Auftrag (b. b. bas Muftragen von biden Farbenmaffen) und Lafiren (Durchfcheinen laffen einer Farbe burch bie an-Dagegen haben fie ben Rachtheil bes Rachbuntelns, barch bas Braunwerben bes angewandten Dels, zumal wenn fie an buntlen Orten aufgestellt find. Die D. geicah früher meift auf Holztafeln, heutzutage aber hauptfächlich auf Malerlein want (ein grobes Gewebe, welches nit einem Areibegrunde bebedt ift), mahrend holg, Bappe, Auffer u. f. w. nur bei fleineren Gemalten angewandt wirb. Nach ber Art bes Berfahrens untericeitet man zwei Arten ber D., "alla prima", und mit Untermalung. Bei bem erfieren, welches größere Rühnheit erforbert, werben bie Farben gleich auf die Malfläche gebracht, wie fie ericheinen follen, bei bem zweiten wird bas Bild erft in einem braunlichen Tone untermalt, ale bann bie localfarben aufgefett und bann burch baufigeres Uebermalen, und zulett burch Lafiren, bie Dobellirung und Bufammenstimmung bewirft. Dach ber Bollenbung bes Gemalbes überzieht man es mit einem aus harz bereiteten Firniß, um es beffer gegen bie Ginmirfung ber Luft ju fconten. Daf ber Dlater fein Bilb mabren bes Malens auf eine Staffelei ftellt, Die Farben auf die Palette aufträgt, die rechte Sand burch ben in ber Linten gehaltenen Malfted ftutt, und zu feiner Arbeit manderlei Binfel verfdiebener Broge gebraucht, ift allgemein befannt. Die Erfindung ber D. wird gewöhnlich Dubert van End (f. b.) jugefdrieben, boch ift biefes nur babin gu verfteben, bag er fie guerft auf bie Tafelmalerei anwandte und ausbildete. Um 1440 murbe in ben Nieberlanden fcon fast allgemein in Del gemalt, um 1450 brachte Antonello ba Meffina Die D. nach Italien, mo fie gegen Ende bee Jahrh. faft ausschließlich in Gebrauch war. Bgl. Caftlate, "Materials for a History of Oilpainting" (Centen 1847).

Olmeeos ober Ulniccos, einer ber ältesten Indianerstämme Mexico's, in den Traditionen jusammen mit den Lieallancos (f. d.) als am oberen Atozac wohnend erwähnt. Idnen wird der Bau der Hyramiken von Cholula und Teatihuacan zugeschrieden. Um die Mitte des 7. Jahrh, von den einwandernden Tolteken (f. d.) verdrängt, sollen die D. nach Silden (Daraca) gewandert sein, wo man sie in den Mirtecos wiedersinden will. Zur Zeit Monteyma's I. werden sie als Bewohner der Vovinz Luctualitan (Cotasta) genannt. Die Traditionen der Nuicke deuten auf eine Wanderung der O. nach Soconusco hin; wuder Kisse vom Beracruz, zwischen Tetonacos und Hautecos, sinden sich Sputern von ihnen. Der Name wird vom Gebranch eines Stirnbandes (meaatt) aus Federsparz (ollin) ab-

gelettet

Olmsted, County in subösstlichen Theile des Staates Minnesota, umsast 650 engl. D.-M. mil 19,793 E. (1870), davon 1025 in Deutschand und 12 in der Schweiz geboren; im 3. 1860: 9524 E. Der Beden ift eben und fruchtear. Hauptert: Rochester. Republik. Majorität (Geuverneurswahl 1869: 461 Stimmen).

Olmsteb. 1) Township und Bost borf in Cupahoga Co., Ohio; 1570 E.; bas Bostborf hat 383 E. 2) Dorf in Barrifen Co., Jowa.

Olmus (flam. Bolomanc), Sauptftabt bes gleichnamigen Rreifes und zweite Sauptftabt bes öftreichischen Rrentandes Mabren, an ber March, ift Gip eines Ergbifchofe und eine ber ftarffen Festungen Deftreichs, welche bas große mabrifche Liefland im G. bewacht. D. liegt in ebener, jumpfiger Gegend, und ein Moraft unifdlieft bas Dreied ber Festung von 2 Seiten; bas Gange tann unter Baffer gefeht werben. Die Stadt ift gut gebaut, bat grofe Blage und 2 Borftabte. Unter ben gablreichen Rirchen ift ber fcone gotbifche Dom ju St. Bengel und Die Dlauritiusfirche hervorzuheben; ferner find bemerkenswerthe Bebaube: bas Rathhaus, Die Refibengpalafte bes Ergbifchofe und bes Dombechanten, Rafernen, Benghaus und Theater. Die 1581 gestiftete Universität murbe 1853 aufgehoben; Doch besteht Die theologische Facultat noch mit einer Bibliothet von 54,000 Banten und einem Naturbiftorifden Mufeum. Augerbem befindet fich bafelbft eine medicinifd-dirurgifche Lebranftalt, ein erzbifcofliches Seminar, Dbergymnafinm, Dberrealfdule, Lebrerbilbungsanftalt, Allgemeines Landesverforgungshaus und ein reich betirtes Armenhaus. D. ift Sit bes Begirtsamtes, einer Finangbirection und Berghanptmannichoft und bat bebeutenben Banbel mit Leber, Bieh und Flachs. Anf einer Anhobe, nabe ber Stabt, liegt Das frubere Pramonftratenferftift Grabifd, jett ein Militarhospital. Die innerhalb ber Barte angelegten Spagiergange und Alleen murben 1866 größtentheils bemolirt; Die Bahl ber Einwohner belief fich 1869 auf 15,231. Bis 1641 mar D. Die erfte Sauptftadt Deab. rens. Siftorifch ift D. bentwurbig burch ben Gieg Jaroslam's von Sternberg über bie Mongolen (1241), burch ben Olmuter Friedensichluf zwischen Ungarn und Bohnen (1479), und burch bie Minifterconfereng (1850), welche bem brobenben Rriege gwifden Deftreich und Preugen vorbengte.

Olney. 1) Townfhip und Stadt in Richland Co., Illinois. Die Stadt hat 2680 E. und wird in 3 Begirfe (wards) eingetheilt. Die Bahl ber bafelbft lebenben Deutschen beträgt 1500; biefelben haben 1 reform., 1 ber Evang. Bemeinschaft (Albrechtsbruder) und 1 tathel. Rirde. Das Townibip D., anferbalb ber Stattgrengen, bat 1426 E. 2) Chemaliges Dorf in Philadelphia Co., Bennfplvania, jest innerbalb ber Stadtgrengen von Philadelphia liegenb.

Olnequille, Boftborf in Providence Co., Rhobe 38lanb.

Deinuß, auch Buffalonuß (Pyrularia oleifera) genannt, ift eine jur Gattung Pyrularia und ber Santalaceen (Sandalwood Family) geborige Bflangenart, bilbet einen 3-12 guß boben Strauch, mit wechfelftanbigen, furggestielten Blattern, fleinen, grunen, in Achren ober Trauben gestellten Blaten und birufermigen fleischigen Früchten. gange Bflange und befonders bie 1 Boll lange Frucht find gang mit einem icharfen Del erfüllt; fie tommt in ben reichen Gebirgelanbern ber Alleghanies von Bennfulvania an fubmarte vor.

Olonez. 1) Bouvernement im R. bes europäifden Rugland, umfagt 2376 D. . D. mit 296,593 E. (Beteret. Ral. 1872). Das Land ftellt einen Bechfel von Balbern, muften Triften mit großen und fleinen Geen, Gumpfen und theilmeife mit Doodund Blechtenfteppen bar. 2) Rreis ft abt bafelbft und ebemalige Sauptftabt bes Gouvernements mit 836 E. (Beteret. Ral. 1872), an ber Dlonfa und Megrega gelegen, ftammt

aus bem 13. 3abrb.

Oloron ober Dloron Sainte . Marie, auch Dleron, Stadt im frangofifden Debartement Baffes . Buren ec &, ift eine gewerbfleißige Sanbeleftabt, am Fluffe gleichen Namens gelegen, hat 9085 E. (1866), fabricirt Strumpfwaaren, Pferbebeden, Leinwand, Tuch, Papier, bat große Farbercien und mar bis jum Ansbruche ber erften Frang. Revelution ein Bifchofsfib. D. wurde 732 von ben Garagenen, fobann von ben Rormannen gerftort und von Centale IV., Grafen von Bearn, wieber aufgebaut,

Olostyla, Pflanzengattung aus ber Familie ber Rubiaceen und ber Unterabtheilung ber Cinchonaceen; Art: O. corymbosa in California.
Dlogaga, Don Saluftiano be, fpanifcher Staatsmann, geb. 1803 zu Logrono, wurde Abvotat und eifriger Progreffift, war von 1840-43 Gefandter in Baris, ftand einige Tage an ber Spipe bee Ministeriums, mußte fluchten, weil er befchulbigt wurde, Die Ronigin in ber Nacht vom 28.—29. Nev. 1843 zur Unterzeichnung eines Decrets, welches Die Cortes auflöfte, gezwungen gu haben. 1847 gurudgerufen, trat er in Die Rammer; 1854 fcloft er fic an Espartero an und murbe Gefandter in Baris; jugleich Mitglied ber Cortes, hatte er großen Ginflug auf Die Beranderung ber Berfaffung. Unter D'Donnell wurde er 1857 von Paris abberufen, betbeiligte fic 1868 unter ben Progreffiften an ber Septemberrevolution und murbe bann fpanifder Gefanbter in Baris. Dig and by Grogle

Delpalmen (Elaois), eine gur Familie ber totobartigen Balmen geborige Bflangengattung, beren Fruchte bas jest als SandelBartitel wichtig geworbene Balmol liefern. Es gibt nur wenige im tropifden Afrita und Amerita madfente Arten. Das meifte und und befte Balmol liefert Die Afritanifde ober Bahre D. (E. guineensis), eine ber bochften Balmen, in Guinea einheimifch, jest auch nach Beftinbien und Gubamerita verpflangt. Die Fruchtbulle liefert ben groften Theil bes Deles; biefes ift weift ober gelb. lich, von butterartiger Confifteng, riecht lieblich, veildenartig und ichmedt febr angenebm: bient ju Speifen, wie bas Dlivenol in Gubeuropa, jum Brennen, jur Bereitung ber Stearintergen und ber Balmfeife, und wird auch innerlich und auferlich medicinifd gebraucht. Die Stämme geben Balmmein; Die Früchte werben auch gefocht als Balmfurpe genoffen. Eine in Brafilien und im Stromgebiete Des Amagenenstromes einheimische D. ift E. melanococca, Die Caione ber Brafilianer; Die Fruchte berfelben geben ein abnliches Del (Manteca de Corozo), bas in Baufern und Rirden allgemein verwendet mirb. Aus bem Fruchtfleifch wird Chicha bereitet. Der ben inneren Blattmintel bilbente Gilg mirb ale Feuerschwamm gebraucht, ale Banbelbartifel (Roli) verschidt, femie jum Stillen von Blutungen benütt.

Delpffangen nennt man bie ihrer elbaltigen Samen wegen angebauten Gewachse, wie Band, Mubsen, Dotter, Mohn, Lein, Sanf, die Sounenrose, bas Marifraut, ber Detrettich, ber Inbische Sesam, bie Erbeichel u. f. w. Die D. verlangen ein miltes Klima, ftarke

Düngung und guten, fruchtbaren Boten.

Dels. 1) Mediatifirtes Fürsten it um in der preuß. Proving Schlesien, zum größeren Theile im Regierungsbezirt Opredau, zum fleineren im Regierungsbezirt Opredau, gum fleineren im Regierungsbezirt Opredaund Trebning (f. b.), ferner aus ber Herflagting des Pernstadt aus ben Kreisen Dels und Trebning (f. b.), ferner aus ber Herflagt Med bis ib or im Areise Bartenberg, ber Stadt und dem District Konstadt, im Areise Kreuzsburg des Regierungsbezirts Oppeln, und umfast zusammen 351/2 D. M. mit etwa 170,000 C. 2) Haupt st abt bee Filtenerbums, im Areise Dels, an der Delse gelegen, hat 4 evangelisse Kirchen, eine Entsplischer und 8124 C. (1871), welche Boll- und Leinwederei, Gerberei, Ziegelbrennerei, Flache und Gemüschau treiben.

Olehaufen. 1) Bermann, protestantifder Theolog, geb. am 21. Hug. 1796 gu Olbeslee im Belfteinifden, murbe 1818 Repetent ber Theologie in Berlin, 1821 Brefeffor in Königsberg, 1834 in Erlangen und starb baselbst am 4. Sept. 1839. Er fdrieb: "Die Echtheit ber vier Evangelien aus ber Gefchichte ber beiben erften Jahrh. erwiesen" (Rönigsberg 1823), "Ein Wort über tieferen Schriftsinn" (ebb. 1824), "Biblifcher Commentar fiber fammtliche Schriften bes R. T." (Bb. 1--4, ebb. 1840-30; Bb. 1 und 2, 4. Aufl. 1853-61; Bb. 3, 2. Aufl. 1840; Bb. 5-7 von Cirard und Biefinger, 1850-53). 2) Juft us D., hervorragenter Drientalift ber Neuzeit, Bruder bes Borigen, geb. am 9. Dai 1800 ju Sobenfelbe in Solftein, murte 1823 außerert., 1830 orb. Brofeffor in Riel, machte 1841 eine Reife in ben Drient, murbe 1848 Curator ber Universität, war auch bis 1849 Bicepräsident der Landesversammlung. Nachdem Solstein im Anfange 1852 von ben Bundestruppen geräumt und ber banifchen Regierung übergeben worben mar, murbe D. ale Curator ber Universität und bann auch feines Lehramtes entfest, nahm aber 1853 ale Dberbibliothetar und Brofeffor ber orientalifden Sprachen einen Ruf nach Ronigeberg an. Enbe 1858 tam er ale Webeim. Regierungerath und vortragenber Rath in bas Ministerium ber geiftlichen Angelegenheiten nach Berlin und murbe 1860 jum preentl. Mitgliede ber Atabemie ber Biffenfchaften ermablt. Er fcrieb: "Vendidad. Zendavestae pars vicesima adliuc superates" (Damburg 1829), "Die Behlewi-Legenden auf den Mängen der letten Sassaniden" (Leipzig 1843), "Emendationen jum A. T." (Riel 1826), "Ertfarung ber Balmen" (Leipzig 1853), "Lehrtuch ber hebr. Sprache" (Buch 1 und 2, Braunfcweig 1861), "Ueber ben Charafter ber in ben affprifcen Keilinschriften erbaltenen femitifden Gprache" (Berlin 1866).

Olshausen, Theodor, Bruder ber Borigen, befannt burch seine Theilnahme an ber schleichenig-hossein ischen Bemegung, geb. am 19. Juni 1802 ju Glüdsteht, feit 1830 Abvortat und ftabtischer Beamter zu Liel, wirlte in dem von ihm herausgegebenen "Kieler Correspondenzelatt" und in Belteversammlungen für den innigeren Anschlie Schleswig's und holstein's in Berwaltungsangelegenheiten und für die Treunung beider Herzegthümer von Odnemart in Betresst bes Beerwesens und der Steuerversammlung gewählt, war von Mätz die August 1848 Mitglied der Provisorischen Resgierung, seite nach dem Abbreten der Stattbalterschaft in Santhurg und ging 1851 nach den

Er ließ fich erft in St. Louis nieber, manbte fich jeboch 1856 nach Daben-Ber. Staaten. port, Jowa, ma er vier Jahre lang bie Redaction bes "Davenport Demofrat" führte, tebrte aber im Berbft 1860 nach St. Louis jur Uebernahme ber Redaction ber fury vorher von Rarl Danger gegrundeten "Beftliche Boft" jurud. Bei Musbruch Des Burgerfrieges mirtte D. von Anfang an fur energifches Sandeln im Ginne ber Union und betrieb felbft Die Draanifation und Ausruftung ber Gt. Louifer "Home-Guards" auf bas Eifrigfte. Dicht minter entichieben verfocht er ale journaliftifder Bubrer bes Deutschums in Diffouri mabrent bes gangen Rrieges Die Gache ber Union und ber Glaven-Emancipation. Gein Gintritt in Die beutich-ameritanifche Journalistit fiel in Die Beit eines Auffdmungs, ber biefe an Ginfluß und politifder Bebeutung mit ber englifden wetteifern ließ. Diefen Wetteifer gu einem erfolgreichen zu machen, bat D. ale Dann von vielfeitiger Bilbung und Talent, fowie matellofem Charatter in jenen bewegten Beiten reblich bas Seinige beigetragen. Frubjahr 1865 ging er nach Europa und verlebte bort in angenehmen Berbaltniffen noch einige Jahre ber Ruhe, abwechselnd in Burich und hamburg, an welch' letterem Ort er im Rreife feiner bortigen Angeborigen am 31. Dary 1869 ftarb. 2) Urthur, Bruber bee Borigen, geb. am 16. Oft. 1819 ju Gutin, Bolftein, manberte 1837 nach ben Ber. Ctaaten aus, wo er in St. Louis als Seter in ben bamals von Wilh. Beber berausgegebenen "Angeiger bes Beftens" eintrat. 1844 murbe er Theilbaber am Blatte felbit, welches er gleich barauf aus einem wochentlichen in ein brei Dal in ber Boche ericheinenbes verwanbelte. 1846 murbe er alleiniger Eigenthumer bes "Anzeiger", ber von nun an taglich erfdien, ale welchen D. benfelben 1851 an Beinrich Bornftein vertaufte. Bahrend ber folgenben 16 Jahre widmete er fich ju St. Louis einer erfolgreichen commerciellen Thatigfeit, um im Frubjahr 1867 mit Rarl Sourg als Miteigenthumer in Die "Weftliche Boft" eingutreten, beren gefchaftliche Leitung er feitbem geführt bat.

Delung. Die lent te D., auch Kranten albung (unctio extrema, unctio infirmorum), ift eines ber flieben Sacramente in ber lathelischen Kirche, welches ber Bliche fober Wrieher Kranten burch Salbung an Augen, Obren, Nase, Mund, haben, Füßen und Lenden (letteres nur bei Männern) mit bem vom Bischofe eigens dazu einmal im Ighre (am Gründonnerstage) geweihten Del unter Gebet ertheilt. Der D. geht in ber Regel der Empfang der Sacramente ber Busse und bes Altars voran, baber biese zusammengenommen bie Seterbesaramente beisen. Die griechisch Kirche hat die lette D. beischaften,

mabrend fammtliche protestantifche Rirden bicfelbe verwerfen.

Olymp (griech, Olympos), jest Elymbos, flüöfil. Zweig bes bie Grenze zwijchen Macedonien und Thesialien bildenden Gebirgszuges; jedech wurde der Rame in der Negel auf den äußersten Theil des Gebirges beschräntt, der sich parallel mit der Kieste Sieria's von der Stadt Dien bis zur Mündung des Beneios erstreckt und durch das Tempethal vom Berge Ossa getrennt wird. Seine Gipfel erreichen eine Höhe von mehr als 6000 fing und sind zuf der vorzugsweise Berg, wei der vorzugsweise den Namen D. sührte, war der eigentliche Sib der honreisschen Götter und Musen. Auch niehrere andere Gebirge hießen im Alterthum D., z. B. die nordwesst. Kortsehung des Taurus in Mosien, ein Gebirge auf der Jusel Chypern und ein anderes an der Errenze von Latonien und Arkadien, an bessen Fuße Kleomenes den Antigonus schue.

Dlympia, ein fcon gelegenes Thal im alten Griechenland in ber peloponnefifchen Landicaft Elis, nur wenige Stunden vom Meere entfernt, gegenüber ber Infel Zante, war ber Schauplat ber berühmten Dlympischen Spiele. Der heilige Bain, ber biese Spiele umfoloft, Die fog, Altis, umfakte einen mit Bauwerten und Runftbentmalern ausgefdmudten Raum von 4000 fuß Lange und 2000 guf Breite mit einem Tempel bes clympifchen Beus, Altaren, Statuen und Dentmalern. Diefer Tempel, auch Olympieum genannt, in welchem ber toloffale Dipmpifche Beus, von Phibias aus Elfenbein und Gold gearbeitet, ftand, war in torischem Styl aus weißem Marmor erbant. Nordweftlich vom Tempel lag bas Beraum, ein Tempel ber Bere mit vielen und toftbaren Beihgeschenten; nordlich bavon waren bie Schathaufer ber Staaten, welche Weihgeschente für ben Dlympifchen Beus nach An ber norboftl. Geite ber Altie befand fich bas Brytaneum, in bem D. gefdidt batten. Die Sieger nach ben Wettfampfen gefpeift wurden; fublich bas Buleuterium, in welchem bie Rampfrichter bie Angelegenheiten bes Rampfes berietben. Außerbem find noch zu bemerten bas hippobamium und bas Belopium, ju Ehren ber Sippobamia und bes Belops, Mm letten ber Schathaufer lag bas ber erftere ale Siegespreis gewonnen batte. Stadium, in welchem bie gumnaftischen Wettfampfe aufgeführt wurden. Bgl. Curtius, "Dipmpia" (Berlin 1852), und "Beloponnefue" (Bb. 2, Gotha 1852).

Olympia, Sauptfladt vom Territorium Bafbington in Thurston Co., ift ein aufflichender Ort und Einsubsehofen au ber sublichen Seite bes Buget Sound gelegen, ift and ber Sauptpuntt ber Dampfichifffahrt auf bemfelben; bas Township hat 1203 C.

Olympiade, bei den alten Griechen ein Zeitraum von vier Jahren, den man nach der jeweiligen Wiedertehr der Olympischen Spiele benannte. Die Zeitrechnung nach O.n de ginnt mit 776 vor Chr. und schießt mit der 293. D. oder 394 nach Ehr. Diese Ehrendigie, die übrigens nicht in's bürgerliche Leben überging, wurde zuerst 300 vor Ehr. durch den Geschichtschreiber Timäns aus Sieillen angewendet. Um eine Zeitrechnung nach O.n nunsere Zeitrechnung zu verwandeln, multiplieitt man die der gegebenen O. verbergebende Bahl mit 4 und addit dazu 1, 2, 3 oder 4, je nachdem von dem ersten, zweiten z. Jahre der O. die Rede ist, und subtradirt die jo gesundene Zahl von 777, den Rest giet das verlangte Jahr vor Chr., 3. B. das 3. Jahr der 143. D. ist gleich 777 — 142 × 4 + 3 = 206 vor Chr.

Olympias, Gemahlin bes Königs Philipp II. von Macedonien, Mutter Alexander bes Großen, war ein Weil von ihrartem Berflaude und hertschildigem Charatter. Als ber Gemahl sich von ihr getrennt hatte, trug sie zur Ermordung besielben (336 vor Ehr.) ber Während Alexander's Abwesenbeit in Asien conspirite sie gegen den Reichbenreier Antipater, entsich nach ihres Sohnes Tode nach Epirus, tehrte 319 zurud, um die Bermundmuntschaft für ihren Entel zu übernehmen und opserte mehrere Mitglieder ber königlichen Familie und einige vornehme Macedonier ihrer Rache. Kassander ließ sie 316 vor Ehr. tödten.

Dlympiodorus. 1) Ein Philosoph und Ertlärer des Platon zu Merantria, unter Justien. Wir bestigen von ihm Commentare (Scholien) zu einselnen Dialogen Plato's und eine Viographie desselben, im Sinn und Geist der neuplatoutschaften Leber, mit die tieletischer Schäfe und in zientlich reinem Sthl (Ausg. von Findh, 1847). 2) Ein alexantrinsigher Brammatiker und Ertlärer des Artiftoteles, im 6. Jahrb. n. Chr., von dem nech ein Commentar zu den "Meteorologica" des Artiftoteles übrig ist. 3) D., der Tocknere, ein Geschichtsschreiber aus dem ägyptischen Theben, der in einem Wert von 22 Bückern die Geschichte des Westreinischen Reichs von 407—425 n. Chr. schrieb, wovon nur ein Auszug des Photios erhalten ist.

Olympifche Spiele, unter ben vier großen Nationalfesten Griechenlants bas bebentenbfte, hatten ihren Ramen von bem ihnen geweihten Thale Olympia, mo fie tem Jupiter gu Ehren jedes fünfte Jahr gehalten murben. Die Grandung berfelben wird bem itaifden Bercules jugefdrieben. Spater follen fie mehrmals erneuert und geordnet worten fein, namentlich um 884 von bem eleischen Fürsten 3phitus in Gemeinschaft mit bem fpartanifchen Wefetgeber Lufurgus. Seit ber 15. Olympiade murbe bie Theilnahme allgemeiner, erftredte fich feit ber 30. über gang Bricchenland, feit ber 40. auf tie Bricchen in Mfien, Grofigriechenland und Sicilien. Die Birren bee Achaifden Bunbes führten ebensemenig wie bie herrichaft ber Römer eine Unterbrechung herbei; 394 nach Chr. unter ter Regierung bee Theodofine (293 Dlympiaten feit Korobus) murben ticfe Spicle für immer einge-Unfange bestanden bie D. G., ju welchen nur freie Griechen von unbescholtenem Rufe Butritt hatten, im blogen Bettlauf, fpater tam ber Ringtampf und Funftampf (Sprung, Diefuswerfen, Lauf, Mingen, Fauftampf), bas Bagenrennen mit einem Biergefpann, bas Reiterrennen und Bantration (Ringen und Faufitampf), ber Baffenlauf, bas Bettrennen von Maulefeln, bas Bettrennen mit einem Zwiegespann von Roffen, fpater noch andere bingu; feit ber 37. Dipmp, wurden Rampfe fur Anaben veranftaltet und feit ber 80. Dlymp, trugen Dichter und Rebner ihre Deifterwerte vor. Der Breis bes Siegers bestand in einem Kranze von Delzweigen, auch batte er bas Recht in ter Altis eine Siegesstatue aufrichten zu laffen. Gein Rame und ber Rame feines Baterlaubes murten feierlich ausgerufen; in ber Baterftabt, in welcher ein feierlicher Ginzug ftattfand, wieberholten fich biefelben Ehren. Die Dipmpioniten (Sieger) waren überall frei von allen dffentlichen Staateleiftungen und hatten Ehrenfipe bei Spielen und Feften. Die Spiele Dauerten fünf Tage; die Ordnung auf benfelben mar genau burch bie Rampfgefete beftimmt. Die Rampfrichter (Bellanobiten), anfänglich 1, 2, fpater 9 bis 12, murben ein Jahr rerber bestimmt; fie nahmen bie Anmelbungen ber Rampfer entgegen, vereibeten tiefe und fauten fiblieflich bas fdieberichterliche Urtheil über bie Rampfe. Babrent ber Spiele bielten eigene Auffeber (Minten) Ordnung.

Olympus, Township und Bostborf in Overton Co., Tennessee; 821 E.

Olyuthes Omega 289:

Olynthas, bebeutende Stadt an ber Grenze Macedoniens auf ber Chalfibifden Salbinsel, ward 348 b. Chr. von Philipp II., König von Macedonien, erobert, was ber Redner Demossihenes vergeblich, in seinen noch verhandenen brei "Olynthischen Reden" die Athener zur Unterstützung ber Stadt aussorternb, zu hindern suchte.

Omabi, Townfbip und Boftterf in Datota Ce., Rebrasta; 552 E.

Omaha, bie bebeutenbfte Stadt bee Staates Debrasta und frubere Staatebaupt. flatt beffelben, liegt in Douglas Co., auf bem rechten Ufer bes Diffouri, 18 engl. DR. oberhalb ber Mundung bee Blatte River unter bem 41° 16' nordl. Br. und 96° weftl. E. Die Lage ber Ctabt, an ben bier bugelig anfteigenben Flugufern muß trot ber Baumarmuth ber Umgegend ale eine gefällige bezeichnet werben. Im entgegengefetten Ufer bee Miffouri liegt Council Bluffs, wie Dmaha erft burch bie Union-Bacificbahn und bie bier vom Often ber muntenben Aufdlugbahnen an biefelbe in's Leben gerufen, und 1871 ju ihrem befinitiven Endpuntt erflart. Gine Brude, über welche bie fruber mit Dampffabren beferberten Babnguge paffiren, verbinbet bie beiben rivalifirenten Statte. belief fich ber Aufnahme bes Bundescenfus gemäß bie Bevolferung D.'s auf 16,083 Berfenen, von benen etwa 1900 in Deutschland geboren waren. Alle Zweige bes Santels und Bewerbwefens erfreuen fich feitens ber energifchen Ginwohnerschaft ber jungen Statt einer bochft erfolgreichen Pflege. 1872 befag fie 2 Nationalbanten, 1 von ber Staatsgefetgebung autorifirte und 2 Brivatbanten. 4 Miffouri. Dampfboote murben von Firmen in D. geeig-Die Babl ber in D. erscheinenben Zeitungen betrug 10, von benen 3, bie "Omaha Bee" feit 1871, ber "O. Herald" feit 1865 und "O. Tribune and Republican" feit 1870 täglich, 1 wöchentlich, 3 halbmenatlich und 2 menatlich publicirt wurden. Geche erschienen in englischer, 2 in beutscher, 1 in flandinavischer und 1 in böhmischer Sprache. Ben öffentlichen Gebauben find bas frubere Capitol, bas Court Soufe und etwa 15 Rirchen gu erwähnen. Bon öffentlichen und wohlthatigen Anftalten befindet fich bas Staatsinflitut fur Taubstumme, in welchem 1871 im Bangen 23 Boglinge untergebracht waren, und bas tatholifde "Mercy Hospital" in D. Bon boberen Bilbungeanstalten ift bas in Brownell Ball untergebrachte Seminar fur weiblide Böglinge und bie tatholische "Academy of Mount St. Mary", sowie von ben öffentlichen Schulen eine "High School" zu nennen. Bwei Freischulen find in ftattlichen neuen Gebanden untergebracht. Die bentschrebenbe Bevolterung bilbet etwa ben funften Theil ber flattifden Ginwohnerfchaft. Die Ratholiten haben eine beutiche Gemeinde mit Pfarridule, ebenfo bie Lutberaner. Berichiebene Beicaftegweige, fo bie in großem Dafiftab betriebenen Brauereien, find in beutichen Banben. 1872 criftirten 2 beutsche Zeitungen, ber seit 1869 bestehende "Beobachter am Misseuri" (herausg, und redig, von J. Berlit) und die "Omaha Bost" (L. Mader und A. Brecher Berausgeber und Hebacteure).

Omaha, Beftborf in Butnam Co., Diffouri.

Omajjaben, richtiger D mejjaben, eine arabische herrscherbnnastie, beren Stammvater D majja war. Als Wehamueb auftrat, hatten die D. bebeutendes Ansehen wir Derbaupt Abu-Sosian-Horb war einer ber Truppenansibrer, mit welchen ber Stamm
Keraisch Mctta gegen Mehammed vertheibigte, und seinen Witerstand selbst bann noch fortsetzt, als 627 seine Techter Omm-habisch die Genachtin bes Propheten geworden war.
Abu-Sosian's Sohn, Mo a wijah, wurde Statthalter von Sprien und insolge innerer Streitigteiten 661 Kbalif. Ueber die weitere Geschiebe der D. 1, K halif.

Omar, ber zweite ber Rhalifen, f. Rhalif.

Omar. 1) Bostdorf in Zefferson Co., New Port. 2) Dorf in Seneca Co., Obio.

Ombrometer (von gried, ombros, Regen), aud Spetometer genannt, Regenmeffer, bezeichnet ein Inftrument, burch welchen bie Menge bes berabgefallenen Regens

bestimmt mirt.

D'Meara, Barry Edward, ber Arzt Napoleon's I. auf St. Selena, geb. 1770 in Frland, diente als Chirurg auf ber englischen Flette, machte 1801 die Expedition nach Aegypten unter Capitain Maitland mit, war bis 1815 auf dem, Bellerophon", als Napoleon fich auf dieses Schiff flüchtete. Dann ben gestürzten Kaijer nach St. Heinen begleitend, mußte D. wegen Mißbelligteiten mit Hudson Lowe 1818 die Insel verlassen. Die Berössentlichung seines Tagebuches "Napoleon in Bxile" (2 Bde., Lendon 1822; deutsch, Senton und Tüb. 1822) hatte sur Derlust der Setelle als brit. Marinearzt zur Folge. Er farb zu Condon am 3. Juni 1836.

Omega, Boftberf in Devada Co., California.

Omen (lat.) nennt man ein Blud ober Unbeil vorbebeutenbes Beiden. Dminos

(bom lat, ominosus, gefahrbrobenb) bebeutet ein D. enthaltenb.

Omer-Baida, türlifder General, urfprünglich Di ich a el Lattas, 1806 geb. ju Blasti in ber freatifden Militargrenge, trat ale Cabet in bas Dguliner Grengregiment, flüchtete infolge eines Disciplingrvergebens in Die Turfei, nahm ben Islam an, murbe Lehrer im Saufe bes Gouverneurs von Witbin, Iam 1834 ale Lebrer einer Militarfcule nad Renftantinopel und murbe bier Schreiblebrer Abb-ul-Dlebichio's, ber ibm eine Capitainfielle in ber turfifden Armee verlieh. D. machte ale Brigategeneral ben Feltzug in Sprien mit, unterwarf 1847 Rurbiftan, murbe Gouverneur von Aleppo, erhielt 1848 bas Commanto über bie Truppen, welche in Berbindung mit ten Ruffen Die Dolban und Walachei ju pacifieiren hatten, und murbe Bouverneur von Bufareft. 1851 unterbrudte er ben Aufftand ber Bosnier, mar aber meniger gludlich bei bem Buge gegen Montenegro 1852 und gegen bie ruffifche Armee in ber Molban und Balachei 1853, ging hierauf mit 30,000 Mann nach ber Rrim und' bestand bort nichrere Gefechte mit ben Ruffen. Rach bem Rrimfelbauge Dberbefehlshaber in Sprien und Babylon, betampfte D. mehrere Aufftante, fiel aber 1859 in Ungnobe und murbe nach Rutabia verbannt. 1861 nach Renftantinepel gurudberufen, tampfie er 1862 gludlich in Montenegro, murbe 1864 Felbmarfchall und Commandant bes 3. Armeecorps, warf 1867 ben Aufftand in Areta mit blutiger Strenge nieber und ftarb am 18. April 1871 ju Rouftantinopel.

Omnibus (lat. omnibus, Allen), Gefellichaftsmagen, eine Art vielfitiger Lebnwagen, bie ju bestimmten Beiten regelmäßige Sahrten machen. Gie murben guerft 1823 in Baris

eingeführt.

Omphale, in ber griech. Mythologie Tochter eines libifchen Renigs, Gemablin bes Imolos, welcher ihr fein Reich binterließ. Bercules murbe als Eflave an fie vertauft und murbe fpater ihr Bemahl. Rach einer andern Sage wußte fie Bercules fo gu feffeln, bag er am Roden fpann, fie bagegen feine Lowenhaut umthat und feine Reule trug. Bgl. Bercules.

Omro, Township und Bostborf in Winnebago Co., Bisconfin; 3216 G. Das

Bostborf hat 1838 E.

Omst. Dauptftabt bee gleichnamigen Begirfes im fibirifd en Bouvernement Tobolst, am Ginfluffe bes Dm in ben Irtufch gelegen, ift Gip bes Beneralgeuverneurs von Befffibirien, Sauptfoftung ber Rofadenlinie bes Gripfd, bereutenter Santeleplay und

hat 27,722 E. (Petersb. Ral. 1872), barunter viele Berbannte. Onagraceen (Evening Primrose Family), Pflanzenfamilie aus ber Classe ber Difety. lebonen, umfaft Rrauter mit 2-6 volltommenen und fommetrifden, polopetalen eber apetalen Blitten, ichlantem, vierfachem Stengel, vielfacherigem Dvarium und Camen ohne Gimeif. In ben Ber. Staaten einheimische Battungen fint: Circaea (Enchanter's Nightshade), Gaura, Epilobium (Willow Herb), Oenothera (Evening Primrose), Jussiaea unt Ludwigia (Falso Loosestrife). Die gange Familie umfaßt 28 Gattungen und 450 Arten, bie jumeift in Norbamerita und Europa vertheilt find, von tenen jedoch einige auch in Inbien und Gubafrifa vortommen. Die Gattungen Buchfia und Denothera liefern eine Dleuge ber iconften Bierpflangen.

Onalasta, Unalafchta ober Donimati, Infel im Stillen Deean, jum Territorium Alaska und ber Aleuten . Gruppe gehörig, 20 M. fürwestl. von ber Salbinfel Masta gelegen, umfaßt 1500 D. Dt., ift vullanifden Urfprunges und reich an

Onalasta, Townfbip und Boftberf in La Croffe Co., Wisconfin; 1532 G.

Onancod, Boftborf in Accomac Co., Birginia.

Onanie, Gelbft befledung, unnatürliche Befriedigung bee Wefdlechtetriebes, benannt nach Dnan (1 Dof. 38, 9), fdmacht ebenfo wie ber übermaßige natürliche Wefdlechtsgenuß, forperlich und geiftig. Doch find bie Folgen nicht fo erheblich, wie in vielen gallen angegeben wirb, und namentlich ift es falfd, ben Grund ber Rudenmartsbarre in ber D. ju fuchen. Richtsbestoweniger übt bie D. auf ben fittlichen Charafter bes Denfchen einen vorzugeweise übeln Ginflug und ift ein abideuliches Lafter.

Denanthe, Rebenbolbe, eine zu ben Dolbengemachfen geborige Pflanzengattung, wachst meift in Sumpfen, Teichen, Graben, an Flugufern u. f. w. und umfast fast nur giftige Barietaten. Arten: bie Gemeine Rebenbolbe, De. fistulosa, bie giftigfte von Allen, in Deutschland einheimisch; Oe. crocata, meigblühent, mit fafrangelbem Dild. faft; Oe. Phellandrium, ber Bafferfen del, beffen Fructe ale Semina Phellandri s. Foeniculi aquativi officinell find; und Oe. pimpinelloides, weißblubend auf Biefen.

Onama, Boftberf und hauptort von Monona Co., 3 o ma; 478 E.

Ondatra (Piber zibethicus), bie Canabifde Bifam' ober Mofchusratte, an ben Hilfen Nordameritas vom 300-600 nörol. Br. wohnend, von rothbrauner Farbe, Rörperlange 1 Fuß, Schwang 3 Boll; liefert jabrlich eine bebeutenbe Menge ber fconen, jarten fog. Musquafelle, die vorzugsweise in huffabrifen verarbeitet werben.

Oneco, Townfhip in Stephenfon Co., 3llin ois; 1401 E.

Onega. 1) L'and se ein russ. Gouvernement Dlone 3, umfast 228,31 D.-M. bei einer äußersten Breite von 13 und einer Länge von 30 M., ist fast überall 500 bis 700 F. tief, sehr ssicherid nich gewährt von der 4 M. langen Infe Klimezsioe auß, reizende Hernstidten. Seine Ufer sind, mit Ausnahme der sunpfigen Stellen, gut angebaut und bewohnt. Bon D. der sließt in ihn die Wolfa aus dem Woblasee, von S. die Wetzende Durch den von 1799—1801 mit einem Kostenaufwande von 17, Mill. K. erdaute Warientaus al, wurde die Berbindung zwischen der Office und dem Kaspischen Weere hergestellt. Kleine Schisse, welche durch den zwirflusse sitzen den 2000 den Swirflusse sitzen den 2000 den Bwirflusse sitzen den 2000 den Swirflusse sitzen den 2000 den Bwirflusse sitzen 2000 den Bwirflusse sitzen 2000 den 200

Onegit, öfter noch Göt bit genannt, Mineral, besteht aus zartsaferigen, bunnschuppigen, linfensormigen, mitunter rubinrothen Buschen Brauneisensteine, sommt trystallinisch blättrig und massio vor, ist oft mitten in ben Amethyst eingewachsen, bestyt bie Harts 5—5,4,6 bas spec. Gewicht 4,0—4,4 und 4,43; Glanz unvolkommen biamantenöhnlich, bie Farbe gelblich, röthlich bis braunschwarz, bei burchgehenbem Licht oft blutroth, Strich braunlichgelb bis Ochergelb. Es ist in Salzsaure isolich. Bornehmlich in Berein mit anderen Eiseneryben sindet es sich in den Ber. Staaten am Late Superior, in Pennsplbania, in Calisonnia und Oregon; außerdem noch in Deutschland, England und am See Onega im eu-

repaifden Ruftlanb.

Oneiba, County im mittleren Theile des Staates New York, umfaßt 1200 engl. O.-M. nit 110,008 E. (1870), davon 5664 in Deutschland und 397 in der Schweiz geboren; im J. 1860: 105,202 E. Das Land if eben und sehr fruchtbar. Hauptorte Rome und Utica. Republit. Majorität (Prästentenwahl 1872: 3305 St.).

Oneiba, Gtabt in Mabison Co., Re'm Dort, ift ein gewerbthatiger, aufblubenber Ort, ber in Gisenbahnverbindung mit ben bebeutenbsten Stadten bee Staates Rem Dort fieht;

3262 W

Oneiba, See im mittleren Theile bes Staates Rew Port, 20 engl. M. lang und 6 breit; ber Abfluß heißt On ei da River, ber sich mit bem Seneca River vereinigt und ben Oswego River bilbet. Der See ift äußerst fischreich,

Oneiba. 1) Town foips in Jowa: a) in Delaware Co., 1484 C.; b) in Tama Co., 715 C. 2) Town fhip in Caten Co., Michigan; 2047 C. 3) Postborf in Kner Co., Illinois; 1034 C. 4) Dorf in Carroll Co., Ohio.

Oneida Caftle, Boitberf in Oneida Co., Rem Dort, 262 E.; ift Sit bes "Oneida

Seminary", 1856 organisirt.

Oneida-Community, eine Mitte ber vierziger Jahre von John S. Robes auf ber Bafis volltommner Gemeinfamteit alles Befiges, alles Erwerbes und aller Intereffen gegrundete religiofe Gette, Die nach ihren von ben Oneida-Indianern getauften, im Beften bes Staates New Port gelegenen Lanbereien, ihren Ramen führt. Ihre eigentliche Begeichnung ift "Berfectionisten", und ihre Dogmen find bie bes orthoboren Chriftenthums. Die, außer ber Bütergemeinschaft ihnen eigene, fie von allen bestehenden Religionegenoffenschaften auf bas schärffte unterscheibenbe Justitution ist jedoch die der "Complex marriage", b. b. ber absoluten Freiheit bes geschlechtlichen, lediglich burch bas Brincip ber "mannlichen Enthaltsamteit" (male abstinence, b. b. burch ben Grundfat, bag ber Beugungeact nur behufe Fortpflanzung ber Familie vollzogen werben burfe) eingefchrantten und geregelten Umganges innerhalb ber Communitat felbft. Die "Berfectioniften" felbft bezeichnen ibre Communitaten ale Familien, welche von ber übrigen Gefellschaft gerade fo wie einzelne Baushalte geschieben find, und ftellen ben Gat auf, baf jebe Leiftung bes einzelnen Ditgliebes, sowie jeder Dollar bes allgemeinen Bermägens ber Erhaltung und ber Pflege ber Frauen und Kinder gewidmet sein follen. Sie erflären ferner, daß ihr Spflem ber "complex marriage" von bem gemeinhin unter bem Ramen ber "freien Liebe" (free love) betannten Brincip total verschieben fei, und bag bie Banbe, welche innerhalb ber Communitat die einzelnen Mitglieder verfulpft, fester und dauernder feien, als die der gewöhnlichen Che und

aller fonftigen gefellichaftlichen Ginrichtungen. 3 obn B. Rone &, ber Stifter ber Gette ber Perfectionisten, ftammt wie Joseph Smith und Brigbam Joung, Die Grunter bes Mormonismus, aus Bermont. Nachtem er am "Dartmouth College", New Sampfbire, graduirt hatte, widmete er fich am "Pale College" bem Studium ber Theologie, welches ihn gur Aufftellung jener neuen religiofen Doctrin trieb, welche er "Berfectionismus" nannte, und für Die er fehr balb fo gabireiche Anbanger fand, bag man nicht allein von tirchlicher, fontern auch von anderer Seite auf ihn aufmertfam murbe. 1845 erbte Dopes, nebft feinen Gefdwis ftern, welche fich feinen Lobren anschloffen, von ihrem Bater ein umfangreiches Lantgrundftud bei Butnen, Bermont, auf welchem bas neue religios-fociale Betenntnif alebald prattifche Gestalt gewann. Inbessen sollte biesem ersten Bersuch tein rechter Erfolg werben. Erft in Mavison Co., New York, wo Noves 1848 theils burch allerlei Feinbseligkeiten seitens ber Umwohner von Butney, theils burch andere Erwägungen prastischer Natur bestimmt, bebeutenbe, bei bem Städtchen Lenox liegenbe, früher von ben Oneiba-Indianern geeignete Ländereien taufte, und wohin er im Winter 1848/49 die Communität überfiedelte, wurde Die lettere in die Lage verfett, fich zu den materiellen Erfolgen aufzuschwingen, welche seitbem ihre Unternehmungen ausgezeichnet haben. Nachbem bie Frage ber Befetlichteit ihrer Institutionen burch einen Brocef im Jahre 1850 feitens einer Leneger Jury gu Gunften ber Perfectioniften entschieben worben, baben fie fich einer ungeftorten Entwidelung erfreut, haben flattliche und umfangreiche Bauten auf ihrem Landbefig errichtet und betreiben nicht nur Aderbau, fondern auch mannigfache Industrien (fo namentlich Maschinen- und Seitenmanufacturen) in ichwunghafter Beife. 1872 befagen bie Berfectionisten brei Communitaten: bie Bauptanftalt ber "Oneida Community" in Lenor, Dabifon Co., Rem Port, mit 654 Acres Land und 205 Mitgliebern; Die anderthalb Meilen von Lener entfernte "Willow Place Community" mit 19 Dlitgliebern und bie "Wallingford Community" in Ballingford, Connecticut, mit 228 Acres und 45 Mitgliebern. 3hr gefammtes Eigenthum wurde 1872 auf \$397,572 (bavon \$186,761 perfönliches, \$210,811 Grundeigenthum) gefcatt. Die Bunahme ihres Bermögens mahrend ber letten 15 Jahre allein betrug \$355,833. Sie befiten jur Erziehung ihrer Sprofilinge eine eigene, mit allem Unterrichtsmaterial reichlich ausgestattete Atademie, und publiciren feit 1851 als ein ausschließlich ihren Intereffen gewidmetes Organ bas wöchentliche "Oneida Circular". Bgl. "Handbook of the Oneida Community", und Royes, "History of American Socialisms" (Philadelphia 1871).

Oneiba Greet, Bluf im Staate Rem Dort, munbet in ben Oneiba Late, zwifden ben

Counties Davifon und Oneiba.

Oneiba Depot, Dorf in Oneiba Co., Rem Dort.

Oneiba Balley, Bostvorf in Mabison Co., New Yort; 273 E. Oneta, Dorf in Bashington Co., Minnefota.

Oneonta, Township und Bostdorf in Otjego Co., Rem Dort, 2568 E.; bas Boftvorf bat 1061 E.

Oneota, Townfbip und Boftborf in Ct. Louis Co., Dinnefota; 594 G.

Deneus in ber griechischen Dothologie Ronig von Bleuren und Ralpton, ter "Beintonig", foll zuerft bie Berge Metolien's mit Bein bepflangt haben. Er mar ber Bater bee Meleager und bes Tybens, verlor burch bie Gobne feines Brubers Agries bie Berrichaft

und ftarb bei feinem Entel Diomebes in Argos.

Ongaro, Francesco ball', einer ber befannteften Dichter Italien's, geb. 1808 im Begirte Dbergo im Benetianifchen, murbe Priefter, entfagte aber bem geiftlichen Berufe und menbete fich bem Lebramte gu. Er bielt gunachft Borlefungen in Tricft über Literatur und Philosophie, grundete bafelbft bie Beitfdrift "La Favilla", murbe aber wegen eines Toaftes auf Richard Cobben ausgewiesen, betheiligte fic 1848 an ben italieniichen Freiheitebeftrebungen, rif eigenbandig ten ihm verhaften Doppelabler von bem Balaggo bi Benetia in Rom, wo fich bie öftreichifche Wefanbtichaft befant, betrieb im Auftrage Garibalbi's bie Bilbung eines Freiwilligencorps, fluchtete fich nach tem Falle ber Römifden Republif in Die Schweig, lebte fpater in Bruffel, wo er Borlefungen über Dante's "Gott. liche Komödie" hielt, begab fich 1859 nach Florenz und wurde bafelbst an bem neugegrundeten wiffenschaftliden Inftitute jum Brofeffer ber Literatur ernannt. Als Dichter hat fich D. vorgliglich burch feine Boltslieber, "Canti popolari" (fpater unter bem Titel "Stornelli" neu gefammelt) beruhmt gemacht; fie enthalten bas innerfte italienifde Leben und feiern bas italienische Bolt in feinen Freuden und Leiben, in feinem Belbenthum, in feiner Baterlands. und Freibeiteliebe. And vortreffliche Balloben bat Dall'Ongaro verfaßt, unter benen "Usca" und "La perla delle macerie" viclfach überfett werben find. Gein "Almanacco di Giano" fdilbert bie bentwürdigen itglienifden Greigniffe von 1848 und 1849 in furger,

gebrangter Darftellung. Bielfach hat er fich auch in Dramen verfucht, und fein "Fornaretto", in welchem D. für bie Abichaffung ber Tebesftrafe tampft, ift über alle italienifden Bühnen gegangen. Zwei Schaufpiele: "Fasma" und "Der Schat," hat er nach einem Plane bes griechischen Dichters Dienauber gearbeitet. Auch gab er eine Gebichtsammlung in venetianischer Mundart: "Alghe delle Lagune" heraus, voll einfacher Innigfeit und Bon feinen Rovellen find mehrere überfett worben. Augerbem fcbrieb D. jablreiche politifche Auffate.

Onion River. 1) Fluß im Staate Bermont (auch Bincosti), in Calebonta Co. entspringend, fließt weftlich und mundet in ben Late Champlain, Chittenben Co. 2) Blug im Ctaate Bieconfin, munbet in ben Chebongan River, Shebongan Co.

Onion Balley, Boftborf in Blumas Co., California.

Ono, Dorf in Ergar Co., 3llinois.

Denologie (vom griech. oinos, Wein und logos, Lehre), Beinbaulehre, ift ber Rame eines erft in jangfter Beit miffenfchaftlich ausgebeuteten Zweiges ber Bobencultur, welcher

bie rationelle Behandlung bes Weinftodes jum Wegenstande hat.

Onomafritos, ein berühmter griechischer Bahrfager und literarifder Falfder, lebte gur Zeit des Bisistratus zu Athen und arbeitete mit jenem an der Redaction der Homerischen Wefange. Bugleich fammelte er bie unter bem Ramen ber alten mythifden Ganger Mufaus und Orpheus vorhandenen Beiffagungen und Dratelfprache, ließ fich jeboch bierbei Bufate und Falfdungen zu Schulden tommen, wurde vom Dichter Lafos entbedt und von Hipparch verbannt (516 vor Ch.). Rach der Bertreibung der Pisspratiden ging er mit riefen nach Gufa, wo feine Beiffagungen bagu beitrugen, ben Ronig Terres jum Rriege gegen Athen zu veranlaffen.

Onomaftiton (vom griech. onoma, Rame), ein Ramene- ober Worterverzeichniß, indbefondere ein in fustematifder Aufeinanderfolge nach Materien geordnetes Legiton, in weldem bie fachliche Erklärung bie Sauptfache bilbet und bie fprachliche nur bann berbeigezogen wird, wenn fle jum Berftanbnig jener nothwendig wird. Spater bezeichnete man mit D.

ein meift fargeres Gebicht auf ben Geburts- ober Ramenstag einer Berfon.

Onomatovoit (gried), onoma, Name, und poiein, maden) beift in ber Grammatit bie Bilbung eines Bortes nach bem Mange und bem Laute bes Dinges ober ber Thatigfeit,

welche bas Bort bezeichnet, 3. B. Rufut, fummen.

Ononbaga. 1) See im mittleren Theile von Ononbaga Co., Rem Port, umfaßt 6 engl. D .- Dt. Ju ber Rabe befinden fich verfchiebene Salgquellen, weftbalb er auch oft Salt Late genannt wirb. 2) Count p im nortweftlichen Theile bes Staates Dem Dort. umfant 800 D. .. D. mit 104,183 E. (1870), bavon 6348 in Deutschland und 318 in ber Schweig geboren; im J. 1860: 96,686 E. Der Boden ift eben und fruchtbar. Sauptort: Spracufc. Republit. Dajoritat (Brafibentenmahl 1872: 2953 St.). 3) Townfhip und Boftborf in Ononbaga Co, New Yort; 5530 E. Das Boftborf ift Gip ber "Onondaga Academy" und hat 176 E.

Onandaga Creet, Flug im Staate Rem Dort, ergieft fich in ben Ononbaga Late.

Ononbaga Balley, Boftborf in Ononbaga Co., Rew Dort; 571 E. Onofander, griech. Kriegefdriftsteller, lebte um bie Mitte bes erften Jahrh. ju Rom und verfaßte einen Commentar zu Platon's Republit, fowie eine Schrift über bie Felbherrn-

tunft, "Strategetikos", weld' lettere noch erhalten ift.

Onosmodium (False Gromwell), Bflangengattung aus ber Familie ber Boraginaceen (Borage Family), in Rerbamerita einbeimijd, enthalt ausbauernbe Rrauter mit ftiellefen, banbfornig geaderten Blattern und weißen, grunlichen ober gelblichen, in Dolventrauben gestellten Bluten. Arten in ben Ber. Staaten: O. Virginianum, 1-2 fuß boch, an Bluftufern und Bergfeiten von Dew England an bis Birginia und fubmarts; O. Carolinianum, 3-4 Buf bod, an Fluftanten von Beft-New Port an bis Bisconfin und füblich; O. molle, behaart, auf trodenen Plagen in Dhio, Illinois und fubmarts.

Oenothera (Evening Primrose), eine jur Familie ber Onagrarien geborige, in Deutichland Rachtterge genannte Pflangengattung, mit einfachen, abwechfelnten Blattern und meift großen, fcon gelb gefärbten, in Achren, Erauben, Straufe gestellten Blumen. Unter ben in Nordamerita einheimischen Arten find zu nennen: 1) folde mit fich nachte bffnenben, gelben, mobiriechenden Blüten, namlich bie 3 weijahrige ober Bemeine De. ober Radtterge (Common Evening Primrose), mit 5 verfchiebenen Barictaten und effbaren Burgeln, die in Deutschland, wo fie jest auch wild wachft, cultivirt und als Salat unter bem Ramen Rapontifa. ober Rapuntifamurgel gegeffen wirb; Oe, rhombipetala, auf fandigem Boben in Illinois, Bisconfin und westwarts; Oe, sinuata, ebenfalls auf

sandigem Boden in New Jersen und süblich. 2) Solche mit sich am Tage öffinenden, gelben Blätten, und zwar: Oe. glauca, an Bergen in Birginia und weiter süblich, mit ziemlich großen Blättern und Blüten; Oe. frueticosa (Sundrops), New Englandstaaten die Jünois und süblich, mit 1½, Zoll freiter Corolle; Oe. riparia; Oe. linearis, auf Leng Island, Birginia und sübwärts mit 1 Fuß hehem Stengel und 1 Zoll weiten Blüten; Oe. chrysantha, mit 12—15 Zoll hohem Stamm, nörblich wachsend; Oe. pumila, auf trodenen geldern an den Alleghanies entlang, mit 5—12 Fuß hohem Stengel und ½, Zoll breiter Corolle; und Oe. serrulata an den St. Anthond-Hällen, in Wisconsun und westlich.

Denotrer hiefen bie alteften Bewohner ber fürmestlichen Spite Italiens, mahrscheinlich bem pelasgischen Bollsflamm angehörig. Diefelben wurden in der Folge, theils durch die Griechen, theils durch die Lucanier, welche bas von ibnen eroberte Land Luca i en nann-

ten, unterjocht.

Onslow, namhafter Componist, geb. am 27. Juli 1784 zu Clermont im franz. Departement Pup-de-Bome, aus einer englischen Familie, ging früh nach Wien, wo er Wozart's und Davhoi's Werte studiete, und später nach Frankreich, bort abwechseln in Paris und auf seinem Landgute bei Clermont lebend, ward Prosessor am Conservatoire, 1836 Mitglied bes Instituts und stard am 5. Ott. 1853 in seiner Batersatt. Er schrieb Sonaten sur Klavier, Tries, Quartetts, Sinsonien und einige Opern, werunter "L'alealde de la Vega" und "Le colorteur".

Onslow, County im füböstlichen Theile bes Staates North Carolina, umfaßt 600 engl. D.-M. mit 7569 E., bavon 3 in Deutschland geboren und 2396 Farbige; im 3. 1860: 8856 E. Das Land ift eben und wenig fruchtbar. Hanptort: On 6 low Court. House.

Demotrat. Majoritat (Brafibentenmabl 1868: 462 Gt.).

Onslow Bay, Bucht im Atlantischen Deean, Rorth Carolina, zwischen ben

Capes Fear und Loofout.

Onslow Court-Bouje, Bofiborf und Sauptort von Onslew Co., Rorth Carolina. Ontaris (2 a f e), ber fleinfte und öftlichfte ber bem Flufgebiete bee St. Lawrence- Stromes angehörigen fünf Großen Seen Rord . Amerita's, wird von ber Dominion of Canada, fowie theilweise vom Ctaate Rem Port begrengt und liegt zwischen 76° und 80° westl. 2. und 43° 10' und 40° nörbl. Br. Seine Lange beträgt 160 M., seine größte Breite 65 M. und bie erheblichste Tiefe 500 F. Der Spiegel bes L. D. liegt 201 P. F. über bem Wieere und fein Areal umfaßt 6300 engl. Q.-Di. Die Ruften find fruchtbar, ftart bevöllert und bieten ber Schifffahrt gute hafen; auf britifcher Geite liegen die Stabte Torento, Lingften, Newcastle und Riagara, auf ameritanischer Dewego, Genesee und Sadett's Sarbor. Dit bem Gubufer parallel, 11/,-2 Dt. entfernt, lauft Die Geetette, in einer Bebe von 150-200 Fuß, mit allmälig fich fentenben Abbangen ; biefelbe theilt fich ftellenweife in 3 parallele Ruden und befteht nur aus Gant und Rice. Der L. D. ift baufig von Sturmen beimgefucht, jeboch felten mit Gis bebedt. Durch ben Diagara River fteht ber Gee mit tem late Eric in Berbindung; von G. ber muntet in ibn ber Dowego, welcher bemfelben bas Baffer von etwa 15 Lanbfeen bes Staates New Port gufuhrt, ferner ber. Benefee, von MD. her ber Blad River; von ber canadischen Seite ber Trent. Die größte Infel bes Gees ift Amberft. Dit bem Late Erie fieht ber L. D. aufer tem 33 M. langen Niagara, burch ben Belland-Ranal, welcher burch Canaba lauft, fur bie Schifffahrt in Berbindung; derfelbe ift ber Niagarafalle halber angelegt, 36 Dl. lang, für Schiffe von 500 Tone berechnet, und hat 27 Schleufen von 325 B. F. Bebung.

Ontario. 1) County ini westlichen Theile bes Staates New York, umsast 670 D.-M. mit 45,108 C. (1870), bavon 487 in Deutschland und 22 in ter Schweiz geberen; im 3. 1860: 44,563 E. Hauptert: Cananbaigna. Republik. Majoritä (Pröfibentenwahl 1872: 1534 St.). 2) Townships, s) in Angr Co., 3llinois, 1462 E.; b) in Bayne Co., New York, 2295 E. 3) Postdörser: a) in La Grange Co.,

Indiana, 277 E.; b) in Richland Co., Dbio.

Ontario, früher Obercanaba, Proving ber Dominion of Canaba, hat 121,260 engl. D.-M. mit 1,620,842 E. Hauptstabt: Ottawa. (f. Canaba.)

Ontario, County im füblichen Theile ber gleichnamigen Broving ber Deminion of Canada, umfaßt 851 engl. Q. W. mit 45,899 E.

Ontelaunce, Townfhip in Berte Co., Bennfplvania; 1339 E.

Dutologie (vom griech. on, bas Seienbe), die Lehre vom Sein und vom Seienben, ift berjenige Theil der Philosophie, welcher sich mit der begrifflichen Entwidelung besien befaßt, was ben wechselnden Erscheinungen zu Grunde liegt.

Ontologifder Beweis, f. Gott.

Outonagon, Fluß in Dichigan, entspringt in Ontonogon Co. und munbet in ben Late Superior.

Ontonagon, County im westlichen Theile bes Staates Michigan, umfaßt 2300 D.-M. mit 9845 E. (1870), bavon 188 in Deutschand und 28 in ber Schweig geboren; im J. 1860: 4568 E. Das Land ist wellensernig und fructbar. Hauptort: On tonagon. Dem ofrat. Majorität (Gouverneurswahl 1870: 49 St.).

Ontonagon, Township und Bositors, Sauptort von Ontonagon Co., Michigan; 739 E., am Late Suprior und ber Muntung bes Ontonagen River gelegen, ift bas Saupt-

Depot fur Die Musbeute ber in tiefer Wegend befindlichen Rupferminen.

Ontwa, Townfhip in Caf Co., Dichigan; 995 G.

Ongr, wie man ben schwarz und weiß gestreiften Chalcebon nennt, ist ein in fugelförmigen Wassen was den eine Lag, ber allersei Zeichnungen enthält und schon vom den Atlen un Gemeen nub Cameen verbreitet wurde. Bedentende Wengen von Cameensteinen liefert Brasilien, und zwar werden die berwitterten und matten Stüde von den Steinschweiter au meisten gesucht. Der arabische D. hat schnerweiße Schicken, aus denen die Figuren der Cameen geschnitten werden, die sich dann auf dem von der nächsen. Schicht gebildeten dumlen Grunde sehr vortheishaft ausnehmen. Sard on hy ist roth, und weißstreisger D. Eine 3 Zoll breite und über 3 Zoll lange Ondprlatte im Grünen Gewölde gm Dresden wird auf 36,000 Doll. geschätzt. In den Ber. Staaten ist er in vereinzelten Fällen gefunden worden.

Oprt (ober Noord), Abam van, geb. gegen Ente bes 16. Jahrh., geft. 1641. Er war ber Sohn eines Glasmalers zu Antwerpen und zählt zu ben besieren Siftorienmalern

feiner Epoche. Rubens war furge Beit fein Schuler.

Doft. 1) Jatob van, niederl. historienmaler, geb. 1600 zu Brügge, gest. 1671 ebenba. Er bildete sich homptjächich unter Annibale Caracci zu Kom aus; auch wugte Knbens und van Opd so täuschend zu cepiren, baß seine Genätie unch jett bäusig die Renner irre führen. Man lobt an ihm gute Zeichnung, schönes Colorit und Einsachheit der Composition. 2) Jatob van O., der Jüngere, des Borigen Sohn, geb. 1637, gest. 1713 zu Brügge. Er studiet in Paris und Rom, lebte längere Zeit in Lille und war ebenfalls historienmaler. Der Kataleg der "N. Y. Historical Society" sührt eine "Car-

nevalfcene" unter bem Ramen Jatob ban D. auf.

Opal, ein jur Gattung bes Quary (f. b.) geboriges amorphes Mineral, welches Baffer (3-12 Broc.) in chemifcher Berbindung enthalt, nie fruftallifirt, fonbern meift in berben glasartigen Daffen vortommt und fich felbit bei truber ober febr buntler Farbung burch fein prachtvolles Farbenfpiel (Dpalifiren) auszeichnet. Derfelbe ift felbfpathart, fprobe, bon mufcheligem Bruch; er tommt berb, eingesprengt und in Trummern por, feltener nierenformig ober traubig und ift manchmal farblos, meift aber febr verfcbieben gefärbt. Un fich bor bem Lothrohr unschmelgbar, verliert er jedoch Baffer und zersplittert. Außer ber Riefelerde enthalten manche Die Gifenornd, Kalt., Thou- und Talterde in geringen Mengen. In Kalilange loft fich ber D. Er hat Fett- bis Glasglanz und ift in fehr verschiedenen Gra-Die hauptfachlichften Arten find: ber Eble D., wird in ber ben burchicheinenb. neuesten Zeit auch, aufer in Ungarn und Guatemala, in California gefunden, und zwar in aufgeloften Laven, welche fich über primitiven Gesteinen ausgebreitet haben. Buweilen find bie talifornischen D.e beim Auffinden noch weich und laffen fich zwischen ben Fingern gerreiben, aber nach einigen Stunden erbarten fie und erhalten bann erft ibren vollen Glang. Eine eifenhaltige Umbullung findet fich nur bei ben fconften Steinen, fie fehlt ben weißen D.en, welche niemale Farbenfpiel geigen. Dan unterfcheibet in California gang weiße halbburchfichtige, weiße völlig burchfichtige mit blauem Refler, blaue halbburchfichtige mit blauem Reffer und prachtiger Feuerfarbe bei burchfallenbem Licht, gelbe burchfceinenbe, Die mit Regenbogenfarben ichillern, und grune, welche mit Burpur und Drangegelb fpielen. Der Berth bes eblen D.'s als Schmudgegenstand richtet fich nach bem Grabe feiner Reinbeit und nach ber Schönheit feines Farbenfpiels. Beim Schleifen gibt man ihm entweber eine tugelige Bestalt ober Tafelform. Derfetbe zeigt verschiebene Uebergangeftufen in meift trubgefarbte, nicht irifirenbe Abarten. Reuer - D. in Derico, boacintbroth und gelb, glangend und burchfichtig. Gemeiner D., tonimt auch nierenformig und ftalattitifc vor, fettglangend, halbourchfichtig, vericbieben gefarbt; Barietaten find ber Doosopal, ber grune Bras . D. und ber Dild . D. in Dentichland u. f. w. Spalite, eine Barietat bes D., finbet fich in ben Ber. Staaten bier und ba in Rem Port, North- und South Carolina, in Georgia und in Kleriba.

Opatas ober Son oras, ber hauptsächlichte Indianerstamm des mericanischen Staates Son ora, gehören ber großen Pima-Hamist an. Ihre Sprache, auch Teguina und Italien einannt, ist der Heve, Eudede oder Dohema nahe verwandt. Um die Mitte bes I. Idre von den Spaniern unterworfen, zeichneten sie sich stets durch eine besondere Anhänglichteit an bieselben und duch Gelebrigkeit aus. Sie leben als sleisige Ackerdauer, ungefähr 35,000 Köpfe start, in den Districten von Sahnaripa, Oposura, Ures, Arispe und Magdastena. Eine Grammatit ihrer Sprache schrieb der Zesuit Natal Lombardo (Nexico 1702), und ein Wörterbuch sudet sich in 2. Bande von Pimentel's "Cuadro de das lenguas indigenas de México" (Wexico 1865). Die Deves oder Dohemas, wie sie sich selbst unennen (dohema, Mann, Mensch), leben mit den De gemischt. Eine Grammatit ihrer Sprache gab Auclingham Smith New York 1861) herans.

Opelica, Boftvorf in Ruffel Co., Alabama.

Opelaufas, Beftborf und Sauptort von St. Lantry Barifb, Louifiana; 1546 E. Oper (aus bem ital. opera, Bert, Runftwert; ital. auch dramma per musica, mufitalifches Drama), eine gur fcenifden Darftellung bestimmte Berbindung von Sandlung. Befang und Inftrumentalmufit. Die D. ift je nach bem Stoff, ben fie behandelt, ernfter Urt. ber Tragebie entfprechent. Grofe D. (Opera seria), ober bem Luftfpiel, ber Boffe perwandt, heiterer, somischer Natur, Komische D. (Opera buffa). Die Gemischte D. (Opera somiseria) ift ein Mittelbing biefer beiben Gattungen. Der Ursprung ber D. ift, wie ber bes mittelalterlichen Dramas, in ben Aufführungen von religiöfen Dipfterien und Baffione. Darftellungen zu fuchen, wie fie im 15. Jahrh. üblich waren, und aus benen fic Das weltliche Schauspiel einerseits, bas mythologische und Schaferspiel mit Dufit antererfeits entwidelte. Letteres bezeichnet ben Uebergang zur eigentlichen D., wie fie in ber von Rinnecini gedichteten, von Beri in Mufit gefetten "Euridice" und anderen zwifchen 1597 und 1605, unter bem Titel "Tragedie per musica", in Floreng gur Aufführung gebrachten musitalifchen Bubnenwerten zur erften Ericheinung tam. Schnell machte bie nene Runftgattung ihren Weg burch bie großen Stabte Italiens. Benebig baute 1637 bas erfte Opernhaus, und gab baburch ein Beifpiel, welches bald allgemeine Rachahmung fanb. Francesco Cavalli, Marcantonio Cefti und Cariffimi, welche Die Dittel bes mufitalifchen Ausbrude vervielfältigten, bas Recitativ ausbildeten und bie Arie einführten, ichufen baburd bas Fundament, auf bem Aleffanbro Scarlatti (1650-1725), wie ber übrigen Mufit, auch ber D. einen neuen Aufschwung gab. Rach Frantreich tam bie D. Mitte bes 17. Jahrh., wo G. B. Lully (1633-1687) ihr nicht nur in ber "Academie royal de musique" eine glangenbe Beimftatte fouf, fonbern ibr auch ju einer faft abfoluten Berrichaft über bie Buhne verhalf. In Deutschland machte Beinrich Couts, welcher bereite 1628 eine "Daphne" bes Rinuccini in felbitftanbiger Beife compenirte, ben erften Berfuch mit ber D. Doch bauerte es geraume Beit, bis fich bie neue Aunfigattung in einigen großen beutiden Stabten bas Burgerrecht erwarb. Das erfte beutide Opernhaus murbe 1678 in Samburg gegrundet, ein Unternehmen, bas unter ber Pflege von 3. 28. Frant, Datthefon und namentlich von Reinhold Reifer bis 1706 in bober Blute ftant, bann jeboch fant, bis ce 1736 gang einging. Dort glangte von 1703-1706 auch Georg Friebrich Banbel, ber fich jeboch fpater nach lonbon wenbete und ber bortigen Afabemie fur italienische Opernmufif von 1720-1740 eine Beit höchster Blute brachte. Im Berlauf Des 18. Jahrh. ergriff Die italienische D., namentlich von Tomelli, Bergolefe und Biccini gepflegt, fast ausschließlich Befit von ber lprifchen Bubne Englands, Deutschlands und Franfreichs, um nur ju bald in ein leeres, lediglich einer virtuosen Aussuhrung bas Material bietende Formel- und Coloraturwesen Diefem Unwefen trat enblich Glud (1714-1787) in echt beutscher, einzu verfallen. facher und traftvoller Weise entgegen, und erhob, burch ben gleichzeitigen Aufschwung, ben durch Haydn, Mozart u. A. die Instrumentalmusik nahm, die D. zu einem charakteristischen Muf bem von ihm eingeschlagenen Bege fortschreitent, fouj Dogart eine Reihe bramatifd . mufitalifder Deifterwerte, mabrent auch bie Italiener Cimarofa, Cherubini, Righini, Galieri und Spontini in ungleich ernfterer Beife componirten ale Biccini, ber burch Glud vollftanbig aus bem Felbe Gefchlagene, es ge-Un ihre Broduction folog fich bie moderne italienische Dpernschule an, wie fie unter Donizetti, Bellini, Ricci, Mercabante und namentlich unter G. Roffini (1792-1868) in Blute ftanb. Inbeffen, wie febr auch ber Delebienreichthum und bie Einfachheit biefer Schule anzuerkennen find, ift boch ihre Glangperiebe, vornehmlich weil ibr bas Streben nach Charafteriftit mehr und mehr abhanben fam, nur eine vorübergebenbe gemefen, und Berbi, feit Enbe ber 50er Jahre ber bornebufte Reprafentant ber italienis

fden Operncomposition, hat zur Erreichung seiner Erfolge zu ungleich reicheren außerlichen Mitteln greifen muffen, als feine unmittelbaren Borganger. Die frangofifche D., ale beren Schöpfer Lully angufeben ift, murbe nach bem Tobe besfelben burch Cambert und Rame au gepflegt. Spater trat Gretrn auf, ohne jeboch ben Italienern bas Felb abgewinnen gu tonnen. Dies blieb bem beutschen Glud vorbehalten, beffen "Iphigenie in Mulis" in Baris zur erften Aufführung tam, und nicht nur fur bie beutiche, fonbern auch bie frangofifche D. in enticheitenter Beife maggebend murbe. In originaler Beife, namentlich bas Relb ber tomifchen und gemifchten D. cultivirent, wirften Boielbieu, Debul und Lefueur, benen fich Berolt, Abam, Salevy und Muber anfcbloffen, bon benen jeboch bie beiben letteren, in ber "Bubin" und ber "Stumme von Bortici", bas Gelb ber feg. biftorifden D. betraten, auf welchem ber Deutsche De er er beer, in "Robert" und ben "Bugenotten" tie bebeutenbften Erfolge batte. Bie in Frantreich hatte auch in Dentschland im vorigen Jahrh. Die italienische D. ausschlieftlich Befit von ber Opernbuhne ergriffen. Rachbem, außer Sanbel und Reifer, Conrabi, Bronner, Fritsch und Beffe bergebene Anstrengungen gemacht bie walfche Gerefchaft zu brechen, waren es auch bier erft Glud und fein großer Rachfolger Diegart, welchen bies vollfommen gelang. Huffer bem letteren find aus ber Beriebe nach Glud, wo fich beutide Rroft und Diefe bes Gefühls fiegreich mit ber italienifchen Delobie verband, noch Soff nie ift er, Soully, Zumsteeg, Winter, Reichardt und Naumann zu neunen. Später schaf Beethoven im "Kidelio" das mustergiltige, Weber im "Freischüte" das vollsthümlichfte Runftwert ber beutichen Opernbubne, benen fich Gpobr, Darichner, freuger, Lindpaintner, Lorging und Lachner mit einer für ben Augenblid ebenfo erfolgreiden wie bauernben Werth beanspruchenben Brobuction anschloffen, bis endlich Ri i. coard Wagner in seinem "Runstwert ber Butunft" ein neues Operniceal aufstellte und biefes in feinen früheren Berten "Tannhäuser" und "Lohengrin" anstrebte, in seinen fpateren "Triftan und Rotte" und bem "Ring ber Ribelungen" erreicht zu haben glaubt.

Opera supererogationis (b. h. Ueberpflichtige Berte), bei ben Scholastiern bie Bezeichnung ber Berbieufte Jesu Chrifti und ber heitigen, welche sie fich baburch erwarben, baß jener burch sein Leiben und feinen Tob nicht leistete, als zur Erlösung bes Menschenzeichledes nethwendig war, biese aber nicht nur bas von Gott Gebotene (Praecepta), sonbern auch bas Gerathene (consilia) treu befolgten.

Operation (im militärischen Sinn) ist jede Unternehmung, welche ben Zwed eines Krieges mittelbar ober unmittelbar fördert. Die D.en sind off en sin, wenn sie die Bestigngeising eines Objectes, de fe n sin, wenn sie die Bestignering eines Objectes bezweden. Ihren fied die Besthattung eines bereits im Bestig bestindigen Objectes bezweden. Ihrenehmungen, die Aufstellung ter Truppencerps; der zweisten Art bie Tressen. Geschausgesland, die Austrung ber einzelnen Unternehmungen, die Aufstellung ter Truppencerps; der zweisten Art die Tressen. Geschausgesland, die Austrung ber einzelnen Unternehmungen, die Aufstellung ter Truppencerps; der zweisten Art die Tressen. Jede D. ist auf ein bestimmtes Object (D. 8 object) gerichtet, welches die seinliche Arnue selbst, die Dauptstatt bes seintlichen Lands anze Terrain, in welchem die D. stattsindet, heißt man das Operationsstillet dat. Das ganze Terrain, in welchem die D. flattsindet, heißt man das Operationsstillet dat. Das ganze Terrain, in welchem die D. bient eine, mehrere strategische Puntte verdindende Linie (D. 8 ba sis), auf welche sich ulternehmung stützt und von welcher aus sie in gewissen Linien (D. 61 uit en) sich nach dem Object hin richtet. Unter letzteren sind besonder die Linien (D. 61 uit en) sich nach dem Object hin richtet. Unter letzteren sind besonder von den Truppen bereits zurfüggletgt ist, beist Communication slinie, welcher von den Truppen bereits zurfüggletgt ist, beist Communication slinie, weit er die Berbindung des Cerps mit dem Stätypuntt seiner Basis biede.

Operation, in ber Medicin biejenigen Berrichtungen, bie am Organismus vorgenonmen werden, um gewisse Menderungen berverzubringen. Diese Berrichtungen werden entweder blos nit den handen oder mit bestimmten Instrumenten vollbracht, und es zerfallen darnach die D. in blutige (3. B. Ausschneiden eines Arebses) und unblutige (3. B. Ausschneiden eines Geschwüres).

Operette bezeichnet soviel wie fleine Oper (f. b.).

Operment ober Auripigment (vom lat. auripigmentum), Raufchgelb, ein aus 61 Theilen Arfenit und 39 Theilen Schwefel bestehende Mineral von eitronengelber Farbe, das als Desorpbationsmittel bes Indiges beim Blaufarben, sowie als Malersarbe (Röstigs elf) benutt wird, und nur bann im höchsten Grabe giftig ift, wenn es einemste arfeuige Saure enthätt, was indbesondere bei dem tunftlich bereiteten D. ber Kall ift.

Opfer (vom lat, offerre, barbringen) wird im theologifchen Ginne jebe Babe genannt, welche ber Denich ber Gottbeit barbringt. Rach bem Zwed theilt man bie D. in Dantund Schuld- ober Gubnopfer ein, je nachbem bie Darbringung von Gaben aus Liebe und Dantbarfeit für Die von bem Gotte empfangenen Boblthaten gefchieht ober aus Furcht und bem Streben bie Strafe bes beleibigten Gottes abzuwenden oder beffen Gnade wiederzu-Der Gebrauch bee Opfere reicht bis in bie altesten biftorifden Beiten. Bei ben Bolfern, welche ein ausgebildetes Cultusmesen haben, wird bas Opfer burch Bermittelung ber Briefterichaft gebracht, und find baber überall verichiebene Arten von Opfern beflimmt. Die D. ber Ifraeliten maren theils blutige, wenn Rinber, Schafe, Biegen ober Tauben gefchlachtet und gang ober jum Theil verbrannt wurden (Branbopfer), theils unblutige, wenn man Debl, Ruchen, Galz, Del, Bonig (Speifeopfer), ober Wein, ber um ben Altar gegoffen murbe (Erantopfer), ober Beihrauch (Rauchopfer) barbrachte. Bgl. Rurt, "Das mofaifche Opfer" (Dorpat 1842). Die Griechen hatten urfprünglich Speifeopfer; Brandopfer maren' auch in fpater Beit wenig üblich. Opfern, welche man vor wichtigen Unternehmungen barbrachte, war in ber Regel eine Beiffagung verbunden. Achnlich waren bie Opfer ber Romer. Menschenopfer tommen bei ihnen wie bei den Griechen vor. Auch die ftandinavifchen und germanifchen Boller opferten fowohl Denfchen ale Thiere. Bei ben Regern, Indianern, ben Bottern ber Gabfee find Dienschenopfer noch gegenwartig in Anwendung.

Ophifleibe (vom griech. oplis, Schlange) ift Rame eines Blasinftrumentes von Deffing, bas bie Contraposaune vertritt und aus zwei nebeneinander liegenden Robren besteht, beren eine in einen weiten Schallbecher, Die andere in eine Berengerung ausläuft, an welder fich bas Munbftud befindet. Der Ton ift ftart und bat einen Umfang vom Contra-C

bis jum fleinen g.

Ophioglossum, Rattergunge, eine ju ben Trauben- ober Aebrenfarrnen geborige Bflanzengattung mit turgem, Inolligem Burgelftod, ber einen unfruchtbaren und einen fruchtbaren Bebel treibt. Un befannteften ift O. vulgatum, Die Bemeine Ratter. junge, aus Curopa ftammend, und an Gumpfen und auf Biefen in gang Norbamerita wild wachsend; wird 6-12 Boll boch und war früher officinell.

Ophir ift die im A. I. genannte Wegend, woher Die Schiffe Galomo's und Biram's große Mengen Golbes, Ebelfteine und Canbelholy brachten, mabricheinlich bas beutige In-Dien. Rarl Mauch will in bem beutigen Gofala, an ber afritanifchen Rufte Mogambique,

bas Golbland D. entbedt haben.

Ophir, Townfhips in ben Ber. Staaten. 1) In Butte Co., California; 2) In La Galle Co., Illinois; 1085 E. 3) In Baffoe Co., Revada; 110 &.

Ophirville, Derf in Blacer Co., California.

Ophiten ober Ophianer (vom griech. ophis, Schlange; alfo Schlangen verebrer, Schlangenbruber), eine Reihe gnoftifcher Getten vom 2. bis jum 6. Jahrb., welche bie Schlange ale religiofes Symbol in ihren Cultus aufgenommen batten. ihrem Guftem, bas ein Gemijd aus driftlichen, jubifden und alterientalifden Religions. porftellungen mar, ift ber ichlangengestaltete Damen (Ophiomorphos) bie befe Beltfeele, bas Brincip alles Bofen in ber Belt, welcher mit feinen Damonen bie Denichen gu allem Bojen verführt.

Ophthalmie (vom griech. ophthalmos, Auge), bie alte, fast gang aus ter Augenheilfunde verfdmundene Bezeichnung fur bie verfdiedenften entgundlichen Augenleiten, vor allen fur bie dronifden Affectionen ber Libranter und Binbebant. In neuerer Beit bat man alle biefe Broceffe genauer claffificirt und mit Ramen verfeben, welche ben Charafter ber Erfrantung, ihren Git u. f. w. fcbarfer feststellen, fo bag ber Gattungsbegriff D. in ben hintergrund gebrangt murbe.

Opiate, f. Dpium.

Opinion nennt man in ber englischen und anglo-ameritanischen Jurisprudeng ein von

einem Rechtsgelehrten (Abvotaten) gegebenes juriftifches Gutachten.

Opit, Dartin, ein für bie Entwidelung ber beutschen Boefie im 17. Jahrh. bebeutfam geworbener Dichter, geb. am 23. Dez. 1597 ju Bunglau in Schlefien, machte Reifen nad ben Riederlanden und nach Butland, ging 1622 auf ben Ruf Bethlen Gaber's als Brofeffor ber Schonen Biffenicaften und ber Philosophie nach Beifenburg in Siebenburgen, febrte jeboch icon bas nachfte Jahr wieber nach Schleffen gurud, murbe 1624 Rath beim Bergoge von Liegnit und Brieg, ging 1625 nach Wien, wo ihn Raifer Ferbinand IL jum Dichter fronte, murbe 1626 Gefretar bes Burggrafen Rarl Sannibal von Dobna, und 1627 vom Kaiser als D. von Voberkelb in ben Abelsstand erhoben. 1635 ging D. nach Danzig, wo ihn 1637 König Wabislaw IV. von Belen zum fenigl. polnischen Historiographen und Setretär ernannte. Er starb an ber Pest am 20. Aug. 1639. D. wurde "Bater und Wiederhersteller der Dichtenste", weil er die berachgesommene Boesie wieder zu Ehren brachte, und eine auf die Gesehe des classischen Alterthuns dasirte Runftsom schuft. Eine Auswahl der D. schen Werte gaben Walter in der "Bibliothet deutscher Dichter des 17. Sahrb." (Bd. 1, Leipzig 1822), und Tittmann ("Ausgewählte Schriften", 1869). Bgl. die Biegraphien von Strehlte (Leipzig 1856) und Palm (Bressan 1862).

Opium nenut man ben eingetrodneten Gaft ber Rapfeln bes Beigen Dlobnes (Papaver somniferum), ber urfprunglich im Drient einheimisch, jest aber auch theile gur Delgewinnung in verfchiebenen europaischen Staaten, besondere in Frantreid, im Großen angebaut wirb. Die besten Sorten bes D. gewinnt man burd ringeum oberflächliches Einrigen ber Ropfe am Morgen eines trodenen Tages, wernach man am Mittag ben ausgefloffenen und etwas eingetrodneten Gaft einfammelt, mabrend man Die geringeren Barietaten mittels Auspreffen oper Austochen ber Dlobntopfe und Eindampfen bes Auszuges barftellt. Das D. tommt meift in Form von rundlichen, etwa fauftgroßen, in Blatter eingewidelten Rlumpen in ben Banbel. Das beste D. ift eine weiche, fcmierige Daffe von rothbrauner ober buntelbrauner Farbe, machbartigem Glang, eigenthumlichem Geruch und fcharfem, bitterem Beidmad. Die Sauptproductionslander bes Opiume find vorzugeweife bie Aflatifche Turfei, Berfien und Oftindien und zwar gibt ber Ader gewöhnlich 20-25 Bfund D., in Dftindien aber auch bis 40 Bfund Ertrag. Im Sanbel unterfdeitet man gewöhnlich bas Bewantifche D. mit verfchieben benannten Barietaten, bas Berfifche und Dftinbif de, von welch' letterem jabrlich burchfchnittlich für mehr als 60 Dill. Dollars allein nach China gebracht werven. Der Berth bes D.'s richtet fich nach feinem Gehalt an Morphinm ober Morphin (2-10 Broc.); enthalt aber augerbem noch verschiebene andere Substangen, fog. Dpiumbafen und Alfaloide, wie bas Narcein, Cobein, Narcotin, Bapaverin, Rhoadin, Thebain u. f. w. Das D. wirft giftig, wird aber in ber Debicin theile fur fich in fleinen Dofen, theile ale Braparat (bie fog. Dpiate, wie Opiumtinctur, Dover'iches Bulver u. f. w.) vielfach als beruhigendes ober verftepfentes Mittel vereronet, im Orient aber in großen Daffen als beraufdenbes Genugmittel (Dpiumeffer, Dpiumraucher) gebraucht. Wegenmittel gegen Dpiumvergiftungen find: Bflangenfauren, Rampher, Ammonium, vorzugsweise aber Raffee, Tpecacuanba, Daphten Bgl. Birgel, "Das D." (Leipzig 1851). Malthieffen und Bright baben nach einer Mittheilung ber "Gazotte med. de Paris" (1869) ein neues Opiumalfaloid aufgefunden, welches die Bufammenfetung des Morphiums befitt, aber die Elemente von 1 Dioletil Baffer weniger enthalt ale biefes. Diefe neue Bafie angert bie fonterbarften physiologis fcen Birfungen, fie iceint gar feine nartotifden Gigenicaften gu baben, aber ein febr ftartes Brechmittel und ein Contraftimulans erften Ranges ju fein. Schon 1/10 Gran biefer Gubftang unter bie Sout eingespritt, foll in Beit von 5 Minuten beftiges Erbrechen ohne nachtheilige Folgen und ohne unangenehme Empfindungen bervorrnfen. Bgl. Fremmuller "Nartotifche Argneimittel u. f. w." (Erlangen 1865). In ben Ber. Staaten treibt befonders St. Louis mit bem in einigen westlichen Staaten gewonnenen D. nicht unbebeutenben Banbel.

Opobeldoe (Balsatium opodeldoe, Linimentum saponato-camphoratum), eine beim Erkalten gallertöhnliche, in der Wärme stüffige Mischung von 11/2 Unzen Seife, 51/2 Unzen Weingeift, 1 Unze Wasser und 1 Drachme Kampher, ift hellgelblich, von flarkem, ammoniatund fampherähnlichem Geruch und wird häusig bei rheumatischen Schmerzen, Contusionen u. f. w. äußerlich eingerieben.

Dpurin, Johann, eigentlich Berbft, verbienter Buchbruder, geb. am 25. Jan. 1507 ju Bafel, aus beffen Officin viele burch Correctheit ausgezeichnete Drude alter Claffiter (ertennbar an bem auf einem Delphin reitenben Arion) hervorgingen. Er ftarb

Oporto ober Borto, hauptstatt ber Proving Minho und zweite Stadt Bortugal's, liegt 1 M. oberhalb ber Mindung bes 700 F. breiten Douro in ben Atlantischen Decen Der hafen, durch ein Fert beschüft, hat eine vorgelagerte Barre und ift burch Fessen grafhrlich. Die Stadt behnt sich 1/4, Stunde lang langs bes Stromes auf zwei steilen Anböhen am rechten Ufer hin und bietet mit ihren stattlichen Gebäuden, Thürmen, Alöstern, Gärten und Villen und einer bochgespannten Drabtbangebräde einen malerischen Anbiler, fat 6 Borfibote, 53 hauptstraßen, 11 Plate, 7 Pfarrtirchen und 86,257 E. (1864). Der größte Platz ist der Praga de San Dobbie, mit schonen Gebäuden und einer mit

Baumen bepflangten Terraffe, Die eine prachtvolle Ausficht auf bas Dieer gemabrt. Die Rathebrale liegt neben bem bifdoflichen Balafte; bie fleine gothifche Cebofeita, 559 bom fuevifden Ronige Theodomir gegrundet, ift Die altefte Rirche. Die 1748 erbaute Rirche bee Cleriges hat ben bochften Thurm; unter ben 4 Dospitalern ift bas be la Mifericorbia D. befitt ferner ein Lyceum, eine Lateinschule, ein geiftliches vortrefflich eingerichtet. Seminar, eine mebic.-dirurgifche Atabemie und jahlreiche anbere Schulen, barunter eine beutsche, sowie eine öffentliche Bibliothet mit 80,000 Banben und 1200 Sanbichriften. Die Industrie ist bedeutend und befaßt sich namentlich mit Geiden- und Baumwollwebereien, Gelbstoffen, Spigen, Anopfen, Gilber- und Goldbraht, Stahlmaaren und Leber. Die Ginfuhr beträgt circa 40 Diil., Die Musfuhr 441/, Diil. Fres. D. ift Sauptverfdiffungeplat bes nach ibm benannten Bortweines, von bem in guten Jahren 41,000 Biren und mehr, befondere nach England, ausgeführt merten. Saupteinfuhrartifel fint: Gifen, Sanf. Colonialmaaren und Lugueartitel. Dit Liffaben ift D. burch bie 37 Dl. lange Merbbabn verbunben. Un Stelle D.'s lag im Alterthum ber Safenplat Portus Cale, bas fpatere Borto-Cala, wovon ber Rame Bortugal. In neuerer Beit murbe D. mertwurdig burd ben Ausbruch ber Revolution am 24. Aug. 1820, fowie burch feine Bertheibigung gegen Dom

Diguel, 1832 und 1833. Much ber Mufftand bon 1842 brach in D. ans.

Opoffum heißen niehrere jur Gattung Beutelratte (Didelphys), gur Familie ter Danbbeutler ober affenfußigen Beutelthiere (Pedimana) que ber Claffe ber fleifchfreffenden Beutelthiere (Marsupialia zoopliaga) gehörige und speciell in Amerita einheimifche Arten, welche burch bie 10 oberen und 8 unteren Schneibegabne und ben langen, am Enbe nadten, gefduppten und zum Greifen geeigneten Schwang carafterifirt finb. Es find nachtliche Thiere, fceinen nicht viel Intelligeng zu befigen, haben eine eigenthumliche, widerlich riechente Mustauftung und leben von Bogeln, fleinen Gaugethieren, Giern und Frudten. Ginige von ihnen erreichen tie Grofe einer Daustage, andere merten nicht grisfer ale eine Daus. Richt alle Urten befigen bie darafteriftifde Bauchtafde, einige baben nur eine Sautfalte an jeber Seite bee Bauches, welche mehr ale ein rubimentarer Beutel erfcheint. Unter benen mit Tafche ift bie befanntefte Art bas Birginifde D., in ben Ber. Staaten, weftl. vom Subjon einheimifch, von ber Grofe einer Rate, aber bider, und mit einem wolligen, pelgabnliden gell belleivet. Gein Bang ift langfam, aber leicht fdwingt es fich mittels feines Schwanges von Uft zu Uft. Die febr unausgebildet zur Welt tommenben Jungen faugen fich in ber Beuteltafche an ben Bigen ber Mutter fest und bleiben bier etwa 50 Tage; fuchen auch noch fpater oft Schut barin. Bei benen, welche feine Beuteltafche baben, fangen fich bie Jungen ebenfalls an ben Biben ber Deutter feft, balten fich aber, wenn fie giemlich ausgebilbet find, meift auf bem Ruden berfelben auf, inbem fie fich mit ihren Schwangen am berübergelegten nütterlichen Schwang festbalten. Gines von biefer Art ift bas Derian's D. ober Philander dorsigerus.

Opoffum Creet, Glug im Staate Benniplvania, munbet in ben Connemago Creet,

Abams Co.

Dypeln. 1) Regierung sbegirt in der prenfischen Proving Schlesien, umfaße 239,,, D.-M. mit 383,278 E. (1871) und zerfällt in die 16 Kreise: Oppeln (254/). D.-M. mit 102,090 E., 1871), Kofel, Tost-Gleiwit, Groß Streblit, Lublinit, Neustabt, Rosenberg, Falkenberg, Arenzburg, Natibor, Rybnit, Pleh, Veustabt, Rosenberg, Falkenberg, Arenzburg, Natibor, Rybnit, Pleh, Veustabt, and er Der und der oberschlissischen Eisenbahn gelegen, hat ein auf der Over-Jusel trobates, altes Schoff, 2 evangelische und 4 katholische Kirchen, barunter die 998 vom heil. Abalbert gegründete, 1 kath. Gymnasium, Hospital, Hebammen- und Entbiudungsinsitut und 11,879 E. (1871). D. war früher Happschaft des unmittelbaren fürften to um 8 Dppeln (137 D.-W.), das nach dem Aussterbere des Piastischen Fürsstenbanses 1532 vom Kaiser eingezogen wurde.

Oppenheim, Areisstatt in der Proving Rhein heffen bes Großberzogtbums Hoffen - Darm stadt, am Rhein gelegen, über ben eine fliegende Brüde führt, ift eine alter Reichsstatt, hat eine mit prächtigen Glassenstern gezierte gethische Kirche (1262—1317 erbaut), lebhaften Weinhandel und 2926 E. (1871). Oberhalb der Stadt fleht die Ruine des 1689 gestärten Reichsssehe Land betrone. D. liegt an der Stelle des Römerenstells Bauconia; im Dreifigigibrigen Kriege litt die Stadt sehr und 1684 wurde sie von den

Frangofen unter Melac gerftort.

Oppenheim, Township in Fulten Co., Rem Dort; 1950 G.

Oppert, Julius, hervorragenter Orientalift, geb. am 9. Juli 1825 gu Samburg von ifraclitifchen Eltern, wurde 1851 von ber frangofischen Regierung mit Freenel und bem

Architetten Thomas nach Babblon unt Rinive gefandt, bei welcher Belegenheit er besonbers Babplon burdferichte, fehrte 1854 nach Baris gurud, und murbe 1857 Profeffor bee Gans-Muger einer "Grammaire sanscrite" (Baris 1859) und fcapbaren Beitragen gur Renntnif bes Altpersischen, veröffentlichte er eine Reihe von Arbeiten über bie affprijchen Reilinichriften, um beren Entgifferung und Ertlarung er fich große Berbienfte erworben bat. Bon feinen übrigen Schriften find noch berverzuhrben: "Grammaire Assvrienne" (Baris 1860), "Histoire des empires de Chaldée et d'Assyrie d'après les monuments, 2000-120 avant J. C." (ebt. 1866).

Oppianos, ein griechischer Dichter aus Cilicien, in ber letten Balfte bes 2. Jahrb. nach Chr., Berfaffer bes noch verhandenen Lehrgebichtes "Halieutika" in 5 Bildern, über Aufent. halt, Eigenschaften, Lebensweise und Fang der Fische, nicht obne poetische Schönheiten. Ein anderes, ihm angeschriebenes Gebicht in 4 Buchern, "Kynegetiku", über die Jago, tann nicht

von ihm fein, ba fich ber Autor einen Gprer unter Caracalla nennt.

Oppolger. 1) Johann, namhafter beutfcher Argt, geb. am 3. Mug. 1808 ju Graben in Bobmen, murbe 1841 jum Profeffor ber medicinifden Rlinit in Brag ernaunt, folgte 1848 einem Rufe als Professor ber fpeciellen Bathologie und Therapie und Director bes Jatobs Dospitals nach Leipzig, ging 1850 als Professor au die Universität zu Wien und ftarb am 17. April 1871. Er schrieb viele Aussäue für die Brager "Wediciuische Bierteljahrfdrift", bie Biener "Mebicinifde Bochenfdrift" und andere Fachzeitschriften. 2) The obor D., Gohn bes Borigen, geb. am 26. Dft. 1841 in Brag, ftubirte in Bien Debicin, veröffentlichte feit 1861 eine Reihe aftronomifder Arbeiten über Kometen und Blanetenbabnen.

Opposition (vom lat. opponere, entgegenseten) ift im politischen Leben ber Wiberstand,

ben bie Beltevertretung gegen bie Dagregeln ber Regierung geltend macht.

Optativ (vom lat. opture, munichen, mablen) ift, neben Indicativ, Imperativ und Conjunctiv, bie vierte Mobusform bes indo-germ. Beitworts. Wie feine Benennung andeutet, wird ber D. jum Andbrud bes Bunfchens, Bablens, Bermogens gebraucht. In ber Urform bezeichnet bas Suffix ja (gefteigert ja, gefchwacht i) am Tempusftamme ben D. Der D. findet fich im Altindifchen, Altbattrifden, Griedifden, Gothifden; theilweise erhalten im Litauifden; mit bem Conjunctiv verschmelgen im Lateinifden; ale Conjunctiv fungirend im Deutschen, ale Imperativ im Glawischen. Bgl. Th. Benfen, "Ueber Die Entstehung

und bie Formen bes indo germ. Optatio" (Göttingen 1871). Optif (vom griech. optikos, b. i. zum Geben geborig), eigentlich bie Lehre vom Geben, fobann im allgemeinen Sinne bie Lebre vom Licht (f. b.), welche alle burch bas Licht bervorgerufenen Ericeinungen betrachtet und aus einer über bie Natur beffelben angenommenen Sprothefe ju ertfaren fucht. Die einzelnen Zweige ber D., wogu bie Dioptrit, Katoptrit, Die Lehre von ber Interfereng und Bolarifation ber Lichtstrablen, Die Berfpective, Bhotometrie, Photographie, bie Phosphoresceng- und Fluorescengericheinungen, Die in ber Rengeit ungemein wichtig geworbene Spectralanalpfe geboren, murben befondere feit ben leuten Jahrzebenden mit Erfolg burchferfabt. Babrend bie Alten noch fehr unentwidelte Anfichten über biefe Lehre hatten, haben fich im Mittelalter Albagen, Bitellio, Borta und Repler, in neuerer und neuester Zeit Newton, Doung, Frednel, Bremfter, Berichel, Guler, Fraunhofer, Merg, Rirchhoff, Becquerel, Schrober, Boggenborf, Lallemant, Stofes, Secdi, Tunball, Schellen, Brillieur, Deberain u. a. um bie D. verbient gemacht.

Optimaten, eine politifche Partei in ben fpateren Beiten ber Romifden Republit, Die man Die griftofratifche ober confervative nennen tonnte, entgegengefent ben Bopularen, ben

Boltofreunden, welche bie Berfaffung reformiren wollten.

Optimismus (vom lat. optimus, ber befte) ift biejenige philosophifche Anficht, baf bie gegenwartige Belt ale bie befte unter ben möglichen geschaffen worben fei. Die Lebre wurde namentlich burch Leibnig' "Theobicee" aufgebracht, welche aus ber Bolltommenbeit Bottes bie Nothwendigfeit gu beweisen fuchte, baf auch bas von ibm geschaffene Bert Daber Dptimift ein Anhänger biefer Lebre und im geein volltommenes fein muffe. wöhnlichen Leben Giner, ber Alles im rofigen Lichte fiebt.

Optifche Taufdung ober Angentaufdung, Gefichtebetrug, nennt man ein über-Die Brofe ober Entfernung, fiber Die Farbung ober Bewegung irgent eines Rorpers gefall. tes irrthunliches Urtheil, welches baburch falid wirt, bag man allein nach ben auf bas Muge gemachten Gintruden Schluffe auf bas übrige Befen ber betreffenben Gegenftante giebt.

Optometer nennt man jebe jur genauen Bestimmung ber Gehmeite bes Auges bergeftellte Borrichtung, bie am einfachten aus einer, auf einem Geftelle angebrachten, in Bolle eingetheilten Stange besteht, an beren einem Enbe eine Sebfpalte feftgemacht ift.

Opuntia, and Diftelbirne, Inbianifde Feige (Prickly Pear; Indian Fig) genannt, ift eine gu ben Cacteen geborige und nur in Amerifa einheimifche, jest aber auch in Afien, Afrita und Gubeuropa verbreitete Bflanzengattung, welche Straucher mit einem fpater flielrunden, in ber Jugend, wie die Alefte, meift gufammengebrudten, proliferirend geglieberten Stamme, mit fpiralig gestellten Stachel. ober Borftenbundeln und unter benfelben pfriemliche (ftielrundliche) febr binfällige Blatter bat. Die que ben Stachelbunteln ober Blieberrantern fich entwidelnden Bluten find roth, gelb ober weiß. Die in ben Ber. Staaten einheimifchen Arten find: O. vulgaris (Inbifde Beige ober Echte Beigenbiftel), auf Beleboten und fantigen Felbern von Daffacufette futwarte, gewöhnlich nabe ber Rufte, mit füßlich schmedenben, feigenabntlichen, egbaren Früchten; O. Rafinesquii, Wisconfin bis Kentuch und westlich, und O. Missouriensis, westwarts, gelblich blübend. Außerbem ift noch zu ermabnen O. ficus Indica, in Gutamerita, mit fehr mobischmedenten Fruchten, wird auch in Sieilien cultivirt; sewie bie in Mexico und Subamerita einheimischen O. coccinellifera (Cochen illopuntie ober Dopalpflange), mit rothen, nicht ausgebreiteten Bluten und lang bervorragenden Staubgefägen, O. Hernandizii und O. Tuna (Zunaopuntie) mit langen Stacheln; auf ihnen lebt bas für bie Farberei fo ungemein wichtige Infeft, Die Coch enillschildlaus, auch Dpuntienfafer genannnt (f. Coch enille). Die Opuntien laffen fich leicht burch Abschnitte von Stengelgliedern vermebren, welche man mit ber Schnittfläche in ben leichten, mit humus vermengten Cantbeten ftedt, wo fie fich bald bewurgeln. Stude ber überaus faftigen Stengelglieber von O. vulgaris werben häufig jur Rublung auf Wunden und Dautentzundungen gelegt, baber fie auch Wund feige genannt wird.

Opus operatum (lat., ein gethanes Wert), heißt im Algemeinen eine Hanklung ohne moralischen Gehalt, bei der es nur auf die äußere Horm abgeschen ist. Die Lehre vom O. o. bildet die Grundlage der latholischen Lehre von den den Gacramenten, won denen geglaubt wird, daß sie ex opere operato wirten, d. h. daß die in den Sacramenten wirkende grättliche Krast, die in der theologischen Sprache ein Wert genannt wird, nicht erst während des Empfanges der Sacramente wirtt, sonden bereits gewirft hat, in-

bem fie eben ben Gacramenten bie Rraft verlieben bat, bie fie befiten.

Opzsemer, Karl Wilhelm, bedeutender niederländischer Philosoph, geb. am 20. Sept. 1821 zu Retterdam, wurde 1846 Presessor inichtlicher Philosophie zu Urrecht und 1848 Mitglied ber feingl. Commission, die ein neues Geseh über die Universitäten entwersen sollte. In dieser Stellung veröffentlichte er einen "Gesehentwurf über die Reform der Universitäten." Sein philosophischer Stondpunkt ist der des artionalen Empirismus. Erchrieden. a. ein "Handbuch der Logit" (Utrecht 1851, deutsch von Schwendt, ebb. 1852; 3. Aust. 1863), ein Wert über "Die Resigion" (überseth von K. Moot, Etberselb 1868), und aus Beranlassung des Deutsch-Französsischen Krieges das Pamphlet: "Das Unrecht Frankreichs im Kriege von 1870; die Bonapartes und das Recht Deutschlands auch nach Sedom" (deutsche Kussade, Bertin 1871).

Dquata, Boftborf und Sauptort von Senterfen Co., 31linois; 1370 C.

Orafel (lat. oraculum) bezeichnete bei den alten Griechen sowohl den angeblichen Beterfpruch, als diejenigen Anstalten, wo auf Fragen wegen bestimmter, wichtiger Fälle entweder unmittelbar oder gewöhnlich mittelbar Aussprüche ertheilt wurden, nach welchen sich dann die Fragesteller richteten. Die Bermittelung zwischen den Fragenden und ben antwortenden Gottheiten geschah meist durch eine an der Cultusstätte anfäsige und erkliche Briefterschaft. Auf die öffentlichen Augelegenheiten woren die D. von besenderem Einstuß. Die bedeutendsten waren das in Aegypten dem Dienste des Jupiter Ammen zu Ammenium gewidmete, sewie in Griechenland die D. zu Dobona, Delphi, Klares unweit Kolephen und nu Vedadea.

Dran. 1) Die westlichste Provinz in Algerien, Nordafrika, umsaßt 5260 D.-W. mit 622,606 E. im Ganzen und einer sessonsten Devollterung von 146,302 E. (1866), wo ber 71,523 Europäer, 69,392 Eingeborene waren und sich 5387 in Anstalten besanden. Die Provinz, das alte Mauritania Caesarieusis der Römer, erstreckt sich vom Cap Magiroue die Jun Müntung des Ued-Abscherud; nur 680 D.-M. gehören der fruchtbaren Landschaft (Lell) an, der Rest ist Setepe und Sadara. Die Provinz zerfällt in die Antrondissenents: O., Mo staganem, Mascara und Tlemeen und Sidis Bel-Abes mit 7179 E. (Militär). Außer der Dauptstadt D. liegen in der Provinz die Stabe Liemen, Mascara, D.-M. mit 136,475 E., davon 33,375 Franzosen. 2) Haupt stadt ber Provinz mit

34,050 E. (1866), von denen */. Europäer find, liegt im hintergrunde des Golfes gleichen Ramens, am Wad-el-Rahui (Mühlenfluß). Die von aus Spanien vertriebenen Mauren gegründete Stadt wurde von den Spaniern 1509 erobert und 1732 von denselben mit farken Festungswerken umgeben, dem Château-neuf als Titadelle und den Forts Santa-Cruz und St.-Grégoire. L'ints vom Flusse liegt die alte spanische Stadt, durch Wälle in 3 Theile geschieden. D. treibt bedeutendem Handel mit Korn, Bieh, Waroguin; auch ift der Beinban von Bedeutung. 1791 wurde die Stadt durch ein Erdbeben zerstört und 1832 von den Franzesen erobert.

Oran. 1) Township in Fabette Co., Jowa; 115 E. 2) Dorf in Rosciusco

Co., Indiana. 3) Boftborf in Ononbaga Co., Rem Dort.

Orange, Orangenbaum, f. Citrus.

Orange, Samptitadt eines gleichnamigen Arrondissements im französischen Departement Baucluse, an dem Flüschen Meine und der Lyoner Eisendaln gelegen, hat eine Kathebrale, reformirte Kirche, öffentliche Bibliothek, Sandlaube und Seidensadriten, Sande mit Krapp, Wein, Trüsseln, Jonig, Krüchten und 10,622 E. (1866). D., das alte Arausio, ist berühmt durch seine Alterthumer aus der Römerzeit, unter denen sich ein Amphitheater und ein Triumphbogen (Are de Marius) auszeichnen. Bor Ludwig XIV. war D. die Haupfladt eines Fürstenthums, von welchem das haus Oranien (f. d.) seinen Namen fübert.

Drange, Counties in ben Ber. Staaten. 1) 3m mittleren Theile bes Staates Floriba, umfaßt 2700 engl. Q.-DR. mit 2195 E. (1870), bavon 1 in Deutschland geboren und 198 Farbige; im 3. 1860: 987 E. Das Land ift eben und mit vielen Teichen und weiten Sumpflandschaften bebeckt. Hauptort: Mellonville. Demofr. Wajori-tät (Gouverneurswahl 1870: 309 St.). 2) 3m fiidl. Theile bes Staates Indiana, umfaßt 400 D.-M. mit 13,497 C., bavon 31 in Deutschland und 1 in der Schweiz geboren; im 3. 1860: 12,076 E. Das Land ift eben und fruchtbar. Sauptort: Baoli. Demotr. Majorität (Brafibentenwahl 1868: 106 St.). 3) 3m fühlichen Theile bes Staates Rem Dort, umfaßt 770 D .. Dt. mit 86,902 E., bavon 1677 in Deutschland und 77 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 63,812 G. Die Bobenbefcaffenbeit ift verfcieben, boch ift bas Land im Allgemeinen productiv und namentlich für Dildwirthichaft geeignet. Sauptorte: Gofben und Rewburgh. Republit. Dajoritat (Gouverneurs. wahl 1870: 380 St.). 4) 3m mittleren Theile bee Staates Rorth Carolina, umfaßt 650 D .- Dt. mit 17,507 E., bavon 3 in Dentichland und 1 in ber Schweiz geboren und 6420 Farbige; im 3. 1860: 16,947 E. Das Land ift fruchtbar. Sauptort: Bille-borough. Demotr. Majorität (Brafibentenwahl 1868: 464 St.). 5) 3m fublichen Theile bee Staates Teras, umfaßt 300 D.-M. mit 1255 E., bavon 12 in Deutschland geboren; im 3. 1860: 1916 C. Das Land ift eben und fruchtbar. Sauptort: Drange. Demotr. Majorität (Gouverneurswahl 1869: 141 St.). 6) 3m öfil. Theile bes Staates Bermont, umfaßt 640 D.=DR. mit 23,090 E., bavon 6 in Deutschland geboren; im 3. 1860: 25,455 E. Das Land ift mobilbemaffert, fruchtbar und im nordweftl. Theil gebirgig. Sauptort: Chelfea. Republit. Majoritat (Gouverneuremahl 1870; 1447 St.). 7) 3m mittleren Theile bee Staates Birginia, umfaßt 230 D.-Dt. mit 10,396 E.; bavon 21 in Deutschland geboren und 5458 Karbige; im 3. 1860: 10.851 E. Das Land ift bilgelig und frichtbar. Sauptort: Drange Court-Soufe. Conferva. tive Majeritat (Gouverneursmahl 1869: 191 St.).

Drange, nachft Dewart bie größte Stadt in Effer Co., Dem Jerfen, liegt am Fuße bes erften Berginges ber Drange Mountains in bochft freundlicher Umgebung. wölterung betrug 1870 für bie eigentliche Stadt, welche in 3 Begirte (wards) gerfallt, 9384 G., wovon ungefahr ein Behntel Deutsche find; bat aber einschlieflich ber fruber bagu geborigen Townfhipe Caft . , Beft . und South D., mit benen fie burd, ungebrochene Linien von Avenues, Straffen und Lanbbaufern thatfachlich ein Ganges bilbet, gegen 20,000 E. Dit bem 4 Meilen entfernten Rewart finbet ein reger Bertebr ftatt, welcher burch bie Morris-Effer Dampf., und burch bie Drange-Remart-Bferbeeifenbahn vermittelt mirb. beutiden Bewohner befiben eine beutid-englische Schule mit etwa 130 Schillern, einen Goeialen Turnverein (60 Mitgl.), einen Gefangverein (90 Mitgl.), eine Loge ber harugari (70 Ditgl.) und eine beutiche preschterian. Rirche. Bon englifden Rirchen find 3 presbut., 3 epiftep., 2 reform., 1 methobift., 1 fwedenborg., und 1 baptiftifche. Die Bauptbeichaftigung ber Bewohner ift bie Sutfabrication, in welcher bebeutenbe Rapitalien angelegt finb. Bon ben 30 Etabliffemente finb 12 in beutiden Banten. Geit Aufang Dttober 1872 erfcheint bier ein beutsches, in ber Bolitit unabhangiges, Bochenblatt. D., 1806 ale Townfbip von Newart abgetrennt, ift ber Wohnfit vieler Rem Dorter Geicafte. leute und bat am öftlichen Abbang ber Orange Mountains einen weiten, mit practwollen

Lanthäufern gefdmudten Bart, ben "Llewellyn-Park".

Orange, Townships und Bostvörfer in ben Ber. Staaten. 1) Dit gleiche namigem Bostvorfe in Dem haven Co., Connecticut; 2634 E. Das Bostborf bat 782 E. 2) In Illinoie: a) in Clart Co., 924 E.; b) in Aner Co., 1167 E. 3) 3m Indiana: a) in Fabette Co., 881 E.; b) in Roble Co., 2066 E.; c) in Ruft Co., 1273 E. 4) 3n 3 o wa: a) in Blad Samt Ce., 864 E.; b) in Clinton Co., 1018 E.; o) in Guthrie Co., 212 E. 5) Dit gleichnamigem Boftborfe in Frantlin Co., Daf. fachufette; 2091 E. 6) In Jonia Co., Midigan; 1382 E. 7) Dorf in Benton Co., Miffonri. 8) In Grafton Co., Rew Dampfbire; 340 E. 9) In Schuffer Co., Rem Port; 1960 E. 10) In Obio: a) mit gleichnamigem Dorfe in Afbland Co., 1485 E.; tae Dorf hat 271 E.; b) in Carroll Co., 1207 E. c) mit gleichnamigem Dorfe in Cubabega Co., 812 E.; d) in Delaware Co., 1266 E.; e) in Hanced Co., 1167 E. f) in Meige Co., 828 E.; g) in Shelby Co., 951 E. 11) In Pennfulvania: a) Town fb ip in Columbia Co., 905 E.; b) Poftvorf in Lugerne Co. 12) In Orangeburgh Co., South Carolina; 1243 E. 13) In Drange Co., Bermont; 733 E. 14) Dit gleichnamigem Boftborfe in Juneau Co., 2Bieconfin; 235 E.

Drangeburgh. 1) County im mittleren Theile bes Staates South Carolina, umfaft 1438 D.-DR. mit 16,865 E. (1870), taven 26 in Deutschland geberen und 11,156 Farbige; im J. 1860: 24,896 E. Das Land ift im Allgemeinen fruchtbar. Sauptert: Drangeburgh. Republit. Majerität (Gouverneursmahl 1870 2104 Ct.). 2) Township in Mason Co., Rentudy; 1610 E. 3) Derf in Marion Co., Diffiffippi. 4) Boftborf in Orangeburgh Ce., South Carolina, hat 246 E. und ift Sis ber "Claffin University" ber Methebisten, 1869 gegrundet, mit 6 Prefessoren. Drange Court-House, Bostborf und Sauptort von Orange Co., Birginia, an ber Orange-Alexandria-Manasias-Bahn gelegen, hat 731 E.

Orangelegen beißen bie von ben Brotestanten Irlands am 21. Cept. 1795 gegrunbeten politischen Bereine, beren 3med mar, bas haus Braunfchweig auf bem Thron und ben Brotestanten bas Uebergewicht in Irland ju erhalten. Diefe Logen, obgleich Bereine rein politischer Ratur, batten ihrer außeren Form nach Aehnlichfeit mit benen ber Freimaurer. Aufange gehörten bie Mitglieber faft ausschließlich ben nieberen Stanten an, balt aber traten auch Dlanner aus ben höheren Schichten ber Befellichaft, felbft tonigliche Bringen, wie 1798 bie Bergoge von Clarence, Cumberland und Port in biefe Logen, und 1798 wurde in Dublineine Großloge errichtet. Als bie Frangofen in bemfelben Jabre bie Erhebung Irlands unterftutten, bei welcher Belegenheit viele Drangemen (Dranienmanner, wie fie von ben Rathelifen nach bem Dranier Wilhelm III. und beffen Rachfolger genannt wurden) von ben fathel. Irlandern ermordet wurden, fenten fie bie von Bitt im Stillen betriebene Union bes britischen und irländischen Parlamentes burch, weburch eine nech größere Ausbreitung ibrer Logen erfolgte. 1808 behnten bie D. ihre Wirffanteit nach England aus und errichteten in Manchester eine Großloge, Die 1821 nach London verlegt wurde. Ihr Ginfluß murte aber bald burch die Errichtung bes Ratholifden Bereins und taburch gebrochen, tag bie Regierung felbst ben Militärpersonen verbot, in ben Logen zu bleiben. Alle 1829 bie Ratholitenemancipation und 1831 bie Reformbill im Parlament burchgingen, entsalteten bie D. ihre Thatigfeit auf's Neue und breiteten fich auch in anderen Erbtbeilen, namentlich in Canata, aus. Da fie aber 1835 bei ben Bablen als Gegner ber Bbige einen revolutionaren Charafter annahmen, trat bas Ministerium Melbourne offen gegen fie auf, und 1836 richtete bas Parlament eine Abreffe an ben Konig, in ber es bie Unterbrudung ber D. verlangte, worauf ber Grofimeifter ber D., ber Bergog von Cumberland (ber fpatere Konig Ernft Auguft von Sannever) bie Auflösung fammelicher Logen verfügte. Damit maren jebech bie D. und beren Grunbfate nech nicht verichwunden. Gegen bie Repealbewegung (f. b.) traten fie mit aller Energie auf und gerietben oft mit ihren Wegnern in blutige Conflicte, fo am 12. Buli 1849 bei Dolly's Brae, am 14. Juli 1863 zu Belfaft und bei Gelegenheit ber tatholichen Demonstration am 15. August 1867 an verschiebenen Orten Irlands. Ebenfo braden 1868 in Irland mie in England an vericbiebenen Orten, u. a. in Afhton-under-Line bei Manchefter, bebeutente Unruben aus, wobei bie tatholifchen Irlander bier und ba bart mitgenommen wurden. Diefe Bewegungen fanben auch in Amerita ihren Ausbrud, ale gu New Port am 12. Juli 1871 bie Ditglieber ber D. jur Erinnerung an bie Schlacht am Fluffe Bonne (1690) einen feierlichen Umgug hielten. Biewohl bie Proceffion von Dilitar und Bolizei gefcont wurde, fand bod ein Angriff auf biefelbe von Seiten ber gablreich berfammelten fatholifden Irlanber ftatt, bei bem nabeju bunbert Berfonen getobtet und vermunbet murben.

Orangeric (frang.), im Allgemeinen ber gemeinschaftliche Name für alle zu ben Aurantia. ceen, besondere jur Gattung Citrus (f. b.), geborigen Bflangen, Die nur in marmen Rlimaten im Freien ausbauern; im engeren Ginne Die Bezeichnung fur Gubfruchte (Citronen, Bomerangen, Apfelfinen, Limonen), welche in talteren Bonen nur im Commer im Freien, vie übrige Beit aber (vom Geptember bie Ditte Dlai) nur in Bemachshaufern bei einer Temperatur von 4-80 Barme in Befägen gehalten werben fonnen.

Drange Springs, Boftborf in Orange Co., Birginia. Drangetomn, Townfhip in Rodland Co., Rew Yort; 6810 E. Drangeville, Townfhips und Poftborfer in ben Ber. Staaten. 1) Townfhip und Boftborf in Drange Co., Indiana; 904 E. 2) Township in Barry Co., Didigan; 1145 E. 3) Townfhip in Wyoming Co., Rew Dort; 1217 E. 4) Boftborf in Trumbull Co., Dhio; 260 C. 5) Boftborf in Columbia Co., Benn-

fplvania.

Orang-Utang (vom malay, orang, Dienich, und utan, wild, Balb; lat. Satyrus ober Pithecus), eine jur Familie ber Menichenaffen (Anthropoides) und jur Ordnung ber S di wan je lofen Ratarrhinen (Lipocerca) geborige Affengattung, carafterifirt burch rundliche, ziemlich vorspringende Stirn, menschenabnliche Ohren, Mangel ber Badentafchen, Gefagfdwielen und bes Schwanges, aber fehr lange Urme. Dan unterfcheibet zwei nabe vermandte Arten: ben Großen D. (S. orang) und ben Rleinen D. (S. morio). Der D. hat einen gottigen, rothbraunen Belg, wenig erhabene Nofe, blaulices und braunliches Geficht, etwas vorgetriebenen Unterleib, lange Urme, auf Die er fich haufig beim Geben ftust, wird 4-5 Fug groß, lebt im Innern Borneo's und Cumatra's und nahrt fich meift von Baumfrüchten, weghalb er auch feine meifte Zeit auf Baumen gubringt. Dhaleich in ber Freiheit ungemein wild, lagt fich ber junge D. leicht gabmen und erreicht eine giemlich bobe Stufe ber Intelligeng, bauert aber felten lange in ber Befangenfchaft aus. Der mannliche D. ift febr muthig und greift feinen Berfolger fubn an, wobei er burch eine ungewöhnliche Starte und ein furchtbares Bebif unterftut wirb.

Oranien ober Drange, bis in's 16. Jahrh. fouveranes Fürftenthum in Franfreich, Departement Bauclufe. Der lette Burft, Philibert von Chalons, Fürft von Dranien und Delfi, Bergog von Gravina (gefallen 1531 bei ber Belagerung von Floreng), hinterließ bas Fürstenthum D. bem Grafen Renatus von Naffau, bem Sohne feiner Schmefter Claudia. 216 beffen Rachtomme Bilbelm III., Bring von D. und Ronig von England, 1702 finderlos ftarb, entftand ber Dranifde Erbfolgeftreit, welcher bamit endete, daß ber Ronig von Breugen, welcher einer ber Bewerber mar, bas Land an Fraut-

reich abtrat, welches feitbem im Befige beffelben geblieben ift.

Oranienbaum, Stadt im ruff. Gouvernement Betereburg, 51/, DR. von ter Stadt Betersburg entfernt, am Finnifden Deerbufen und bem Flugden Rarofta gelegen; bat 3862 E. (Betereb. Ral. 1872), ein ichones taiferliches Luftichlog mit berrlichem Bart, Barten und Drangerien. Das Schlog murbe von Dienschifom, bem Bunftlinge Betere bes Gr., Kronftadt gegenüber, angelegt. In einem naben Fichtenhain liegt die Golitube, ein Lieblingeaufenthalt ber Raiferin Ratharina II., nach bem Laute ber Ueberrajdung auch

Da genaunt.

Oranjefluß (holl. Oranje Rivier, von ben Gingeborenen Kai Garip, b. i. Großer Strom genannt), ber bebeutenbfte Strom im G. von Afrita, entfteht aus ber Bereinigung zweier Quellfluffe, welche fich unter 420 oftl. L. von Gerro vereinigen. Geine gange wird auf 220 g. Dt., fein Stromgebiet auf 20,000 D. D. Dr. gefcatt. Der fübliche Quellarm, ber Ru . Barib (Schwarzer Flug, holl. Zwarte Rivier), entfpringt mit feinen bebeutenoften Bufluffen Cornet Spruit und Caleton am Beftabhange ber Rablamba- ober Drafenberge unter bem namen Rota. Sinfu und befchreibt bis ju feiner Bereinigung mit bem Bai-Garib, gwifden bem Caplanbe und ber Dranje Mivier-Republit Die Grenge bilbenb, nabezu einen Salbfreis. Die Quellen bes Sai- Barib (Welber Flug over Baal) liegen ebenfalls am Bestabhange ber Drafenberge. Letterer nimmt befonbere von D. ber eine Reibe bebeutender Bufluffe auf, trennt Die Dranje Rivier-Republit von ber Transvaalifden Republit und bem Betichugnenlande und vereinigt fich nach einem fürmefil., vielfach gefrumm. tem Laufe mit erfterem. Der Strom bilbet bann in bebeutenben Rrummungen zwifchen bem Caplande, bem Lande ber Betfchuanen und Groß-namaqualand bie Grenze und mundet unter 280 38' fabl. Br. in ben Atlantifden Occan. Geine Bufluffe find unbebeutend und namentlich im R. wenig erforicht. Trot feiner Lange ift ber D. feines Bassermangels und felfigen Bettes wegen für die Schifffahrt untauglich. Seine Mündung, durch eine vergelagerte Sandbant sast vollständig verschiesten, bildet einen seichten Süßwosserte. Bgl. dall, "Manual of South-African Geography" (Capstadt 1866).

ifferfee. Bgl. Sall, "Manual of South-African Geography" (Capftatt 1866). Oranje-Rivier-Republif (engl. Orange River Sovereignty), Freistaat im Sitten von Mfrita, im DB. und G. von ben Quellfluffen bes Dranje, im D. von ben Dratenbergen begrengt, welche ce von Frei-Rafferland und Ratal fcheiben, murbe 1854 von hollanbifden Coloniften (Boers) gegrundet und umfaßt etwa 2260 g. D. Die weiße Bevolterung wird auf 37,000 Ropfe gefcatt (1868), Bocren, Bollander, Deutsche und etwa 2000 Englanter, welche ber Dehrgahl nach ber reformirten Rirde angeboren. Die Babl ber Farbigen betragt etwa 45,000. Das Land biltet wellige Dochebenen, welche im NB. und B. zu Gebirgen austeigen. Die Fluffe ftromen theils bem Bai Garib, theils tem Ru-Garib gu; nur auf ihren hochliegenben, jur Schafzucht vortrefflich geeigneten Ufern finben fic Baume. Das im Bangen 5000 ff. bobe gand bat eine mittlere Jahrestemperatur von 140 R., ift gefund und fur Europäer febr geeignet; im Sommer find Gemitter baufig, aber es tommen auch anhaltenbe Durren bor. Sauptprobutte find Bolle, Bieb, Rorn, Saute, Straufifebern, Antilopenfelle. Die Bahl ber Schafe beträgt mehr als eine Million. Rein mineralisches Probutt, außer Bausteinen, ist vorhanden; auch Baubolz findet sich nur spärlich. Bon wilden Thieren gibt es noch Antilopen und Lowen. Die große Hauptftrage von ber Capftabt nach Bort-Ratal burchzieht ben Freiftaat; bie Dalutiberge, ein fubmeftl. Zweig ber Dratenberge, find nur burch einen ober zwei Baffe paffirbar. In Freiftaat gerfallt in 6 Diftricte: Faurefmith, Bloemfontein, mit ber gleichnaugen Baupiftabt, Winburg und harrifmith im B. und N., und Smithfielt and Dofchefch im GD. An ber Spige ber Regierung fieht ein von ten "Landdrosts" und "Hemraden" ber verschiedenen Diftricte auf 5 Jahre gemablter Brafibent (feit Dai 184 9 3. Brant), mabrent ber "Volksraad" tie Gefetgebente Gewalt bilbet. Die Gefete grauben fich auf bas hellant. romifche Gefenbuch. Die Republit bat fein fiebentes Beer. In Rriegefallen werben fammtliche Burger aufgeboten, welche fich felbft equipiren muffen, jeboch auf Staatstoften verpflegt merben. Der Chef tiefer Miligen mirt burch Babl beftimmt. Rach tem Bericht bes General-Auditeurs betrugen im Finangjahr vom 1. Apr. 1869 bie 30. Mar; 1870 bie Einnahmen 59,802 Bf. Strl., bie Ausgaben 51,783 Bf. Strl. Die Regierung bat am 11. April 1865 Banfnoten im Betrage von 30,000 Bf. Strl., am 11. Juni 1866 meitere 100,000 Bf. ausgegeben, melde gezwungene Circulation haben und teine Zinsen tragen. Bon ersterer Summe muffen vom 15. April 1875 an jabril. 10,000 Pf. eingelöst werben. Bon ben 100,000 Pf. Sterling blieben am 11. Juni 1871 noch 74,420 Bf. übrig, und nun fein gesetliches Bablungsmittel mehr fint. Die Einfuhr mird auf 300,000 Bf. Strl., Die Musfuhr auf 265,000 Bf. Strl. geichatt. Lettere besteht vorwiegend in Bolle (235,000 Bfb. Sterl.), Strauffebern und Rinterhauten. - 216 nach bem Raffernfriege (1835-36) bie bollanbifden Boere an ter Brenge bee Caplanbes mit ber engl. Colonialregierung in Streit geriethen, manberte ein große Babl berfelben unter ber Führung bes Bieter Retief nach R. und D., insbefontere nach Natal aus. Nachbem aber letteres 1842 burch britifche Truppen ju einer engl. Befigung gemacht worben mar, jegen bie Boere unter Pretorius' Subrung über bie Drafenberge in bas Gebiet bes Dranje Rivier, welches aber 1848 ebenfalls als britischer Besit (Orange River Sovereignty, 3. Febr.) erklärt wurde. In dem blutigen Gesecht bei Beomplaats unterlagen die tapferen Beers der Uebermacht. Etwa 12,000 derselben blieben im Lante und unterwarfen fich ben Englantern, bie fibrigen grunteten einen neuen Freiftaat. bie Transvaalifche Republik (f. b.). Am 23. Febr. 1854 gab bie brit. Regierung ibre Anfprilde auf bas Bebiet auf und erfannte baffelbe ale unabbangigen Freiftaat an. Die am 10. April 1854 proclamirte Berfaffung murbe am 9. Febr. 1866 revibirt.

Oraforium (lat., von orare, beien). 1) If überhaupt jede jum Beten eingerichtete Raumslichkeit; in den Richten der Betfaal. In den ersten Zeiten des Christenthums subreten ich ein Rirchen den Namen Oratorien. Seit dem 6. Jabrd, wurde es indessen in der Abendlandischen Kirche Sitte, an die Rirchen noch besondere Betfapellen oder Bethäuser anzubauen, die man nun Oratorien nannte. 2) Prie fter vom Oratorium, eine von Philipp von Veri 1548 in Rom nach der Regel des beil. Augustin gestistete Brüderschaft, weinet sich aufangs den Berten der Barmberzigkeit und dem Setudium der theelegischen Wissenschaft, ohne sich durch kleichen gestigteit und den Romen kleichen, ohne sich durch Klestergelübre zu binden. Papft Vaul IV. bestätigte sie und kleingab ihr die Kirche des beil. Benedict. In dem D. hielt Veri gesstliche ledungen und Unterredungen, und verpflichtete die Mitzlieder der Unterweisung des Belts zu leben, die Bospitäter zu besuchen, Arme und Krante zu unterstühren. Ben diesem D. wurde die Bes

Oratorium Orchefter 807

briderung "Briester vom Oratorium" genannt, ein Rame, ber aber erst seit ber Kanonisation Reil's burch Gregor XV. (1622) gewöhnlich wurde. 3) Berschieden von biefer Brait berschaft ift die in Frankreich von Beter von Berntle nach dem Muster ber italienischen gestiftete und 1613 von Baul V. unter bem Ramen "Briester vom Oratorium Jesu" bestätigte Congregation. Der Zwed biefer Stiftung, beten Mitglieder ebenfalls nicht auf die Klostergelithe verpflichtet wurden, war, das gesuntene Ansehn des Klerus durch Beredlung befielben zu heben. Diese Congregation breitete sich namentlich in Frankreich aus. In Amerika gibt es eine Anzahl Oratorien in Mexico und Sudamerika.

Oraforium (so genonnt von bem Orben ber "Briefter vom D."), eine ber großen Sauptsgattungen ber Tenfunf, in welcher sich Bocal- und Inftrumentalmusst zur Darftellung eines, vorzugsweise ber biblischen Geschieden, in bramatische Form gebrachten Tertes, verbinden. Den Ursprung bes D. sett man in's Mittelalter, in eine Zeit mit religiös sen Mysterien und Passionspielen, die in Kirchen und Riöstern aufgeführt wurden. Die erste formelle Ausbildung, welche bas D. erbielt, soll ihr von Philipp von Nert zur Theil geworden sein, auf besien Anfangen Strade tla, Carifinni, Scarlatti und andere Italiener fortarbeiteten, bis bas D. endlich in Deutschland seine höchste Ausbildung und würdevollste Pflege durch Hand e. Gebastian Bach und bessen Jand, Graun und in neuerer Zeit durch Spohr, Lachner, Mendelsschnift und bild bir den nut in neuerer Zeit durch Spohr, Lachner, Mendelsschnift und bild bir der besche bis die Veraun und in neuerer Zeit durch Spohr, Lachner, Mendelsschnift und Eistelbird und List empfing.

Orbis pictus (lat. "bie gemalte Belt"), ber Titel gablreicher Jugenbichriften, welche von ber Erre, ihren Bewohnern und Allem, was babin gebort, bas Merkwürtigste beham bein und in Bilbern erläutern. Sie find fammtlich Nachahmungen bes von A mo & CC-m en niu & (f. b.) berausgegebenen "Orbis sensualium pictus", ein Wert, bas vielsach auf-

gelegt und überfest murbe.

Oreagna, Rame mehrerer florent. Runftler bes 14. Jahrh., sammtlich Sohne bes Goldschmieds Cione. Genannt werben Bernardo, Riftoro, Jacopo, Matteo, und als berühmtefter, Andrea. Letteren nannten seine Zeitgenoffen "L'Arcagnolo", woraus burd Berftummelung D. entftanb. Gein Geburtsjahr ift unbefannt; geft. gu fein fceint er 1368, wenigstens war er in tiefem Jahre fo frant, bag fein Bruber Jacopo ein von ihm angefangenes Bild vollenden nufte. Daß er nicht, wie früher angenommen ward, 1389 ftarb, geht daraus bervor, baß ichon 1376 feine Bittwe in Documenten vortommt. Andrea war Maler, Bilthauer und Architeft, und in allen biefen Facern Meister, mabriceinich auch Dichter. Als fein Lehrer in ber Stulptur wird Andrea Bifano genannt, in ber Malerei foll ibn fein Bruter Bernarto unterwiefen haben. Er zeigt fich ale wurtiger Nachfolger Giotto's, und wußte in seinen Werten Die bramatifche Kraft florentinischer Compositionsweise mit ber Zartheit bes fienesischen Colorits zu vereinigen; auch gibt fich bei ibm icon bas Befühl fur Linear- und Luftperfpective tunb. Seine bebentenbften erbaltenen Berte find bie Band- und Dedenmalereien in ber Rapelle Stroggi, in Sta. Maria Novella ju Floreng: Inngftes Gericht, Barabies und ein Altargemalbe, bie Bolle von feinem Bruber Bernarbo); ein Gemalbe in Sta .- Maria bel Fiore, und mehrere Bilber in ber Rapelle Metici, in Sta.-Croce. 1355 murbe D. zum Wertmeifter von Orfanmichele, in Bloreng, ermabit (bas bort befindliche Tabernatel ift nach feinen Beichnungen ausgeführt), 1358 mart er nach Drvieto berufen, um bie Decoration bes bortigen Domes zu fiberneb. Er vollenbete jeboch nur bas Fagabenmefait, fein Bruber Datteo bagegen, ber ibn als Behilfe nach Drvieto begleitet batte (er wird noch 1380 erwähnt), blieb bafelbft bis Die Loggia be' Langi in Floreng, ale beren Meifter D. genannt wirb, wurde erft 1376 unter ber Leitung bee Bencius Cionis (möglicherweife eines weiteren Brubere bes Andrea, wenn Bencius nicht eine Abfürzung von Bernarbo ift) begonnen, obgleich ber Bau fcon 1356 befchloffen marb. Die berühmten Freeten im Campo. Santo ju Bifa (Triumph bes Tobes, Beltgericht und Bolle), welche bem Andrea D. fruber zugefdrieben wurden, fint nicht von ihm, schwerlich auch von feinem Bruber Bernarbo, ber ihm babei geholfen haben foll. Doglichermeife rahren fie von ben Gebrubern Lorenzetti ber. Bon Bernarbo hat fich nichts Gideres erhalten. Der Ratalog ber Jarves-Sammlung im "Yale College", Rem Baven, führt vier Bilber unter bee Anbrea D. Ramen auf.

Orchefter (her. Ortester, nicht Orschefter; vom griech. orchestra, Tanz- und Singplat, von orchesis, Tanz), war im Theater der alten Griechen der Raum vor der Bühne bis zu den Zuschauerstigen, auf welchem sich der Chor bewegte (f. The at er); bei den Römern entheielt das O. die Ehrenstige sir die Senatoren. In den medernen Schauspielhäusern ift O. der zwischen der Bühne und dem Barterre besindliche Raum, welcher dazu kestimmt ist, die Infrumentaltapelle aufzunehmen; auch heigt das für die anöldenden Künster im Concerd-

faal errichtete Bobium D. und ebenso die Corporation der im Theater, im Concertsaal oder in einer Kirche beschäftigten Justrumentalmusiter, endlich die Bereinigung von musikalischen Instrumenten verschiedener Gattung, welche jur Aussührung irgend einer Instrumentalcomposition nötbig sind.

Orcheftit, f. Zangtunft.

Ordibeen, eine gu ben Monototplebonen geborige Pflangenfamilie, umfaßt trantartige, ausbauernte, feltener halbstrauchartige Bemachfe, tie theils im Erbboten mit größtentheils zwei hobenformigen Burgelfnollen (baber ber Rame vom gricch. orelie, Dote), theils auf bermoternten Begetabilien, besonbers auf Baumen fcmarogen und ibre buichelfalerigen Luftwurgeln umberfenden ober auch befestigen. Die mitunter von einer telchabnlichen Bilbung umgebene Blutenhulle ift hautig, fleifdig und leberartig, mabrent burch Bermadfung bes meift nur einen Staubgefäges und bes Briffels mit ber Narbe eine feg. Caule entftebt. Die Antheren springen nach innen auf; ber Fruchtknoten ist unterständig; bie Frucht in der Regel eine Rapfel. Die Samen find gablreid, meift febr flein; ber Stengel meift einfach, rund ober edig, felten öftig; bie Bluten find zwittrig, gewöhnlich in Aehren, Trauben ober Rispen vereinigt. Die D. find fast über bie gange Erbe verbreitet, boch nimmt ihre Angabl nach bem Mequator bin bebeutent gu, nicht nur in Bezug auf Die Battungen und Urten, fontern auch mas Broge, Schenheit und bie oft feltfame (infeftenabnliche) Form ber Bluten anbelangt. Die D. finden fich meift auf feuchten Biefen ober in ichattigen Laubwalbern. Biele Arten terfelben befigen febr mobilriedente Blumen, vericiebene auch mobilriechente Blatter und einige wenige, burd ein angenehmes, atherisches Del ausgezeichnete Fruchte, wie bie Banille (f. b.). Die D., bon benen fcon mehr ale 300 Gattungen mit mehr ale 1000 Arten befannt fint, vorzugeweise bie tropischen, gehören gegenwärtig zu ten beliebteften, aber am fdwierigften gu behantelnten Bierpflangen. Die D. befiten gur Beit ibrer Blute Giden, welche nicht vollftanbig entwidelt und befruchtungefabig find und ibre Aushildung erst durch Ginwirkung des Blütenstaubes und bessen Schläuche auf ten Frucht. Inoten erhalten. Rach Silvebrand treibt ber Bollen aller D., auf bie Narben aller Arten gebracht, Schläuche, welche auf Die Fortbildung ber Gichen in fo verschiedener Beife mirten, baß fich eine Reihe, von ber gang fdmachen Fortbildung ber Gichen bis ju ihrer vollftanbigen Entwidelung und Bilbung eines guten Embryo aufftellen lagt. In ben nerblichen Ber. Staaten ift biefe Familie burch 16 Gattungen mit gegen 60 Arten vertreten.

Orehis, zu ben Ordiveen gehörige Pflanzengattung, daratterisit burd bie radensernige, helmartige Blütenhülle, die abssehre nach hinten gespernte Lippe, die von den änseren Zipfeln der Blütenhüsse überdachte, zu den angewachseun Authoren gehörige Grisselle, die gestielte Authoren gehörige Grisselle, die gestielte Authoren gehörige Grisselle, die gestielte Authoren gehörige Grissellen die von die Grattung umb die meist verschieden siehe die genachten Plumen. Die Gattung umber Arten, meist in der nördlich gemäsigten Jone, mehrere in ihren mehligen Kuelsen den Sollen die bei Galep wurzel, liesern, wie z. B. die in Deutschland einheimischen O. morio (an sonnigen Higtelm auchgend), O. masseula, O. militaris, O. palustris, und die verwaalden Dritteren zu Bigtelm auchgend), O. masseula, O. militaris, O. palustris, und die verwaalden Treiteren zu Bistern zu Bren Ger. Staaten ist bis zet nur eine Art befannt, O. spectabilis (Showy Orchis) mit 3—5 zell Langen Blättern und 4 bis 7 zell boher Blütenhülle, in den Wäldern von Rew England bis Kentuch und weiter nerdwärts einheimisch. Sen den schreckente, gewöhnlich unter den Namen An a den frei der erwähnten, nech mehrere meist wehlriedente, gewöhnlich unter den Namen An a den frei der erwähnten, nech mehrere meist wehlriedente, gewöhnlich unter den Namen An a den frei der erwähnten, ne die fenderen der den feden wer, wie O. lattsolia, O. maeulata, O. sambueina, O.

coriophora, mit braunrether, nach Wangen riechenter Blume.

Dichomenos. 1) Uralte berühmte Stadt in der griech. Landschaft Böotien, an der Mindung des Kephisius in den See Kopais gelegen, hieß ursprünglich In dreis, und Kand unter der Herrschaft des mythischen Königs Windas [. Winder), nach desse Sohn Orchomenos die Stadt benannt wurde. Schon zur Zeit des Trojanischen Krieges durch Wacht ausgezeichnet, ward es 367 vor Ehr. von den Thebanern zerstärt. In der Nähe des jetigen Derses Stripp sinden sich Ausien von D. 2) Stadt in der Nähe des jetigen Derses Stripp sinden sich Junien von D. 2) Stadt in der griech, Landschaft und den nicht ein geschen Krieges von Königen beherrscht und dann von den Albemern erobert. Ihre Kuinen liegen beim zeitigen Dorfe Kalpati.

Oreus, f. Unterwelt.

Orballen (frattat. ordalia, aus bem niederbeutiden Orbeel, b. i. Urtheil, gebilbet) ober Gottesurtheile nannte man im Mittelalter bie vom Richter unter bem Beiftand ber Kirche angeordneten, außerorbentlichen Magregeln, mittels beren man burch unmittel.

Orben 309

bare göttliche Entscheidung Schuld ober Unschuld bes Angeklagten seistellen lassen wolke. Solche D. waren: ber gerichtliche Zweikampf, in welchem ber Sieg als Beweisbes Rechtes galt; die Je nerprobe, in welcher dos sichere habs sichere über glübende Koblen ober neun glübende Pstagtschaften bewieß; die Wassen ober das Ansassen iber glübenden Eisens die Unschuld bes Angeklagten bewieß; die Wassen der des Angeklagten zu seinen Gunften entschied; die Brobe des geweihter all lintersund nich des Angeklagten zu seinen Gunften entschied; die Probe des geweihten Vissen nich des heit. Abendmahls, bei der man von der Boraussehung ausging, daß der Genug auf den Schuldigen einen sichtbaren, nachtseitig wirkenden Einstug ausging, daß der Genug auf den Schuldigen einen sichtbaren, nachtseitig wirkenden Einstug ausstien werde; das Krenz zu ein ch, bei welchem beide Theite mit ausgestrecken Armen unter dem Arenze kanden, so daß, wer zuerst die Arme sinten lassen mußte, als Schuldiger gatt; das Bahrs recht, d. b. die Berührung der Leiche eines Ermordeten, ohne daß destielten Runden sober andere Zeichen sich tundgaben, bewies die Unschult des Berdächtigten. Bgl. Pfalz, "Die germanischen D." (Leipzig 1866).

Orben (vom lat. ordines, Regeln, Ordnungen, denen sich die Nitglieder zu unterwersen hatten), we elt ich e, eine Nachahmung der gestlichen Ritter orden (f. d.), wurden seit dem 14. Jahrh. meist von Fürsten gegründet, welche badurch die Ritter enger an sich sessen auf gestlicht des eines keichten und zugleich geleistete Dienste belohnen wollten. Die Bedingungen der Unstaudwes wurden nach gewissen der ohn es fiatuten geregelt. Später, als die Stiftung der D. immer allgeneiner wurde, wurden sie Mittel zur Auszeichnung erworkener Berdienste. Der Name D. ging dann auf die Ordensinsignien über, da dies jet die Dauptsache wurden; auch kehielten sich seitden die sowie auch kehielten sich seitden die feitdem die sowie das Recht vor, neue D. zu siesten. Ueber den in den Ber. Staaten 1784 gestifteten Eineinnatus-Orden, f.

Cincinnati.

Orben (geiftliche) find in ber tatbolifden, in ber orientalifden und in ber anglitanifden Rirche corporative Berbindungen jur Erreichung eines religiöfen 3medes, beren Dit. glieber fich burch Gelubbe jur Beobachtung einer gemeinschaftlichen Regel (Orbens-regel) auf Lebenszeit verpflichten. Die D. find zu unterscheiben von ben blogen religiösen Br a b er f ch aft en, welche fromme, burch teine bauernben Gelibbe zu wohlthatigen Zweden verbundene Bereinigungen find. Rach bem Gefchlechte ihrer Glieber find bie D. entweber Donds ober Ronnenorben. Alle D. haben eine bestimmte Orbenstracht. Die Monde und Ronnen im Driente richten fich jumeift nach ber Regel bes beil. Bafi. lius (f. b.); im Abenblande murbe bem Orbenswefen burch bie Regel bes beil. Be ne -Dict von nurfig eine bestimmte Grundlage gegeben. Das Anfeben, welches Die Orbensmitglieder in ber öffentlichen Deinung genoffen, veranlafte baufig auch Beltgeiftliche, fich ju einem flofterlichen Leben ju vereinigen. Go entftanben nach ter Regel bee beil. Muguftinus, ber nur Beiftliche feines Sprengels ju einem tanonifchen Leben vereinigt batte, Die Congregationen ber regulirten Chorherren; aber auch eigentliche Mondeorben nahmen die Regel des heil. Augustin an, wie die Prämonstratenser, Augustiner, Serviten, hieronymitaner u. a. Bu ben nach ber alten 3bee vom Doncheleben geftifteten D. geboren auch die Karmeliten. Am einflufreichsten auf weltliche Angelegenbeiten wurden die zu Anfang bes 13. Jahrh. gestifteten Bettelorben. Spatere Rirchenverfammlungen verboten Die Stiftung neuer Orden; ber Abbruch aber, welcher Die Reformation ihnen that, bewog Die Bapfte, Diefelben wieder gu begunftigen. Go entftanben bie Sefuiten, Die Barna . biten (regulirte Briefter aus ber Berfammlung bes beil. Apoftel Baulus bes Enthaupteten), Oratorianer, Lagariften, Theatiner, Biariften, Die Barmbergigen Bruber und Schweftern, und bie Rebemptoriften. Die Ronnenorben beftanben nur felten für fich allein; in ber Regel foloffen fich bei ber Bilbung neuer Dondsorben auch Ronnen an. Dan nannte in biefen Fallen ben mannlichen Zweig bes D.'s ben erften, ben weiblichen ben gweiten D. Gpater fam bei ben meiften D. noch ein britter Orben (Tertiarier) hinzu. Schon früher nämlich hatten fich ben D. fog. Laienbrüder und Laienschwestern angeschloffen, welche, ohne die Belübbe abzulegen, Die Bausarbeiten im Rlofter und ben Bertebr mit ber Welt beforgten, ober fie widmeten ihr Bermögen und ihren Ginfluft unter bem Ramen Donaten (Gefchentte) und Oblaten (Dargebrachte) bem Dienfte ber D. Diefes Berbaltniß erhielt gnerft vom beil. Franciscus eine bestimmte Form, indem er die Tertiarier als britten Orden ber Minoriten in Gine Corporation vereinigte, wie fie fich nachber auch anberen, befoubers ben Bettelorben jugefelltent Die e v an gelifche Rirche hat manche Genoffenschaften zu bestimmten religiösen und sittlichen Zweden, wie g. B. bie "Brilber bes Rauben Saufes", Die verschiedenen Diatoniffenanftalten, aber feine Orben, beren Mitglieber fich burch feierliche Belubbe gu irgend einem Bwede verbinden. Die anglitanische Sochtirche bat in jungfter Beit ben Benedictinererben in seiner ursprünglichen Form, als mit ihren Anschauungen nicht im Biberspruche, wiederhergestellt. Egl. Helpst, "Histoire des ordres monastiques et militaires" (8 Bd., Paris 1714; neue Aust. 1793; beutsch, Leipzig 1753); Erome, "Pragmatische Geschichte ber Mönchsorben" (10 Bde., Leipzig 1774—83); Döring, "Geschichte ber Mönchsorben" (2 Bechen., Dreeben 1828).

Ordinance ift im Englischen gleichbebeutend mit Geset (Law, Statute); wird aber meistens nur auf Gesetz ober Regulationen von Corperationen angewandt. Go beigen fladiglie Gesetz ober Berfügungen meistens "Ordinances". Die Bezeichnung ist in England meist veraltet. In den Ber. Staaten von Amerita bagegen wurde ber Ansbruck perschiebentlich für gewisse Congresacte angewendet, wie beispielsweise die D. vom 13. Inti

1787, betreffend ben Rordwestlichen Lantbefit.

Orbinaten beigen in ber analptischen Geometrie parallele, gerade Linien, welche von einer gegebenen Geraben, ber Abfeisichnline, nach einer anbern, gewöhnlich einer trummen Linie, gezogen werben, um die Lage ber Puntte ber letzteren zu bestimmen; bann gleichlaufenbe gerade Linien, welche von einer ber Lage nach bestimmten Sbene an eine frumme Blade ober eine boppelte Curve gezogen werben, um beren Peripherie zu bestimmen. S. Coorbinaten.

Ordination (vom lat. ordinatio, Anordnung, Ginfetung) ift nach fatholifder Lebre bas

Sacrament ber Briefterweihe.

Orbonnang (vom frang. ordonner, verordnen) nennt man eine Berfügung, welche von dem Derhaupte einer Regierung ausgebt. Im Beerwesen versteht man unter D. auch speciell biejenige Berföulichteit, welche fich beständig in der Rabe eines besehlshabenben Officiers aufhalt, um die möglichst ichnelle Besorgung ber Besche besselben ausgufübren.

Ordsunanzen (frang. ordonnances) hießen die von ben Königen von Frankreich bis 1789 und bann wieder seit 1815 ohne Zuziehung der Deputirtenkammer gegebenen Befehle. Sie waren in der Regel vom König unterzeichnet und von einem Staatssetretar contrassgnirt, mit dem großen Staatssiegel beglaubigt und schloffen mit der Formel "Car tel est notre plaisir" (benn so ist unser Belieben). In neuerer Zeit-sind besonders die lönigl. D. dom 25. Juli 1830, welche die Julirevolution veranlaßten, denkwürdig geworden.

Ordre de bataille (frang.) heißt die von bem Oberbefehlshaber ausgebende Aufftellung eines heeres, fei es im Allgemeinen für einen Feldzug, fei es für einen bestimmten

Operationszwed, insbefondere bie Schlachterbnung für ein Gefecht.

Orenben, f. 92 mmpben.

Derebro. 1) Lan (Landeshauptmannschaft) in ber schwedischen Landschaft Sve aland, umsaft 160,34 D.-M. mit 166,721 E. (1868). 2) Haupt stadt besselben, behnt sich lang und schwal am Bestende bes hielmarfees bin und bat 8990 E. Das von Basser umgebene Scholog ist ein Biered, mit runden Stumpfthurmen an den Eden. Ottober 1865 wurde hier das Dentmal bes schwed, belben Engelbrecht (gest. 1436) enthullt. 3n D. find verschiedene Reichstage abgehalten worden; auch wurde hier am 21. Aug. 1810 Bernadotte

(f. b.) jum Thronfolger von Schweben gemablt.

Oregon, einer ber Bacififden Staaten ber Rorbameritanifden Union, und zwar ber 20. unter ber Bunbes-Constitution zugelaffene, in ber gangen Reibe ibrer Staaten aber ber 33., liegt zwischen tem 42° und 46° norbl. Br. und 116° 40' und 124° 25' wefil. 2. von Greenwich. D. grenzt im N., wo ber Columbia River ununterbrochen bie Grenze bilbet, an bas Territorium Bafbington, im B. burch ten von G. berftremenben futlichen Quellfluß bes Columbia, ben Gnate ober Lewis River, bavon getrennt, an bas Territorium Boaho, im S. an die Staaten Nevada und California, im B. an den Stillen oder Bacifiichen Deean. Die größte west-öftliche Langenausbebnung bes nabegu ein regelmäßiges Dblong bilbenben Staates beträgt 350 engl. M., seine nord-fubliche Breite 275 M. Der Flaceninhalt belauft fich auf 95,274 D. DR. ober 60,975,360 Acres, fo bag D. 1872 feiner Größe nach ber 4. Staat ber Union war. Anbers ftellt fich biefes Berhaltnig, wenn bie Einwohnerzahl in Betracht tommt. Rach bem Cenfus von 1870 war es mit einer Wefammtbevöllerung von 90,923 Röpfen ber 36. Staat, nachbem es 1860 mit 52,465 ber 34. gewesen war. Rach ben nationalitaten vertheilten fich jene 90,923 in folgender Beife: in Lande geboren waren 79,323 (bavon im Staat felbst 36,824), in De utfchland 1875, in Großbritannien und Irland 3768, in Canada und Britifd-Amerika 1168; ber Reft vertheilte fich auf bie fibrigen ganber Ameritas, Enropas und Affiens. Letteres ftellte ein Contingent von 3320 Chinesen. Die Bahl ber Farbigen im Staat betrug 346, Die ber fefibaften Indianer 318. Die Babl ber nomabifch lebenben Indianer murbe 1870 vom Bafbingtoner Indianer-Bureau auf 10,755 beziffert, welche jum größten Theil ju ben

311

Stammen ber Capufe ober Balla-Balla, ber Basco, ber Chetto, ber Umpqua, ber Rlamath ober Lutuana, ber Tillamoot, ber Chinoot und ber Snate-Indianer gehören und bornehm-

lich auf den Sochebenen bee öftlichen Theile bee Staates leben.

Die Boden formation D.'s ähnelt in allen Studen berjenigen California's. Bier wie bort burdgieht eine zweifache, einander parallel laufende Bergfette ben gangen Staat von R. nach G., Die 2-4000 F. bobe, bart ber Rufte entlang fich erftredenbe, bie Capes Foulweather, Arago und Blanco bilbenbe Coaft Range als unmittelbare, norbliche Fortfetning ber Californifchen Coaft Range, und bie Cascabe Dountains, welche von bem Ruftengebirge burch bas hundert Meilen breite Willamette-Thal getrennt werden und in ber Sierra Revada California's fich nach S. fortfegen. Wie öftlich von ber Sierra Nevada und von ihren mahrend bes größeren Theiles bes Jahres in Schnee gehüllten Gipfeln Die wufften Sand- und Salzhochebenen Nevada's beginnen, fo ift auch ber oftlich von ben Cascade Mountains gelegene Theil von D. mit bem um feines Bobenreichtbums und feiner Fruchtbarfeit willen berühmten westlichen Gection Des Staates nicht zu vergleichen. Die Cascabe Mountains erreichen in ihrem bochften Gipfel, bem Dt t. Boob, eine Bobe von 13,000 F.; ber Dt. Jefferson und bie Three Sifters find 11,000, ber Dt. Bitt 10,000 &. boch. Alle biefe Berge find mit ewigem Schnee bebedt. Muger ben Cascabe Mountains find noch die Blue Mountains ju nennen, welche die öftliche Section bes Staates von SB. nach RD. burchziehen, und an Die fich jenfeits bes Gnate River Die Galmon River Mountains ichließen.

In geologitoter hinsicht bestehen die Massenges. Ind Urgebirgschieden, also ber Wetundürzeit als auch der Ueberganges und Urgebirgsschichen, also der Primärzeit; denn während im D. des Staates die Höhengünge zumeist aus Basit und vulkanischen Gekennen sich eine Bestehen sich der Verlagen bei Göbengüng zumeist aus Basit und vulkanischen Gekeinen sich aufgebaut haben, bildet Granit vorzugsweise die Cascade Mountains, neben dem stessich auch nach Andelschieden der Verlagen und Laussen der Verlagen und Laussen der Andelschieden vorsiehen Die Gekrieggige des Westen. Sweiter Külkensprunden und Thäler des Staates und unter den letzteren besonders die des Willamette, des Umpqua und Rogne Aiver weichs setzer jedog nach Bestüngt der vergonischen Legislatur Gold Kiver heisen sollt die Verlagen delly bei des zum gran and Rogne Aiver wieden zumeist aus Alluwialgebilden mit einer setten, tiesen, oft schwarzen Lehmgrundlage, welche die ungeenien Fruchbarteit dieser Regionen beringt. Große Streden derselben gleten ausgebehrten, mäßig wellen sowingen Konen, welche ein natürliche Vrainirung sichern.

Die Dauptfluffe bes Staates find ber feine Morbgrenze bilbente Columbia River, ber fich, gur Breite von mehreren Deilen erweitert, zwifchen Boint Abams an ber Dregoutufte und Cape Disapointment im Territorium Bafbington in ben Bacififchen Ocean ergießt, und ber ben größten Theil ber Oftgrenze berftellende fubliche Quellfluß bes Columbia, ber Snate ober Lewis River. Der Columbia ift bis 96 Dt. oberhalb feiner Manbung für Fahrzeuge mit einem Tiefgang von 16 F. fchiffbar. 132 Dt. vor feinem Einfluß in ben Dcean unterbrechen gewaltige Stromfchuellen, mabrent beren ber Strom auf 5 Dt. ein Gefälle von 40 F. hat, und noch 60 Dt. weiter oben ein 40 F. tiefer Fall, Die fog. "The Dalles", Die Schifffahrt. Dit Ausnahme ber in ben Drean fallenben Roque, Umpqua, Coofe, Coquille, Siusclair und Tillamoet, find fammtliche bebeutenberen Bemaffer im Staat Rebenfluffe biefer beiben Sauptstrome, und amar ergieften fich ber Dmphee, ber Malheur, ber Burnt, ber Bowber, ber Grand Ronbe und ber Tutanon in ben Snate, ber Umatilla, ber John Day's, ber Des Chutes ober gall River und ber felbst wieber an Heineren Buftromen reiche Willamette in ben Columbia. Berfchiebene Geen finden fich im Guben bee Staate. Der umfangreichste berfelben ift ber Rlamath Late, aus bem ber Rlamath River nach California, wo er fich in ben Stillen Dcean ergießt, abfließt. Weiter öftlich liegt der Goofe Lake, und wieder norböftlich von diesem der Lake Harney, in welchen ber Cridet River fließt. Außer bem Columbia, ber nebft bem bis Bortland binauf für Fahrzeuge von 12 f. Tiefgang fchiffbaren Willamette River ben Saupthafen von D. bilbet, find als Safen noch Bort Orford, Die Coofe Ban, Die Münbung bes Umpqua River und Die Tillamoot Bay ju nennen, von benen jeboch leiner fur Die Schifffahrt von wirflicher Bebeutung ift.

Das Alima D.'s ift in der westlichen Section bes Staates wie bassenige Nord-Califorenia's durch eine außerordentliche Gleichmäßigleit ausgezeichnet. Die Durchschnittstemperatur beträgt im Frühlighr 544, im Sommer 709, im Herbst 549, im Winter 409. In Teinem Theil der Ber. Staaten ift die Luft so reich an feuchten Riederschlägen, wie in dem Gebiet zwischen den Cascade Mountains und der pacifischen Küste. Der jährliche Regenfall beträgt daselbst von 60-76, an der Mündung des Columbia sogar bis zu 86 Boll. Eis ift eine der seltensten Erscheinungen; Schnec liegt nur in den Bergen, dort aber auf mehr

ale einem ber boben Bice in nie fcmelgenben Daffen. Bollig verfchieben von ben flimatifchen und meteorologischen Berhaltniffen ber westlichen Section bee Staates find biejenigen ber öftlichen. Dier bewegt fich bas Rlima in Ertremen, und an bie Stelle ber Feuchtigfeit, burch welche es fich westlich von den Cascade Mountains auszeichnet, tritt jene Trockenheit, wie fie auf ben unfruchtbaren Dochebenen Nevada's und Weft-Utah's heimisch ift. Die Ehier- und Aflangen welt gleicht wie biesenige California's in ihren Hauptzügen bes bes fibrigen Ber. Staaten-Bebiets, aber bie einzelnen Arten fint meiftens nicht Diefelben, foubern nur verwandte. In ben Gebirgen find Baren, Bolfe, Luche, Bumas (felis concolor), Bilte Ragen, Fuchje, Biriche, Bergichafe, Antilepen, Bafchbaren, Capotes (canis latrans) noch in berfelben Gule gu finden, in benen fie fruber ben gangen Staat bevollerten. Unter ben gablreichen Belgthieren find vornehmlich bie Fischetter, ber Marber, ber Biber und ber Seehund zu nennen. Bon Bogeln beleben Abler, Beier, Falten, Baber, wilbe Truthubner, Tauben, Schopf-Bachteln Die Luft und ben Bald, mabrend Albatroffe, Schwane, Trompeten - Schwane (cygnus buccinator), Bilbenten, Wilbganfe, Binguine, Reiher, Belifane, Doven und fonftiges Baffergeflugel an ben Ufern bes Columbia und feiner Rebenfluffe, fowie an ber Decrestufte in Dlaffen beimifd find. Richt minter reich find bie Ruften und Bluffe an Fifden, von welch' letteren namentlich Rabliau und Lache in folden Quantitaten gefangen werben, bag fie langft Ausfuhrartifel geworben find. Die Bflanzenwelt, in ter Ofifection tes Staates fparlich und im Gangen auf Sageftrauch (Artemisia tridentata), bas Buichelgras, Beiben= und Espengeftrupp und einige Baum= arten befchrantt, gewinnt meftlich von ben Cascabe Mountains in ben majeftatifchen, Alles . bededenben Nabel- und Laubholgwälbern, eine ebenfo vielgestaltige wie reiche Bertretung. Bon ten Coniferen und Cebernarten, welche biefe Balbungen bilben, find befonbere folgente: bie Rothtanne (abies Douglasii), Die Gelbe Tanne (a. grandis), Die Erelficte (picea nobilis), bie Balfamfichte (picea grandis), bie ein guderhaltiges barg absonbernbe Buderfichte (pinus Lambertiana), Die Oregonceber (thuja gigantea) und tie Beife Ceber (cupressus fragrans) zu nennen, bie alle eine ungewöhnliche Bobe und einen machtigen Umfang erreichen. Noben ihnen finden in den Balbern D.'s bie ber pacifischen Rufte eige nen Sichen, Ulmen, Efchen, Buchen, Taxus, Linden und Ruftarten, sowie der Wilde Lorbecr und eine erstaunliche Ungabl iconblubenber und Früchte tragenber Geftrauche ihren Blat. Das langs ber Ufer bes Willamette, Umpqua und Rogue River fich binbebnente Prairieland ift von fippigem Grasmuchs bebedt; ein Dal jeboch von ber Pflugichar berührt, finbet jebe in biefer Bone heimische Gulturpflanze in feinem Boben bas reichfte Bebeiben. Un Dineralien besitht D. ebenfalls einen nicht unbebeutenben Reichthum, indem Goldminen fcon feit langerer Beit aufgefunden murben und feitbem ununterbrochen bearbeitet werben; biefelben befinden fich in ben öftlichen und fublichen Theilen bee Ctaates und gwar vorzugemeife in ben Ufern, Sandbanten und Betten ber Fluffe, in Sugeln, Erbablagerungen und in Quarggangen eingelagert. Befondere reich an eblen Detallen ift tie Wegend um Jadjonville, am Jadjon Creet, einem Rebenflufichen bes Rogue River, wo nicht nur reiche Ablagerungen von kernigem Freigold (placers), fonbern auch von Gold und filberhaltigem Duarz gefunden merten. In ben Quaryminen bei Gold Bill, nortlich von Jadfouville, gewann man aus einer fog. Tafche (pocket) von nur 12 Rubitfuß, Gold im Berthe von \$130,000. Reiche Gilbererge, in Studen von ber Grofe einer Ballnuß bis ju 25 Pfunt Schmere, find Aber bie gange Wegend gerftreut; ein fleiner Saufen eingefammelter Duargftude hatte einen Metallwerth von \$7000 in Gilber. Die Ansbeute ber gelbe und filberhaltigen Duarggange (ledges) gefdiebt auf febr primitiven Bege. Die zwei bebeutenbften ber bei Golbbill angelegten Minenschadten haben nur eine Tiefe von 150 und von 80 F., bon ben übrigen Die Quargedwerte und AmalgamationBapparate find febr ift feiner tiefer als 14 %. mangelhaft conftruirt. Schmelgofen find feine verhanden, und bie Minen werben überhaupt febr nachläffig bearbeitet. Steinfohlen von ausgezeichneter Bute find an ber gangen Diceres. tufte entlang in großen Mengen (in einem Befammtareal von etwa 600 D. . Dt.) unt vorzugeweife im filtweftlichften Theile Wefteregens an ber Coofe Bay entbedt worben, von welch' letterer aus bereite nicht unbebeutenbe Quantitaten nad Gan Francisco verschifft merben. Ausgebebnte, fast unerschöpfliche Gifenerglager befinden fich an verichiebenen Puntten im nordweftlichen Theile bes Staates, befonbers zwifden bem Willamette und Columbia River, nnb werben bereits mit gutem Erfolge ju Demego, 6 Dl. oberhalb Bortlant, bearbeitet. Die Erze liefern ein febr gutes, bem beften fcottifden Robeifen abnliches Gifen, womit nicht nur bie Bebfirfniffe bes Staates felbft befriedigt, fonbern auch betrachtliche Quantitaten nach California exportirt werden. In ben Calapooba Mountains, bem Centraltheile bes Staates, sowie an ben Ufern bes Illinois, eines Rebenflusses bes Rogue ober Gold

River, find in neuester Zeit auch Aupfererzlager entbedt worden, von denen eines bereits mit Erfolg von deutschen Bergleuten bearbeitet werden soll. Im sublichen Theile des Staates befinben sich auch natürliche Soda- und Schwefelquellen in meist reizend gelegenen Thalgrunden.

Birthichaftliche Berhaltniffe. Bon ben 60,975,360 Acres ber Wefammtbobenflace D.'s maren 1870 im Gangen 2,389,252 Acres in Farmen, beren Babl 7587 betrug, getheilt; in Cultur befanden fich 1,116,290 Acres; 761,001 Acres maren Baldland, ber Reft anderweitiges, noch unbebantes land. Der Berth fammtlicher garmen belief fich auf \$22,352,989, berjenige bee tobten Inventare und ber Aderbaumafdinen auf \$1,293,717. Die Bunahme ber Bahl ber Farmen mahrend ber letten 10 Jahre betrug 1781, Diejenige ihres Werthe \$7,152,396. Die 1871 eingebrachten Ernten im Ctaat beftanben nach ben Angaben bee Statiftitere bes Bafbingtoner Agriculturbepartemente in: Mais 88,000 Bufb. von 2,962 Acres, im Werth von \$88,000; Weigen 2,270,000 B. von 116,410 A. im B. von \$2,156,500; Roggen 3800 B. von 152 A., im B. von \$3306; Hafer 1,867,000 B. von 51,861 A., im B. von \$858,820; Gerfte 202,000 B. von 6253 A., im B. von \$137,360; Buchweizen 1400 B. von 45 A., im B. von \$1974; Kartoffeln 414,000 B. von 4758 A., im B. von \$318,780, und heu 86,000 Tonnen von 59,310 A., im B. von \$1,036,300, fo bag ber Wefammtwerth aller biefer Eruten von 221,751 Meres \$4,601,040 betrug. Der Ertrag ter Bolgichlagereien und Gagemühlen belief fich 1870 auf \$259,220; Tabat murben 3847 Pfunt, Dopfen 9745 Pf., Blach 8 40,474 Bf. gezogen. Die Beinproduction belief fich auf 1751 Gall., ber Ertrag bes Dbftbaus auf \$310,041, jener ber Gemufegartnerei auf \$105,371. Der Biebftanb bes Staates bestand ben ftatiftifden Mittbeilungen bes Bafbingtoner Mgriculturbepartemente nach, am 1. Febr. 1871 and: 73,400 Pferben, im Werth von \$3,984,886; 4200 Maulefeln, im B. von \$213,444; 102,000 Stud Dofen und Jungvieh, im B. von \$2,212,380; 62,400 Dildtüben, im B. von \$2,012,400; 419,200 Schafen, im 2B. von \$796,480 und 149,500 Schweinen, im 2B. von \$375,245; Befammimerth: \$9,594,771. Die Bollprobuction im Ctaate belief fic 1870 auf 1,080,638 Pf., bie Ertrage ber Dildwirthichaft bestanben in 1,418,373 Bf. Butter, 79,333 Bf. Rafe und 107,367 Gall. auf ben Dlarft gebrachter Dlild.

Inbuftrie, Sanbel und Bertebr. Der Bunbeeceufus von 1870 veranidlagte ben Gefammtwerth ber induftriellen Broduction D.'s, Die fast in allen Theilen bee Staates burch eine reiche und unerschöpfliche Waffertraft begunftigt wird, für bas Jahr 1870 auf \$6,877,387. Die erfte Gifenbahn erhielt D. 1862, in welchem Jahr bie erften vier Deilen ber Oregen-California-Babu gebaut murben. Um 1. Jan. 1872 mar bas gesammte Babnnet bes Staates bis auf 214 Dt., von benen 55 allein im Lauf bes vorbergebenben Jabres fertig geworben waren, angewachsen. Durch die Bollenbung ber Dregen-California-Linie wird D. mit ber Central Bacific-Bahn, burch eine Linie nach bem Buget Cound mit ber North Bacific-Bahn und burch eine birect von Bortland über Dalles City nach bem Salzfce projectirte Bahn mit ber Union Bacific umb fomit mit ben öftlichen Ctaaten verbunden werben. Der hauptfachlichfte Safen D.'s ift Bortland am Willamette River, etwa 15 Dr. vom Ginflug beffelben in ben Columbia und 60 Dt. vom Ocean entfernt. Der Columbia felbft ift bie gu bem Buntt, mo er ben Willamette aufnimmt, fur Sabrzeuge mit einem Diefgang von 16 Fuß, der Willamette für folde mit einem Tiefgang von 12 fuß fabrbar. Am 30. Juni 1871 umfaßte bie haubeleflotte D.'s im Gangen 42 Rahrzeuge mit einem Befammigehalt von 9209 T., baven maren 5 Segelichiffe mit 749 T., 31 Dampfer mit 8125 T. und 6 Schleppfchiffe mit 334 T. Den gebaut waren mabrent bee mit bem 30. 3uni 1871 enbigenben Bermaltungejabres im Bangen 21 Fahrzeuge mit 2704 I., barunter 7 Dampfichiffe mit 2134 T. Gine Rationalbant bestand 1871 in Bortlaud; Bri. vathanten, 7 an Bahl, gab es in Portlant, Bafer City, Galem und Albany. amter gab es 1871 im Bangen 175, gegen 157 im Jahre vorber.

Das gie am mite Eigent bum des Staates repräsentirte nach den in diesem Kall steinbers niedrigen Schäungen der Steuer-Affessonen von 1871 die Summe von \$34,744,459, gegen \$31,798,510, von denen \$17,674,202 auf Gruntbeigenthim, \$14,124,308 auf persönliches Eigenthum entsielen, im J. 1870. Der wirkliche Werth wurde 1870 bereits auf \$51,558,932 bezissert, eine Junahme von nabezu 20 Will. über den achgeschätzten und niehr als 23 Will. über den wahren Eigenthumswerth des Jabres 1860. Die verzinsliche Staats sich und betrug 1870: \$106,583; die Schulden der Counties, sier welche Schulder dreifungen ausgegeben waren, \$51,386, andere Schulden der Ceunties \$44,517; die Schulden der Exdusten der Schulden der

Die Gefammtbesteuerung für baffelbe Jahr belief fich auf \$580,956 gegen 199,056 im 3. 1860. Davon waren birecte Staatesteuern \$177,653, Countyfteuern \$362,753, ber Reft von \$40,550 Statt- und Townfbipfteuern. 1871-72 beliefen fich bie Einnabmen bes Staateichates im Gangen auf \$942,570, bie Musgaben auf \$769,972, fo bag ber Raffen.

Statispages im S. Sept. 1872: \$942,670 betrug.

3 ei tung swesen. Am 1. Jan. 1872 hatte D. im Ganzen 30 Zeitungen. Davon erschienen 4 täglich, 22 wöchentlich, 1 halbmenatlich, 2 monatlich, 1 viertelsährlich. Tägliche Zeitungen bestanten in Portland 3, und zwar das "Portland Bulletin", der "Oregon Herald" und das ätteste Elatt im Staat, der 1850 als Weckenblatt gegründete, 1861 in Staat, der 1850 als Weckenblatt gegründete, 1861 in ein Tageblatt verwandelte "Oregonian" und eine, der "Oregon Statesman", in Salem. Mit Ausnahme ber in Bortland publicirten "Dregon Deutsche Zeitung" ericienen famnitliche Blatter in englischer Sprache.

Unterrichtemefen. Raum in einem andern Staat ber Union ift burch Laubichentungen feitens ber Bunbesregierung bas Fundament jur Grundung eines großartigen permanenten Schulfonte in folder Beife wie in D. gelegt worben. Diefe Lanbidentungen umfaffen jebe 16. und 36. Section ber öffentlichen Landereien in jebem County, 72 befonbere Sectionen jur Errichtung einer Staatsuniverfitat und 90,000 Acres für eine Staats-Aderbaufdule, Alles in Allem 4,475,966 Acres. Der Ertrag ber Cantvertäufe belief fich bis 1871 auf etwas über eine halbe Dillion. Die laufenden Musgaben für bie öffentlichen Schulen werben burch eine Steuer von 2 per 1000 vom fteuerbaren Gigentbum im Staat bestritten. Dieselbe betrug im Jahre 1870 gegen \$60,000. 3m Bangen beliefen fich in bem genannten Jahre bie Einnahmen bee Schuldepartemente auf \$153,000. Die Babl ber Schultiftricte war 636. Das foulpflichtige Alter ift von 4 bis 20 Jahre; bie Babl ber in tiefem Alter ftebenten Bewölferung betrug 1871: 34,055 Röpfe, bon tenen etwa 21,000, mithin über 60 Broc., in Die Schulliften eingetragen maren. Die burchschnittlichen Lehrergehalte beliefen fich für bas männliche Berfenal auf \$50.50, für bas weibliche auf \$30 per Monat. Bür Berbreitung von böberer und Sachbildung war burch folgende Institute gesorgt: Die "Pacific University" ju Forest Grove, 1848 gegruntet; bie 1844 unter bem Ramen "Oregon Institute" in's Leben gerufene, 1853 unter ihrem gegenwärtigen Namen mit einem neuen Freibrief ausgeruftete, methobiftifche "Willamette University" ju Galem; bas baptiftifche "Oregon College" in Dregon City; bas "Holy Angels' College" in Banconver; bas "Philomath College" zu Bhitemath; das "Corvallis College" zu Cervallis; die methodi-ftijche "Umpqua Academy"; das "St. Helen's Hall College" für Mäcchen in Bertland; bie "Oakland Academy" und "St. John's High School" in Engene City; bas "Albany Collegiate Institute" ju Albany; bie "St.-Mary's Academy" und "Jacksonville Academy" an Jadjenville und die "Roseburgh Academy" au Wilbur. Normalidulen find mit ter "Willamette" und "Pacific University", eine Sandelsichule mit ter ersteren und eine Aderbaufdule mit bem "Corvallis College" verbunden. Bibliotheten befinden fich in Bortland, Salem und in Forest Grove in Berbindung mit ber "Pacific University". Bon Staate. und Bobithatigfeite. Unftalten find zu nennen: Das "Staats-Buchthaus" in der Rähe von Salem, die 1870 von der Legislatur mit einer Bewilligung von \$2000 per Jahr in's Leben gerufene "Schule für Taubstumme" in Salem, und ras in Caft Bortland befindliche "Dregon Bospital" für Irrfinnige, eine Brivatanfialt, in ber jeboch bie auf Staatstoften zu erhaltenten Batienten untergebracht merten. Gin Correctionsbaus fur jugenbliche Berbrecher, fowie eine Baifen-Anstalt befaß ber Staat am 1. Jan. 1872 noch nicht. Rirdliche Berhaltniffc. Rach bem Cenfus von 1860 maren in D. folgenbe

firchliche Genoffenschaften vertreten:

		Bablber Gige.	Rirdenvermöge
Methobisten	32	7,625	\$62,500
Breebnterianer	: 15	4,425	32,025
Baptiften	8	1,930	14,720
Ratheliten	7	1,850	57,300
Christians	6	2,050	11,700
Bifdöflide Rirde	4	800	4,850
Congregationaliften	3	550	12,600

Total 75 19,230 \$195,695

1871 hatten nach Sabliers' "Almanac" bie Ratholiten in ber Erzbiocefe Dregon City, welche ben gangen Staat umfaßt, 14 Priefter, 15 Rirden und Rapellen, bas "St.-Dichael College" fur Anaben und bie "St. Dlary's Acabemy" fur Dlabden, beibe in Portland, sowie verschiedene andere Alademien und Parochialschulen in Portland, Salem, Jacsponille, St. Paul und St. Louis; die Con gregation alisten hatten 1871: Kirchen mit 8 Geistlichen, 468 Mitgliedern und 845 Schillern in ihren Sontagoschulen; die Baptisten ARssociationen mit 47 Kirchen, 29 ordinirten Geistlichen und einer Gefammtzahl von 1723 Mitgliedern; die Method ihren Prediger, 43 Kirchen, 2862 ordentliche Mitglieder; die Bischilde, bir Hotelber; die Bischilde Kirches Gesirchen Geschilde, 2662 Sonntagoschlieder unterrichteten; die Lutheraner endlich 5 Gemeinden

mit 4 Bredigern, davon 2 englische, 1 norwegischer, 1 deutscher, war fa si und bre am 9. Nov. 1857 in allgemeiner Boltsabstimmung angenonmenen Staatsverjassung in den Hand ber am 9. Nov. 1857 in allgemeiner Boltsabstimmung angenonmenen Staatsverjassung in den Handschereines auf 4 Jahre erwählten, mit \$1500 per Jahr slaarirten Gouderneurs, dem im Staatssickretar, ein Schatssickretar und Schallenberintendent zur Seite stehen. Staatssickretar und Schaukeister werden gleichfalls auf 4 Jahre gewählt. Zeite stehen. Staatssickretar und Schaukeister werden gleichfalls auf 4 Jahre gewählt. Bed 21 Jahre alte Bürger der Ber. Staaten, der ein halbes Jahr in D. gewohnt, hat das Necht innerhalb des Staates zu stimmen. Die Legislative besteht aus einem Senat und einem Repräsentantenhause, und tritt alle zwei Jahre aus 2. Wontag des September zuseinmen. Die Senatsmitglieder (16 an der Jahl) werden auf 4 Jahre, die Repräsentanten (34 an Bahl) auf 2 Jahre gewählt. In der Bundesgestigebung war D. 1872 durch die Senatoren Den ru B. Corb ett und James R. Relley, nud einen Repräsentanten vertreten. Staatsgouverneur war L. K. Grover. Staatshausstabstist ist Salem. Das Staatsstüges sellt einen von einem Abler überragten Schild der, wöhrend das untere eine Anzahl Aderdaminsgnien darstalt. Ein Band mit der Juschrift "The Union" trennt die beiden Kelder.

G	O	u	v	e	r	n	e	u	r	e.	

Territorium.	Staat.
James Chielbe 1848-1848	John Bhittafer 1859-1862
Joseph Lane1848-1850	Abdison C. Gibbs 1862-1866
Jehn B. Gaines 1850-1853	George 2. Boods 1866-1870
Joseph Lane1853-1853	2. F. Grover1870-
John B. Davis 1853-1854	
George 2. Curry 1854-1859	

Bolitisch e Organisation. Der Staat D. zersiel 1870 in 22 Counties, beren Bewohnerzahl für die Jahre 1860 und 1870 die nachstehende Tabelle angibt. Die übrigen Rubriten berselben enthalten die Zahl der in Deutschland und der Schweiz geborenen Bewohner, sowie das bei der letten Bräsidentenwahl von den einzelnen Counties abgegebene Betum.

	Bevolferung.				Prafibenten mabl	
Counties.	1860.	1870.	In Deutsch-	In ber Schweig.	Grant (republ.)	868 Seymour (bemofr.)
Bafer	_	2,804	68	3	335	1 497
Benton	3,074	4,584	62	6	536	549
Cladamas	3,466	5,993	111	16	673	592
Clatfop	498	1,255	62	4	120	95
Columbia	532	863	20	1	80	109
E008	445	1,644	65	1	228	163
Eurry	393	504	8	1	83	35
Douglas	3,203	6,066	47	9	755	648
Brant	_	2,251	83	2	343	355
Jadfon	3,736	4,778	144	25	537	769
Josephine	1,623	1.204	38	3	158	191
ane	4.780	6,426	44	5	659	775
dinn	6,772	8,717	74	1	1.006	1,230
Rarion	7,088	9,965	193	19	1,534	1,019
Rultnomab	4,150	11,510	639	23	1,280	1,162
Polf	3,625	4,701	21	3	570	558
tillamoof	95	408	1 ~;	_	64	39
Imati IIa	33	2,916	34	_	313	527
Union		2,552	30	6	300	558
	1.689	2,509	81	9	255	354
Basco	2,801	4,261	29	15	507	315
Bashington	3,245	5,012	21	8	625	556
Summe	52,465	90,923	1,875	160	10,961	11,125

316 Oregon

Die bebeutendste Stadt des Staates ift Portland am Willamette, der bis dorthin von Columbia aus sur Sechafise von debeutendem Tiesgang passirbar ist. Die Stadt hatte 1870: 8293 E. Der ursprüngliche Hafenplat an der Mündung des Celumbia ist Afteoria; andere aufblühende Stadte sind Oregon City, Dalles City, Jackson.

ville, Engene City, Galem und Albany.

Deutsche in D. Rach tem Cenjus von 1870 lebten in D. 1875 in Deutschland gestoren Berjonen, von benen 630 aus Preußen, 336 aus Bapern, 219 aus Baren, 149 aus Wirttem berg, 140 aus Bessellen eingewandert waren. Die von ihnen hauptsschift besiedetten Counties sind Mult no mab (Portland) mit 639, Marion mit 193, Jad fon mit 144 und Cladamas mit 111 Deutschen. Die beutschrebene Bevöllerung bes Staates wird auf 3000-3500 veranschlagt. In Salem und Casion City bestehen beutsche fatholische Gemeinden; eine beutsche lutherische Gemeinte, welche auch eine eigene Schule hat, ift in Portland. Ju letterer Stadt erscheint auch bie einzige beutsche Zeitung bes Staates bie 1868 gegründete, von E. A. Landenberger herausgegebene und von B.

Schulze rerigirte "Dregon Deutsche Beitung".

Weidichte. Der Rame D. wurde uriprunglich bem gangen Bebiete beigelegt, bas bie Ber. Staaten an ber Rufte bee Stillen Decans beanfpruchten und bas fich vom 420 bis jum 54º 40' uerel. Br. erftredte. England erfannte biefen Unfpruch nicht vollfiantig an, und bie Grenze von D. nach R. bin blieb lange eine offene Streitfrage (D. . Gren gfrage, Boundary Question). In bem von D. Bebfter und Lord Albburten verhandelten Bertrage ven 1842, in bem andere alte Streitigfeiten zwijden ben beiben Staaten ausgeglichen murben, tam riefe Frage nicht zum Austrage; nur bis zum oftl. Bufe ber Roch Mountains murbe bie Grenge gwifden ben Ber. Staaten und ben britifden Befitungen feftgefett. Der Brafibent tadte baran, eine außererbeutliche Befandtichaft gur Erledigung Diefes Bunttes nach Eugland gu ichiden. Bebfter beabfichtigte babei bie bereite unter ber Brafitentichaft von Monroe vergeichlagene Grenge unter bem 49. Breitengrabe jur Grundlage ber Berbandlungen gu nehmen. England hatte jeboch tem Laufe tes Columbia folgen wollen und befland barauf, bag bie von ben Ber. Staaten burd bie Louifiana- und Floriba-Bertrage auf bas D. Gebiet erwerbenen Anfpruche burchmeg ben Wegenanfpruchen Englands unterwerfeu scien. Diese weitgehende Forderung bewirfte, daß man in den Ber. Staaten einem Compromif entschieden abgeneigt wurde. In der Platsorm der demokratischen Nationals convention, die im Frühling 1844 Belt jum Prafitentichaftecantibaten nominirte, murbe ber Besithtitel ber Ber. Staaten auf bas gange D. Webiet für "flar und unbestreitbar" erflatt und die baldigfte Befignahme beffelben gefordert. In Bahrheit ruhte ber amerit. Anfpruch auf ben combinirten spanischen und frangofifchen Besigtiteln, Die ihrerfeits wiederum nur auf ber früheren Entbedung bes Columbia und ihrer ftart bezweifelten, thatfach. lichen Befignahme tee Bebietes begründet maren. Bolt adoptirte in feiner Juauguralbotschaft ausbrücklich ben ben ber bemefratischen Rationalconventien eingenommenen Standpunft und "bas gange D. ober Rrieg" murbe ein anerfaunter Can bes Parteiprogramms. Tropbem machte Bolt fogleich bas Anerbieten, ten 49° ale Grenge ju acceptiren, obne jeboch England bas Schifffahrterecht auf bem Columbia juzugesteben. Erft ale England tiefen Borfchlag abgelebnt, fiel ber Prafibent auf ben Anfprud auf bas gange D. Webiet gurud. Beibe Saufer bes Congreffes befchloffen, ber britifden Regierung Kenntnif zu geben (notice resolution), baft bie gemeinicaftliche Occupation bee Territoriums unter ber Convention von 1827 gu beendigen fei. Bevor biefer Befchluft ber britifden Regierung officiell mitgetheilt werben war, wurde jedech ber englische Gefandte in Bafbington, Katenbam, in-ftruirt (19. Mai 1846), ben 49.º als Greuze vorzuschlagen. Auf Grundlage biefes Berschlages wurde ein Brotofell von Buchanan und Batenham gezeichnet und am 15. Juni ber förmliche Bertrag abgeichloffen, nachbem ber Senat feine Buftimmung gu tiefem Compremig ertheilt hatte. - Durch bie Bilbung bes Territoriums Bafbington murte bas Gebiet von D. auf ben Landftrich fubl. vom Columbia und ben 46.0 befchrantt. Das Territorium murbe 1859 ale Staat in bie Union aufgenonmen, nachbem guver noch bas Webiet zwifden bem Dwibee und bem Felfengebirge jum Territorium Bafbington gefchlagen worten war.

Die Kufle von D. war bereits im 17. Jahrh, von verschiebenen Seefabrern gesehen werben. Die Entbedung wurde jedech nicht weiter beachtet, bis Robert Grahan 2001
1792 in die Mündung bes breiten Stromes einsub; ben er nach seinem Schiffe "Columbia" benannte. Seine Beschreibung bes mächtigen Flusses beranlafte Zesserjon 1804 fber
Land eine Erredition unter ben Capitainen Low is und Clark zur weiteren Erferschung bes
Gebietes auszuschen. Die Resultate berselben waren so befriedigend, bag bie "MisseutBelgeompagnie" im I. 1808 Jäger und Händler aussanhte, und bie "Ameritanische Petz-

compagnie 1811 an ber Mündung bes Columbia bie Factorei Afteria grundete. Der Krieg awifchen ben Ber. Staaten und England veranlaßte jedoch den Berkauf der Factorei an die britifche "Rordweft-Belgeompagnie", Die fich fpater mit ber "hubfon's Bay-Compagnie" vereinigte. Borguglich im Intereffe biefer Compagnie, Die bald einen ausgebehnten Belgund fonftigen Bandel mit D. hatte, bestand England mit folder Entschiebenheit auf feinen Anfpruchen auf bas Gebiet. Gine burchgreifenbe Colonifirung bes Lanbes begann erft fury vor ber endgültigen Ausgleichung ber ameritanischen und englischen Ansprüche auf bas Die Canadier, Die meift von ber "Bubfon's Ban-Compagnie" befcaftigt murben, Gebiet. verheiratheten fich vielfach mit Indianerinnen und es entstand somit eine gablreiche Deftizenbevölferung. Die Ginwanderung von Amerifanern begann erft 1839. Die Entbedung ven Gold in California bewog viele Anfiedler, bas Gebiet wieder zu verlaffen. Congreß aber ben Unfledlern erhebliche Lanbidentungen guficherte, nahm bie Ginwanderung wieder ju. Die Bevolferung mar ichon 1848 gablreich genug, um bie Proviforische Regierung, beren Gip in Dregon City gewesen mar, burch eine Territorialregierung gu erfeten. Bereits 1845, alfo vor bem Abidlug bee Bertrages mit England, mar eine Bill gu bem 3wed im Congreg eingebracht und lebhaft bebattirt worden. 3. D. Abame und Birtinge (f. b.) erflarten bei biefer Belegenheit, bag ber Brafibent und Die bemofratifche Bartei nicht bei ber von ihnen angefündigten Bolitit "gang Oregon ober Arieg" beharren murten, weil ein Krieg mit England unter allen Umftanden die Interessen ber Stavotratie wesentlich fcabigen muffe. 3m Sommer 1857 wurde eine Conftituirende Convention abgehalten. Die Bevollerung erflarte fich am 9. Nov. beffelben Jahres für ben Berfaffungseutwurf und ftimmte für bie gefehliche Ausschließung ber Sflaverei, aber gegen bie Bulaffung freier Far-Die Aufnahme bes Territoriums als Staat in Die Union verzögerte fich jeboch noch bis jum 14. Febr. 1859. Beim Ausbruch bes Burgerfrieges nahm D. filr bie Union Bar-Der Gouverneurseandibat ber Unionspartei murbe in einem Betum von etwa 10,500 mit einer Majoritat von über 3500 gewählt. Truppen wurden von D. theile wegen seiner weiten Entfernung, theils wegen feiner fparlicen Bevolkerung nicht requirirt, aber eine verbaltnifmäßig bedeutende Bahl Freiwilliger folog fich ben californifchen Regimentern an. In ber Brafibentichaftemahl von 1864 erhielten Die Lincoln . Electoren 9888 Stimmen gegen 8457 für bie De Clellan . Electoren. Am 11. Dez. 1865 ratificirte Die Legislatur, Die vorzüglich ju bem 3med ju einer außerordentlichen Seffien berufen merben mar, bas 13. Amendement gur Bunbesverfaffung. Auch in ben Staatemablen von 1866 fiegten bie Republifaner, jeboch nur mit ber geringen Dajoritat von 327 Stimmen. Im Repräsentantenhause fagen anfänglich 24 Republifaner und 23 Demofraten. einem ftricten Barteivotum murbe bas 13. Amenbement gur Bunbesverfaffung enboffirt. Rachbem aber bald tarauf zwei republit. Mitglieber ausgestoßen und ibre Gibe Demofraten zuerfannt worben maren, murbe biefer Befchlug umgeftogen und beichloffen, bem Staate. fefretar bavon Kenntnig ju geben. Die Demefraten feunten bagegen nicht burchfeben, bag bie Ratification bes 14. Amendements formlich wiberrufen wurde. In ben Wahlen von 1868 errangen die Demokraten einen vollständigen Gieg; in ber Legistatur hatten fie bei vereinigtem Botum eine Dajoritat von 17; Die bemofratischen Brafibentichafte Clectoren wurden mit einer Majorität von 169 Stimmen gemablt. Die Legislatur, Die im September jufammentrat, miderrief Die Ratification bee 14. Amendemente jur Bundesconstitution. Die Stellung ber Barteien murbe burch bie Bablen von 1870 im Befentlichen nicht geanbert. Die bemofratische Legislatur verwarf bas 15. Amenbement gur Bunbesverfaffung, bie Erflarung hinzufügend, bag es von ber Bunbesregierung burch Anwendung von Gewalt ben Staaten aufgezwungen murbe. Das Beforbern ber Ginwanderung von Chinefen murbe in ber Boticaft bes bemote, Gouverneure Grover mit großer Bitterfeit angegriffen. Bei der Bräfidentenwahl 1872 erhielt Grant eine Majorität von 3750 über Greeleb.

Dregon, County im fübl. Theile bee Staates Miffour'i, umfast 1050 engl. D.-M. mit 3287 E. (1870), bavon 4 in Deutschland geberen; im 3. 1860: 3009 E. Die Boben-beschaffenheit ift verschieben, bas Land fructbar. Hauptort: Alton. Demotr. Majo-

ritat (Gouverneuremahl 1870: 146 Gt.).

Oregon, Townsbips in ben Ber. Staaten. 1) In Butte Co., California; 1169 C. 2) In Indiana: a) in Clarte Co., 1360 C. b) in Starte Co., 524 C. 3) M Lapeer Co., Michigan; 877 C. 4) In Lucas Co., O bio; 1813 C. 5) In Babne Co., Benn folvania; 690 C. 6) Mit gleichnamigem Post berfe, an ber Mabijonst. Paul-Bahn, mit 30 C., in Dane Co., Wiecen fin; 1498 C.

Oregon. 1) Boftborf und Sauptort von Ogle Co., Illinois, am Red River und ber Chicago-Bowa-Bahn, ift ein gewerbthätiger Ort mit 1325 E. 2) Poftborf und

318

Bauptert von Belt Co., Diffouri; 824 G. 3) Boftborf in Chautauqua Ce., Dem Port. 4) In Dhio: a) Dorf in Geneca Co.; b) Boftborf in Barren Ce. Oregon City, Townfbip und Boftborf, letteres Sauptort von Cladamas Co. Dre gon, am Willamette River und ber D.-California-Babn, mar früher Gip ber Terris torialregierung und bat 1382 C.

Oregon Soufe, Beftterf in Duba Co., California.

Orel. 1) Gonvernement im Europäifden Rugland, umfaft 859 ... D. mit 1,533,619 E. (Peterst. Kal. 1872) und zerfällt in 13 Kreise. Das Land ist eben und fruchtbar, das Duellland der Ota und wird von der Desna und Sosna durchsiesien. Ges baut werten Banf, Getreite, Tabat und Dopfen; auch bie Dofteultur ift von Bebeutung. Die Bauptinbuftriezweige find Banfelbereitung, Talgsiebereien, Glasfabrication und Gerbereien. 2) Bauptstadt beffelben mit 43,575 E. (Betereb. Ral. 1872), ift Git ber Gouvernementsbehörden, an ber Dia und Arlifa gelegen, bat 24 Rirchen, bedeutende Fabriten, Gerbereien, Talgfiedereien, Leinwebereien, treibt bebeutenden Sanbel und ift Stapelplas für ben Getreibebanbel im Inneren bes Reiche.

Orelli. 1) Johann Raspar von, namhafter Philolog und Aritifer, geb. am 13. Februar 1787 ju Burich, murbe 1807 Lebrer in Bergamo, wo er auch ale reformirter Brebiger mitte, 1813 Lehrer an ber Rantonefdule ju Chur und 1819 Profeffer ber Bermeneutit und lateinischen Sprace in Burich, wo er am 6. Jan. 1849 starb. Bu seinen nam-haftesten Schriften gehören außer gablreichen Ausgaben römischer und griechischer Classifier, namentlich ber Werte bes Deraz, Tacitus und Cicero: "Onomasticon Tullianum" (3 Bbe., Bürich 1836—38) und "Inscriptionum Latinarum selectarum collectio" (2 Bcc., Bürich 1828). 2) Ronrad, Bruber bes Borigen, geb. am 6. Dov. 1788 in Burich, murbe 1819 Lehrer ber frangofifden Sprache an ber Burgerfdule und 1833 Profesior ber Philofophie am Gymnafium bafelbft und ftarb am 10. Juli 1854. Er beforgte bie 3. bis 16. Aufl. (Nargau 1852) von Sirzel's "Frangöfische Grammatit", schrieb eine "Altfrango-fische Grammatit" (2. Aufl., Zürich 1848) und "Spinoza's Leben und Lehre" (2. Aufl.,

Bilrich 1850).

Orenburg. 1) Ruffifches Bouvernement an ber Grenze von Europa und Afien. umfaßt mit Ginidlug bee Lanbes ber Ural'ichen und Drenburgifden Rofaten 3477,, D .- Dt. mit 840,704 E. (Betereb. Ral. 1872) und zerfällt in 9 Rreife. Bon ben Bewohnern find ein großer Theil Bafctiren, Detfcberjaten, Tataren, Tfduwafden, Tichereniffen, Mortwinen. Biebe und namentlich Pferbegucht wird in grofartigem Mafiftabe betrieben. Rur 1/1, bes Lanbes fteht unter Cultur. Dan gewinnt Golb, Gifen und Rupfer. Grenze wird baburch gefichert, bag fich auf je 3 ober 4 Dl. Entfernung befestigte, von Rofaten bewohnte Orte befinden, von benen bie fleineren Rebouten ober Borpoften, Die größeren Beftungen (Arepoft) genannt werden. Diese Festungereihe bildet bie fog. Drenbur. gif de Linie, welche fich vom Kaspischen Meere bis an ben Tobol, in einer Lange von 242 Dt., bingiebt. 2) Baupt ft abt bee Gouvernemente, mit 33,431 G. (Betereb. Ral. 1872), am Uralfluffe in burrer Steppe gelegen, ift bie Bauptfestung ber Drenburgifchen Linie und besteht aus einzeln liegenten Saufern in breiten, ungepflafterten Stragen, bat einen großen von vier Mauern umgebenen Kaufhof mit einem aftatischen und einem europäischen Thore. Die Stadt hat zwei Kathedralen, 5 griech. Kirchen, 1 luth. Bethaus, Ghunnasium und zahlreiche Fabriten. D. ift ber Sammelpuntt für die Karavanen aus Bolhara, Tafchtent, Abotant und ber Rirgifenfteppe.

1) Proving im fpan. Renigreich Galicien, umfaßt 128 D. D. mit 394,658 E. (1867). 2) Sauptftabt ber Proving mit 10,775 E. (1860), am Dinho gelegen, über ben eine icone 1319 &. lange Brude mit 7 Bogen führt, ift Bifchofefit und regelmäßig gebant, bat eine fcone Rathebrale, Rlofter, Briefterfeminar. Befannt ift bie Stadt burd ihre am Fuße bee Stadtberges fiebendheiß bervorfprutelnten Schwefelquellen

Las Burgas, welche icon bie Romer als Aquae Originis fannten.

Oreodoxa, auch Roblpalme genannt, eine ju ben Balmen geborige, in Beftinbien, Gupana und Beneguela einheimifche Pflangengattung, umfaßt Baume mit hobem, geringeltem Schaft und fammig-fiebertheiligen Blattern. Arten: O. oleracea, bis zu 200 &. boch, mit 2-3 Buß Durchmeffer im bideren Theile bes Stammes, woraus ein gruner, glatter Schaft mit ben Blattern entfprofit. Der Stamm ift von einer 2-3 Boll ftarten Bulle umgeben, in bie feine Art eindringen tann. Die Blatter bienen jum Dachbeden, Die Blutenfcheiben gu Bafferbehaltern und jum Berpaden, bie erbfengroßen Fruchte als Bichfutter. O. regia, bis 80 ft. bod, gibt ein bauerbaftes Geball und Sparrenwert. Die Blatter, Blutenfches ben und Früchte merben auf biefelbe Beife benutt wie bie ber vorigen Art. Die innere

Seite ber Blattstielbaut wird als Schreibpapier benutt, bas Mart liefert Sago, Die abge-

toditen Ruffe geben Del.

Dreftes, in ber griechifden Dhbthologie ber einzige Gobn bes Agamemnon und ber Ribtamneftra, murbe nach ber Ermorbung Agamemnon's burch Aegifthos von feiner Schwefter Elettra, um ihn vor einem Schidfal, wie bem feines Baters gu bewahren, nach Photis ju bem Ronige Strophies gebracht, mit beffen Sohne Phlabes er fich in innigster Freund-fcaft verbant. Acht Jahre nach bem Tobe feines Baters fehrte er mit feinem Freunde Bulades in feine Beimat gurud und erfclug, um feinen Bater zu rachen, ben Aegisthos und feine Mutter Alptamneftra. Alle er zur Strafe von ben Gumeniben verfolgt murbe, nahm er auf Apollo's Rath Buflucht ju Athene, welche auf bem Areopag ein Gericht über ibn nieberfette und bei ber Abstimmung einen weifen Stein in bie Urne marf, ber feine Freifprechung entichieb. Nach einer anbern Sage erhielt D. von Apollo ben Auftrag, nach bem Taurifden Cherfenes zu geben und von bort bas Bild ber Artemis nach Griechenland gu bringen. In Tauris mar feine Schwefter Iphigenia Briefterin ber Artemis und follte ben D. als Fremben, ber bort herrschenben Sitte gemäß, opfern. Sie erkannte aber in ihm ibren Bruber, entwenbete bas Bilbnif ber Gettin burd Lift, und beibe entfamen gladlich nach Griechenland. Rach feiner Rudtehr nahm D. von feinem vaterlichen Erbe in Mytena Befity und erhielt außerbem bie Berrichaft von Argos und Sparta. Die Dreftesfage wurde baufig von griechischen Tragitern bearbeitet, fo von Aefchyles in ber Trilogie "Orosteia", umfaffent bie Stude "Agamemnon", "Choephoren" und "Cumeniben", von Sophotles in ber "Eleftra" und von Euripides in ber "Eleftra", "Dreftes" und "Iphigenie in Taurien". Bgl. bie von einem unbefannten Berfaffer aus ber fpateften Beit bes romifchen Atterthums in 971 lateinifden Berametern abgefaßte, epifche Behandlung ber Gage "Orestis tragoedia" (herausg, von Mabin, Leipzig 1866). Orfila, Matthieu Jof. Bonaventure, berühmter frangöfifcher Arzt und Che-

Orfila, Matthieu Jos. Bonaventure, berühmter französischer Arzt und Ehemiter, geb. am 24. April 1787 zu Mahon auf Minorca, wurde 1819 Prosesser gerichtlichen Medicin und Togitologie in Baris, und 1823 Prosesser medicinischen Chemie und gerichtlichen Medicin. Ludwig XVIII. ernannte ihn zu seinem Leibarzte, Louis Philippe zum Officier (1830), später zum Großessieier der Ehrenlegion, zum Detan der medicinischen Facultät, Mitglied des Generastaties der Hospitäler u. f. w. Er versor 1848 durch die Februarrevolutien seine Aemter und starb am 12. März 1853 in Baris. Seine Hauftwerte sind: "Traité des poisons, ou toxicologie générale" (2 Bde., Paris 1814; 5. Aufl., edt. 1852), Elienents de chimie médicale" (2 Bde., edd. 1817; 8. Aufl., 3 Bde. 1851), "Traité de

médecine légale" (3 Bbe., ebt. 1823; 4. Aufl. 1846).

Orford. 1) Township und Boftborf in Grafton Co., Rem Sampfbire; 1119 E. 2) Dorfin Rod Co., Bisconfin, an ber Chicago-Milwautee-Et. Baul-Babn; 500 E.

Orfordville, Boftborf in Grafton Co., Rem Dampfbire.

Organ (vom gried, organon; eigentlich Wertzeug, jest mehr durch das lat. "iustrumenttum" ausgedrückt beißt in den Katurwissenschaften jeber gestemte und an sich individuelle theilt eins lebendigen Ganzen, welcher nur im Jusammenhange mit demselben eben bestigt und getrennt von diesem ein Todtes ift. Die zwedmäßige Bereinigung einer gewissen Anzahl von verschiedenen O.en zu einem lebensfähigen Ganzen nennt man Organ ism ne Die einzelnen unter sich vereinigten D.e unterbalten sich gegenseitig und die Art und Beise ihrer Bereinigung heißt Organisation. Im Thierreich erscheint das organische Leben nach Außen als Träger der Functionen sinnsicher Empfindung und hontaner Bewegung im Pslanzenreich zeigt es sich and die Kuntenne des Bachsbums, der Alsimisation und Fortpslanzung beschräntt. Das Wert O. wird auch auf Gegenstände anderer Art übertragen, so zu Missenschaften, Kunstwerke, vorzugsweise aber auf das Staatsleben (Staats er gan is mus). In weiterer Bedeutung bezeichnet man mit O. auch die verschiedenen Mittel des Gedantenaustausches, zunächt der menschlichen Stimme, mit besonderer Berücklichigung ihrer Hose und beites Klanzes, und gewisse Wege der schriftlichen Veremittiebziung, namentlich Zeitungen und Zeithristen, welche ausschließlich einer bestimmten Richtung bienen, daber Parteiorgan e. 1. f. w. f.

Organisch und Anorganisch. Organismen ober organische Naturförper nennen wir alle Lebeweien ober belechten Körper, also alle Pflanzen und Thiere, ben Menschen einbegriffen, weil bei ihnen fast immer eine Zusammensehung aus verschiebenartigen Theilen (Wertzeugen ober Organen) nachzuweisen ist, welche zusammenwirken, um die Lebeweischeinungen here vorzubringen. Eine solche Jusammensehung vermissen wir bagegen bei den An er gan en ober anorganischen Naturförpern, den Mineralien ober Gesteinen, dem Wasser, der atmo-

fpbarifden Luft u. f. m. Die Organismen enthalten ftets eimeifartige Roblenftoffverbinbungen in festfluffigem Aggregatzustanbe, mahrend biefe ben Anorganen fehlen. Auf biefem wichtigen Unterschiede beruht bie Gintheilung ber gefammten Raturwiffenschaft in zwei große Sauptabtheilungen, Die Biologie ober Wiffenfchaft von ben Organismen (Boologie und Botanit), und die Unorganologie oder Biffenfchaft von ben Anorganen (Dineralogie, Geologie, Meteorologie u. f. m.). Die neuesten Errungenichaften ber Naturmiffenfchaften haben jedoch bemiefen, baft bie demijden und phyfitalifden Unterfchiebe bee D.en und A.en burchaus nicht fo groß find wie bisber angenommen murbe, und bag fie ihren materiellen Grund nicht in einer verschiedenen Ratur ber fie jufammenfegenden Gruntfloffe, fondern in der verschiebenen Art und Beife, in welcher Die letteren ju demischen Bertinbungen jufammengefett fint, haben. Bas bie Lebensericheinungen ter Rorper betrifft, fo wiffen wir, bag alle Organismen aus Bellen zusammengefett find, baf alle Bewegungeerfcheiuungen und Gestaltungsproceffe berfelben ebenfo unmittelbar von ber demifden Bufammenfetung und ben phyfitalifchen Kraften ber organifden Daterie abhangen, wie Die Lebenberdeinungen der anorganischen Arbstalle, b. b. Die Borgange ihres Bachethums und ihrer fpecifischen Formbildung, die unmittelbaren Folgen ihrer demischen Zusammensetung und Die letten Urfachen bleiben uns freilich in beiten galibres phyfitalifden Buftantes fint. len noch verborgen. Was bie Formbilbung ber organischen und anerganischen Raturferper anbelangt, fo fab man fruber ale Sauptuntericiet ben einfachen Bau ber letteren und ben zusammengesetzten der ersteren an. Jeht aber wissen wir, daß der ganze Körper der einsach-ften von allen Organismen, der Moneren, ein sessssliftiges, formloses Eiweitztlümpchen ift, in ber That nur aus einer einzigen einfachen demifden Berbinbung besteht und ebenfo velltommen einfach in feiner Structur ift, wie jeter Arpftall, ter aus einer einzigen anorganifchen Berbindung, g. B. einem Detallfalge, ober einer gufammengefetten Riefelerbeverbin-Mugerbem wechseln biefe ftructurlefen Dioneren, Amoben u. f. w. jeten bung beftebt. Augenblid ihre Gestalt, bei benen man ebensowenig eine bestimmte Grundform nadweifen tann, als es bei ben amerphen Anerganen, bei ben nicht trofiallifirten Gesteinen, Dieberfolagen u. f. w. ber Fall ift. In Bezug auf Die Bewegungeericheinungen tiefer beiben verschiedenen Rorpergruppen nimmt eine gablreiche Schule neuerer Physiologen an, bag irgend welche Lebenserscheinungen burdons nicht als bas Resultat einer wunderbaren Lebenefraft anfgufaffen feien, einer befonderen Rraft, welche außerhalb ber Materie ficht, unt welche bie phyfitalifch-demifden Rrafte gemiffermagen nur in ihren Dieuft nimmt; ricfelbe ift vielmehr zu ter ftreng monistischen Ueberzengung gelangt, baß fammtliche Lebenberscheinungen, und vor allen Die beiben Grundericeinungen ber Ernabrung und Fortpflangung rein phyfitalijch-demijche Borgange, und ebenjo unmittelbar von ber materiellen Befchaffenbeit bee Organismus abhangig find, wie alle phyfitalifden und demifden Eigenfdaften ober Krafte eines jeben Arpfiglis lediglid burch feine materielle Bufammenfekung ledingt werten. Da nun berjenige Grundstoff, welcher bie eigenthunliche materielle Busammen-fetzung ber Organismen bedingt, ber Kohlenstoff ift, fo muffen wir alle Lebensericeinungen in letter Linie auf bie Sigenicaften beffelben gurudführen und in ihnen bie medanifden Urfachen jener besonderen Bewegungeerscheinungen fuchen, burch welche fich bie Drganismen von ben Anorganen untericheiben, und bie man im engeren Ginne bas "Leben" nennt.

Orgel (vom mittellat. organum, Windorgel, organum pneumaticum; engl. organ, pipe-organ), bas eigentliche Tonwertzeng ber Airdenmufit, ein Tafteninftrument, welches, ba bie Alange beffelben burch Schwingungen ber Luft in Pfeifen entfleben, ebenfemobl gu ben Blasinstrumenten zu rechnen ift, bas größte und in mechanischer Begiebung tunftreichfte aller Tonwertzenge, welches in feinen "Registern" Die Stimmen aller Dinfitinftrumente mit ben ibm eigenen vereint. Die Beftandtheile ber Orgel find: bie Balge, burd melde Die Luft comprimirt, Die Binttanale, burd welche biefe ale Bind gu ten Bintla. ben geleitet wird; bas Regiermert, mittelft beffen ber Spieler bie Luft in bie Pfeifen eintreten läßt ober bagegen abfperrt, und bas bas gange Bert umgebente Bebaufe. Die Balge find entweber feilformig, Reilbalge, ober Barallelbalge, welche bei gleicher Große ber Platten faft tie boppelte Daffe Bind geben, ober tie neuere Art, Ra . ftenbalge. Lettere, von Marcuffen (1819) in Apenrate erfunten, haben ten Borjug gleichmäfiger Dichtigfeit ber großen Daffe Luft, welche fie faffen. Die turch bie Balgetre. ter (Calcanten) getriebenen Balge geben ben Bind burch bie Rropfe in ben Banptta. na l, eine weite Robre von Bolg, von welcher fich bie engeren, mit Sperrventilen verfebenen Rebentanale abzweigen, welche ben einzelnen Theilen bes Werts ihren Windbebarf juführen. Reuerbings icheibet man ben Sauptfanal in fe viele Facher ab, ale bas

Bert Rlaviere bat. Die Winblabe, auf welcher bie vermittelft bes Apparats jufammen, in vericiebenen Berbindungen ober einzeln jum Alingen zu bringenben Pfeifen fteben, ift ber Mittelpuntt bes gangen Dechanismus ber D. Statt ber veralteten Springlade gur Scheibung bes hinterfages in gefonberte Stimmen ift jest bie in Rlaviaturfacher ober Cancellen (Rammern) eingetheilte, einen langlich vieredigen Rahmen bilbenbe Goleif. labe mit fundamentalbrett üblich; auf letterem find bie Damme und in beren Bwifdenraumen bie Goleifen ober Regifter befeftigt, barüber bie Bfeifen ftode aufgeschraubt, b. b. in & och er eingesest, welche mit benen ber Schleifen und bes Fundamen. talbrette fo correspondiren, bag alle brei bei einer gemiffen Stellung über einander fteben und eine burchaebenbe Binbführung aus ber Cancelle in ben Bfeifenftod bilben. Dann ift bas Regifter "gezogen"; bagegen "abgeftoften", wenn bie Bindiöcher ber Schleifen fo ge-ftellt find, bag fie nicht mit benen im Fundamentalbrett und Pfeifenfuß zusammentreffen. Bebe Tafte ber Rlaviaturen bat eine Cancelle in ber Binblade und fest ein biefe beim Rieberbruden öffnendes, beim in die Bobe geben verschliegendes Bentil in Bewegung. Unter ben offenen, burch bie Bauptventile gebedten Enben ber Cancellen ift ber luftbichte Binbtaften angebracht. Bum Regierwert gebort bie aus bem Danual und bem Bebal bestehenbe Taftatur. Das Manual unifaßt, je nach ber Große ber D., 2-5 terraffenformig über einander liegende Rlaviaturen. Gingig unter allen Dufitinstrumenten, umfaßt bie D. ben gangen Tonumfang von 8 Octaven, ber jeboch nicht gang burch eigene Taften ausgebrudt ift (bas Manual hat nur 4—41/3, Octaven, bas Bebal 21/3), fonbern in ben Stimmen liegt. Durch bas Glieberwert ber Eractur fieht jebe Tafte mit ben für fie bestimmten Bfeifen vermittelft bes beim Dieberbruden berfelben fich öffnenben Caucellenventils in Berbindung. Bur hervorbringung von Klangmifdungen und Rlangmaffen bienen bie Roppeln. In ben Pfeifen erzeugt bie fcwingende Luft ben Rlang; Diefelben find entweber vieredige Golapfeifen, ober colindrifde metallene, lettere aus englifchem Zinn, ober (meift) aus Orgelmetall, einer Legirung von Zinn und Blei, gefertigt. Lettere haben eine belle und fcarfe, Die Binnpfeifen eine weichere, Die von Bolg bie weichite Rlangfarbe. Rach ber verschiedenen Art bes Anblafens und ber Klangbildung find bie Pfeifen entweder Floten = ober Labiate, ober Bungenpfeifen (Robre und Schnarre werte); in letteren erregt eine Metalljunge im Munbftude ben Klang. Die fraftigfte Blotenftimme, ber Bringipal, bilbet mit feiner Familie, ben 8 Octaven, Die Grundflangmaffe bes Flotenwerfe und ber Orgel überhaupt. Das bei ben alteren Orgeln mit Bierrathen, Bofaunenengeln u. f. w. überlabene Geb au fe bilbet im reineren Siple ber neueren eine in Gruppen und Thurme aus ben ginnernen, blant polirten ober himmelblauen und mit Sternen vergierten Bringipalen von 4, 8, 16 und 32 fuß geordnete Brofpect- ober Borberfeite. Der Rlaugcharafter ber D., beren Stimmen bie ber Dr. chefter- und anderen Inftrumente nur audeutend nachahmen, ift feierliche Dajeftat ohne bie ber Orchestermusit eigene Biegfamteit und Ausbrudsfähigteit für bas Momentane; mit ber Wille ihrer Barmonien und Afforde und in ihren nur im Großen ber garteften Abichmachung wie ber gewaltigften Steigerung fähigen Rlangmaffen, bas Bleibenbe und Emige, ben bochften Aufschwung wie die leifefte Erregung eines und beffelben, auf bas Bochfte gerichteten Befühle ausbrudent, gehört bie D. mefeutlich ber Rirde und ber firchlichen Runft an, und ift baber auch ale begleitenbes Inftrument bem Dratorium unentbebrlich.

Als Borlaufer ber D. gilt die von Rtefibius 180 vor Chr. erfundene, von den Griechen und Romern bei Tafelmufiten und Luftbarteiten, und fpater angeblich auch befondere in englischen und frangofischen Rirchen bie in's 14. Jahrh. gebrauchte BB afferor. gel, in welcher bas in einem burch einen Lufteplinder mit ber Binblabe in Berbindung ftebenben Behalter befindliche Baffer bie Luft comprimirte und als ein Wegengewicht gur Regulirung bes Binborudes biente. Doch fcheint biefe fcon eine Berbefferung einer alteren Art Binborgel gemefen ju fein, beren Urfprung wohl auf bie uralte Banpfeife jurildzuführen ift. Daburch, bag man bie 7-10 verschieben langen Bfeifen berfelben burch e in e mit Tonlochern verfebene erfette und biefe mit einem Binbichlauche verfab, entftanb Die Sadpfeife. Aus bem Sade murbe bann ber Binbtaften, guf ben wieber bie Banpfei. fenreihe gefett murbe. Geit bem 4. Jahrh. ermabnt und ans Griedenland in bas Abenbland eingeführt, icheinen Windorgeln feit bem 7. Jahrh. allmalig in ben Bebrauch ber Rirde getommen ju fein; einer zweifelhaften Radricht jufolge guerft burch Bapft Bitalian I. Bipin foll eine ibm bon Ronftantin Ropronomus (750) gefdentte große D. mit bleiernen Pfeifen in ber Rirche ju Compiegne aufgestellt haben, nach beren Dufter Rarl ber Große bie erfte Bindorgel in Deutschland (812) für ben Machener Dom banen ließ (nach Anderen erft Lutwig ber Fromme). Geit bem 9. Jahrh, erwarben fich bie bentichen

322 Orgel

(baperischen) Orgelbauer und Orgelspieler einen Ramen im Auslande, boch scheint England in ber Runft veraus gewesen zu sein, wo icon 951 Bifchof Elfeg in ber Kirche zu Windefter eine Orgel mit 10 Taften, 400 Bfeifen und 26 Balgen aufftellen ließ, Die 70 ruftige Calcanten erferberte. Die Unvolltommenbeit biefer alteften D. geht ichen baraus bervor, baß bas Pfeifenwert noch nicht in Register geschieden mar. Das 1470 von Bernbarb erfundene Bebal fand rafche Berbreitung. Die ebemals berühmte, 1460 erbaute und 1495 renovirte D. ju Balberftabt hatte 3 Rlaviere und Bebal. Der Dechanismus mar fo fcmerfällig, bag bie Taften mit geballter Fauft niebergefchlagen werben mußten und eine reine Stimmung unmöglich mar. Der nachfte Schritt gur Bervollfommnung mar bie Berfcmalerung ber Taften und bie Erweiterung bes Tonumfanges ber Manuale, namentlich aber bie Erfindung ber Springlade, welche bann um 1600 burch bie Schleiflade verbrangt murte. Zugleich murben bie Binblaten und Balge (Spann- ftatt Faltenbalge) verbeffert und bie Tractur erleichtert. Enblich ermöglichte bie um 1677 von Chriftian Forner erfundene Bind-Bage ober Brobe bie Berftellung eines völlig gleichen Drudes bes Binbes. Unter ben größten alteren Orgelwerfen find ju nennen: bie D. ber Betersfirche ju Rom, welche 100 Stimmen bat, Die ber Betri- und Paulefirche ju Görlig, im Dinfter ju Strasburg, Freiburg, Ulm, Rothenburg a. b. Tanber, im Dom ju Dierfeburg, ber Nitolaitirche in Leipzig, in Maria-Magbalena zu Breslau, ber Baulstirche in Frantfurt, in Barlem, im Rlofter Beingarten am Bobenfee, fowie ale bie berverragenbften Orgelbauer bee vorigen Jahrh. Gottfried Gilbermann gu Freiberg (geft. 1756), feine brei Reffen Joh. Anbreas (gest. 1780) und Joh. Beinrich zu Strasburg, und Joh. Daniel (gest. 1766) in Dresten; Gabler und holzhab.

Die wichtigften mechanischen Berbefferungen in tiefem Jahrh. find: ber von bem Cootten Bamilton 1825 nach einer alten beutschen Erfindung angewandte, von dem Engländer Barter 1840 vervolltommnete, bas Spiel ungemein erleichternbe pneumatifde Sebel; bie von Balter in Ludwigsburg conftruirten Regallaben, in welchen jete eingelne Pfeife ihr eigenes Bentil hat, ein besonderer Bortheil für größere Werte ftatt ber alteren Winblade; bas bereits ermabnte Raftengeblafe von Darcuffen, welches besonders die Gleichmäßigkeit des Windes bewirkt; die in England zuerst auch an ben Registerjügen angewandte Bneumatif. Große Berbienste um die Bervollkommnung bes Orgelbaus erwarb fich ber 1870 verftorbene Professor ber Dlufit 3. G. Topfer gu Beimar burch fein "Lehrbuch ber Orgelbanfunst" (4 Bbe., 1855). Die namhaftesten neueren Orgelbauer find in Deutschland: Balter (f. o.), ber Erbauer ber Orgel im Münster zu Uim, ber größten in Deutschland, mit 100 Registern, Lade gast in Weißensels, Ibach in Barmen, Sauer in Berlin und Schulze in Paulinzelle; in Frankreich: Cavaille . Coll in Baris (bie frangofifchen Orgeln find, felbft bis zur Ueberladung, reicher an Bungenftimmen, ale bie beutschen); in England Benry Billis, welcher 1870 bie größte, bis jest exifitrente Orgel für "Royal Albert-Hall" in Lonton vollenbete. Den Wind zu biefem ungebeuren Inftrumente, welches 111 flingente Regifter bat, liefert eine Dampfmafdine von 13 Pferbetraft. Fur bie befte beutiche D. gilt bie neue im Schweriner Dom von Labegaft, mit 84 Stimmen. In ten Ber. Staaten, mo man fich langere Beit auf bie Dachahmung veralteter englischer Muster beschränkte, batirt sich ber Ausschwung bes Orgelbaus von ber Beit ber Antunft ber großen Concert-Orgel für "Music Hall" in Boften (1863), eines Meisterwerts von Balter, mit 87 flingenben Stimmen und allen neueren Berbefferungen. Daburd angeregt, richtete fich ber Betteifer ber ameritanischen Orgelbauer (E. & E. G. hoot in Boston, Steer & Turner und John fon in Bestfield; in New Port vornehmlich Jarbine & Son, Dbell Bros., B. Erben und Engelfriet) mit prattifdem Gefdid auf eine Combination ber Borguge ber verschiebenen europaifden Orgelbaufdulen, fo baft fich in ben neueren ameritanifden Orgeln bie beutiden Bamben- und Blotentone mit ben frangofifchen Bungenftimmen und ben englifden Diapafons (8fugigen Labiatftimmen) in einer Bollendung vereinigt finden, Die fich bereits in Europa Geltung verschafft bat. Die umfangreiche Fabrit bes genannten, jugleich ale Runftler und Organift nanthaften George Jarbine bat allein an 500 Rathebralen und Rirchen in allen Theilen ber Ber. Staaten, fowie in gang Amerita, von Montreal bie Buenos-Apres mit Orgeln jeder Grofe und neuester Conftruction, im Berthe von \$700-45,000, verfeben, unter benen bie ber Rathebralen von Pitteburgh, Dobile, und in Rem Port Ct. Paul's, Trinito, ber 5. Av.-Presbyterianifden Rirche und St. George's hervorragen; Die lettere, bis babin größte, mit 4 Manualen und 80 Regiftern, beren größte Pfeifen 32 fuß Lange baben, wird noch bebeutend überboten burch bas fur bie im Bau begriffene tatholifde Darmor-Rathebrale erbaute D.-Wert und feloffale Ordefter-Orgel. Lettere Art, beren Gigenthumlichteit icon im Namen liegt, verbantt ihre Berbreitung ber Borliebe ber Ameritaner fur weltliche Dufit als Zwischenspiel.

Orgelartige Inftrumente. Mus ber vom Abt Bogler in Bolland um 1789 erfundenen, tragbaren D. mit 3 Klavieren von je 63, einem Bebal nut 39 Taften und einem Schweller, bie er Orcheftrion nanute, weil ihre Stimmen Die eines gangen Orchefters nachahmten, und bem von Rung in Brag 1791 erfundenen, von Still baselbst 7 Jahre frater ausgeführten D. . Biano mit 2 Manualflavieren von je 65 Taften und 25 Bebaltaften, 230 Saiten, 21 Regiftern und 105 Beranberungen, meldes bei leichter und pracifer Spielart unt, besonders im Tutti, überrafdenter Birfung bie eines gangen Orchefters mit Anenahme ber Beigen bis auf ben Biolon gemahrt, entwidelte fich bas neuere Dr che ftrion, ein mittele Gewichte und Balgen fich felbft fpielentes Bert, in welchem alle Blabinstrumente bee Orcheftere vereinigt find. Große Musitstude, Duverturen u. mit vollständiger Instrumentation leicht und brillant, wenngleich im Charafter bee inechanisch erzeugten Tones, ausführend, und baber mehr als Erfat für mangelhafte Orcheftermufit, hat bas Orchestrion and in Amerita, in größeren Bergnugunge- und Concertlocalen Anwendung gefunden und bie Fabrication eine eigene Induftrie im Baben'ichen Schwarzwalbe hervergerufen. — Eine ameritanifch e Erfindung, zu der das von Diet in Emmerich 1806 conftruirte Delobion vielleicht bie Anregung gegeben, ift bie 1818 von A. DR. Beaslen patentirte, um 1840 wefentlich burch Emmons Samlin u. M. vervollfommnete Cabinet . ober Bungenorgel, auch, befondere bie fleineren, Delobeon ober Barmonium, genannt. Die von Unton Saedel 1826 aufgebrachte Physharmonita ober Delobiumorgel ift ein nach bemfelben Gruntprincip conftruirtes Tafteninstrument, beffen Tone burch im Luftstrom vibrirenbe Metallzungen entstehen, wobei bie beiben Bladbalge vom Spieler felbft mit beliebigem nachbrud getreten werben. Die Bungen ober Bibratoren (engl. reeds) find bunne, eigenthumlich gewundene Detallftreifen ober Platten bon ber Lange einiger Linien bis mehrerer Bolle, und etwa 1/, Boll breit, bie baburch in Schwingung verfett werben, bag nach beutschem Spflem ber Luftftrem burch biefelben getrieben, nach ameritanischem gezogen wird. Jene, jest gewöhnlich barmeniums genannt, haben mehr ben Charafter von Orchesterinstrumenten, mabrent bie fie niehr und mehr verbrangenden ameritanifchen Cabiuet-D. fich ebenfowohl für geiftliche, wie für Rammermufit eignen, baher in vielen Airchen die zu tostspieligen Pfeifenorgeln ersetzen und in allen Größen Abfat gu Goul-, Concert- und Galongweden finben. Die Fabrication bilbet eine eigene Induftrie Rem England's. 3m Jahre 1870 murten 32,000 C.D. allein in ben Ber. Staaten verfauft, viele taufente von ba erportirt, besonbere nach Englant. Da fon & Samlin in Dem Port, aus beren großer Fabrit in Cambridge monatlich bunderte biefer Instrumente hervorgeben, patentirten als neueste Erfindungen Bibratoren-Bentile, einen verbefferten Resonanzboben und Raften, Blasebalg und neue Registerstimmen, wie eine verbefferte "Vox humana, Cuphone", bas "automatifche Crescendo" u. f. w. 3bre großeren Inftrumente haben 5 Octaven, 2 Manuale, 6-7 Bibratoren-Regifter und ale Bierrath einen orgelähnlichen Pfeisenauffat. In Berbindung mit Jer. Carhart, dem Erfinber bes ameritanischen Saughalges (suction bellows), patentirten bie C .- Orgelbauer E. B. Reebham & Sons in Rem Port, beren Silberzungen- und Orchefter-D. ebenfalls Mobelle ameritanischer Mechanit find, verschiebene, bie genauere Regulirung bes Windjuges und bee Crescenbo und Diminuento und ben vollftantigen Berfchluß ber Register burch bas Bebal (Double blowing Pedals, Combination Swell etc.), fowie die Bereinfachung bes gangen Dechanismus bezwedente Berbefferungen.

Orgelgeichus ober Orgeltanone, ein aus ber Periode ber nieberländischspanischen Kriege von 1568—1609 stammentes Geschütz, welches als Bortaufer ber heutigen Mitraiteuse angeschen werben tann. Das O. bestand ans 6—12 neben und übereinander beschitzten, metallenen Röhren von 8—16 Leth Kaliber ober gewöhnlichen Mustetensaufen, welche man mittelst einer hinten angebrachten Leitrinne zugleich abseuern tennte; sie war sehr judwer zu laben und von viel geringerer Wirfung, als ber Kartätschenschus. Gines abnlichen Apparates bediente sich Bieschi bei seinem Attentat auf Louis Philippe am 28. Juli 1835 (1. Hollen mass in e.).

Orgien (vom griech. orgia) waren im griech. Alterthume überhaupt geheime Religionsgebrauche, bei benen Weiben flattfanden, um ben Menschan zu reinigen, und in bieser hinsicht fallen sie mit ben Missterien zusammen. Bei ben Dienvisichen D. berrschte eine durch Wein und Tanz bervergerusene Fröblichteit, welche oft in Ausgelassenheit ausartete; baber beißen in übertrageuer Bedeutung D. nächtliche Schwelgereien. Oriani, Barnaba, ausgezeichneter italienischer Aftronom, geb. am 17. Juli 1752 zu Garignano bei Wailand, wurde 1786 Directer der Sternwarte doselbst. Er nahm an der Bermessung der Zombardei behufs Entwerfung einer Karte theil, war einer der reften Aftronomen, welche die Bahn des Uranus bestimmten und bezeichnete die von Biazzi 1801 entbectte Ceres, welche bieser für einen Kometen hielt, als Planeten. Er starb am 12. Nov. 1832 zu Mailand. Bon seinen Werten sind hervorzuheben: "Tajeln des Uranus" (1783),

unt "Trigonometria sphaerica" (Belegna 1806).

Oribafius, ein gelehrter und berühmter Arzi aus Pergamon, Leibarzt und Rathgeber bes Kaifers Julianus Apostata. Bon bessen Radfolger Balens und Balentinian unter die Barbaren verbannt, bei benen er vermöge seiner Kunst in hobem Anseben ftand, wurde er später auf allgemeines Verlangen unter Entschäddigung bes erlittenen Bertustes untürkerufen, lebte von nun an ungestört und erreichte ein hobes Alter. In Julian's Auftrage hatte er aus ben Schriften Galen's und ber übrigen gelebrten Arzite Auszuge in 72 Buchern gemacht, bie er später wiedernm für seinen Sohn Eustath in 9 Bücher zusammenzeg. Nur einzelne Bücher sind in griechtiger Sprache erbatten; aus seinem größeren Werte sind nech

17 Buder in ber lateinischen Ueberfepung bes Refarius erhalten.

Orient. 1) Tomnfhip in Arcostoot Co., Dlaine; 219 E. 2) Poftborf in

Suffelt Co., Rem Dort.

Orientalifde Literatur und Sprachen bezeichnet bie Befammtheit ber afiatifchen Schriftbentmaler, sowie bie Sprachen bes mostemitischen Afrita und Curopa. Nachtem gegen Mitte bes 18. Jahrh. bas Studium ber orientalifden Sprachen und Bolfer eine mehr miffenschaftliche Richtung erhalten hatte und infolge ber Bemuhungen von Jones um bas Indische und Silvestre de Sach's um bas Arabische, daffelbe in weiteren Areisen Pflege gefunden, waren es namentlich beutsche Forscher, welche sich um die wissenschaftliche Bearbeitung und historische Durchbringung bes Materials Die meisten Berbienfte erwarben, auf Grund ihrer Forschung bem gesammten Sprachstudium neuce Leben einhauchten und unter Anleitung eines Bilbelm von humbolbt (f. b.) und Bopp (f. b.) bie vergleichente Sprachtunde foufen. Die vorzüglichften orientalifden Sprachen und Literaturen, welche theils einzeln für fich, theils in gemiffen verwandten Gruppen (femitifche Gprachen, Gpraden ber moslemitischen Bolter, oftafiatische Sprachen, indifche Philologie) bis jest Wegenftand eingehender Studien geworden, find folgente: Die dinefifde mit ter japanifden, tie tibetanifche Literatur; bas Mongolifche mit bem Ralmudifchen; bas Turtifche mit bem Iatarifden; Die Literatur ber malaiifden Bolter (Rawi, Javanifd, Malaiifd); ferner tas um faffende Gebiet ber indischen Literaturen alterer und neuerer Beit, mit bem Canefrit (f. b.) an ber Spite; Die altperfifche und neuperfifche Literatur; Die femitifchen Literaturen, bas Alt- und Reuhebraifde, Sprifde, Chalbaifde, Aethiopifde, Camaritanifde, fomie tas weite Gebiet bes Arabifden umfaffent; endlich bie fortifche und bie armenifche Literatur.

Orientiren (fich) heißt am Dorigont ben Orient fuchen, um barnach bie Abrigen Beltgegenden zu bestimmen; baber im Allgemeinen fo viel als fich zurechtfinden burch Beobach-

tung von Mertzeichen.

Driftamme (von mittellat. Aurea flammula, Gelbflamme), bie alte Reiche ber

Driffamme (von mittellat. Auren flammula, Gelbstamme), die alte Reichs eter Kriegsfahne von Frankreich, bestand ursprungtlich aus einer Lanze von vergoldetem Aupfer mit einem Wimpel von seuerrother Seibe, welcher in drei Spiten verlief, deren sede mit einer geldenen Quaste verziert war. Anfangs das Banner ber Abtei St.-Denis, wurde bie D. Bauptfahne ber frangofischen Armee, bis Rarl VII. (1422-61) bie weiße Reichs-

fabne einführte.

Origanum, eine gu ben Labiateen geborige, in Europa und ben Lanbern bes Dittellanbifden Meeres einheimifde Pflangengattung, mit fünfgahnigem Reld und in bachig-bedblattrigen Aehren angeordneten Bluten. Arten: O. vulgare, ber Gemeine Doften ober Bilbe DRajoran, mit fleifchfarbenen Bluten, aus Deutschland ftamment, jest auch in ben Ber. Staaten einheimisch; O. Anglieum (Englifcher Dagieran); O. Heraeleoticum (Griech if cher Majoran), als Thymian und Hopfenöl im Handel; O. Creticum, als Spanifder Sopfen befannt; O. Smyrnaeum, und O. majorana, ber Echte Da.

ioran (f. b.).

Origenes, einer ber gelehrteften Rirchenlehrer, von ben Alten wegen feines angestreng. ten Fleiges Abamantius, ber "Diamantene" genannt, geb. 185 in Alexandria, wollte als Rnabe mit feinem Bater Leonibas, welcher in ber Chriftenverfolgung unter Geptimius Geverus bas Leben verlor, bas Darthrerthum theilen, widmete fich bem Unterricht in ber Grammatit und alten Literatur, und murbe mit 18 Jahren vom Bifchof Demetrios als Lehrer an ber berühmten Ratechetenschule feiner Baterftabt angestellt. Da er feine Befoldung hatte, erwarb er fich feinen Lebensunterhalt burch Bucherabichreiben. führte ein streng ascetisches Leben und ging fogar soweit, baß er fich selbst entmannte. Um bie griechifche Biliesophie tennen ju lernen, borte er ben Ammonios Sattas und erlernte überdies bie bebraifche Sprache. Rach bem Tobe bes Kaifers Septimius Severus ging er 211 nach Rom, wo er fich balb viele Gonner erwarb; vollendete nach feiner Rudfehr Die "Berapla" und fette in Alexandria auf ben Bunfch res Bifchofe Demetrios feinen Unterricht an der Katechetenschule fort. Beim Ausbruch der Berfolgung Caracalla's begab er sich nach Balaftina, wo er von feinem Jugenbfreunde, bem Bifchof Meranter von Berufalem, und bem Bifchofe Theoftistes von Cafarea ben Auftrag erhielt, Lehrvorträge in ihren Rirden ju halten. Demetrios bielt es mit ber firchlichen Gitte unvereinbar, baf ein Laie als Lebrer vor einer firchlichen Berfammlung auftrete, und rief ibn beshalb gurud. D. geberchte, boch als er fpater von Theoftistos auf einer Reife zum Briefter geweiht worden mar, ichloff ibn Demetrios von ber Alexandrinifden Rirche aus und erflärte ibn für unwürdig bes Lebramtes und ber Briefterwurde. D. begab fich beshalb nach Cafarea in Balaftina, murbe bei einer Chriftenverfolgung unter Raifer Decius eingeferfert und ftarb infolge ber erbulbeten Mighandlungen zu Tyrus 254. Bon feinen gablreichen Schriften (angeblich 6000 an ber Babl) find nur wenige auf une getommen. Die Streitigkeiten über feine Rechtglaubigkeit (Drigenistifche Streitigkeiten) bauerten noch lange nach feinem Tobe fort. Seine Schrift gegen Celfus ift eine ber alteften Bertheidigungefdriften ju Bunften bes Christenthums. Geine fammtlichen Berte gaben be la Rue (4 Bbe., Baris 1733-59), und Lommabic (25 Bbe., Berlin 1831-48) beraus. Biographien bes D. murben verfaßt von Thomafine (1837) und Rebepenning (1846).

Originalitat (vom lat. origo, Urfprung), Urfprunglichteit, ift ein Begriff, ber vorauglich im Gebiete ber Biffenicaft und Runft, wo fich bie fcopferifche Rraft bes Benics offenbart, Geltung bat. D. in bem Ginne von urfprünglicher Eigenthümlichteit, fei es bes Inhaltes ober ber Form, wird immer ben Echopfungen bes Benies gutommen. Drigi. nal, als Gubstantiv, ift ein Urbilo, Urftud, Erftes in feiner Art, mas nicht nachgeabnt, fontern urfprunglich ift; original ober originell, urfprunglich, ureigen, nicht nach.

geabmt.

Orignal ober Orignac wird zuweilen bas norbameritanifche Eleuthier genannt.

Dribuela, Stadt in ber fpanischen Proving Mlicante, im alten Ronigreich Balencia, am Segure, über ben 2 Bruden führen, in einer prachtvollen huerta (Gartenlanbicaft) mit Balmenbainen gelegen, bat 1 Kathebrale, 4 Rirden, 12 Rlofter, bebeutenbe Fabriten, einen großen Jahrmarft und 9933 E., Die Bein und Geibe bauen (mit ber 24 Ortichaften einschliegenten Buerta betraat bie Einwohnerzahl 25,826). Auch befindet fich bafelbit ein berühmtes Marienbild. Bon 712-1264 geborte bie Stadt ben Dlauren, benen fie burch Jatob I. von Aragonien entriffen murbe.

Prinoco ober Drenoco, ber Broke nach ber britte Strom Gubamerita's, icheint feine Quellen, welche noch von feinem Europaer befucht find, zwifden 20 und 30 fabl. Br. an bem Buntte gu baben, wo fich bie Gierra von Barime mit ber von Tapirapecu vereinigt. Bon ben Stromfchnellen von Guabaribos bis zur Miffioneftation Comeralba flieft er 31 M. gegen RB., und 51/4 M. unterbalb liegt feine Bifureation (Gabeltheilung), von wo que er ben 60 geogr. Dt. langen Cafiquiari jum Rio Regro entfenbet. Der D. Mieft von bier nach RB. und B. und madt bei ber Manbung bes Guabiare feine

erfte große Benbung nach 2. Bis hierher bat er 55 geogr. Dt. burchftromt und 41 Fliffe aufgenommen. Nachdem er 38 Dl. gegen Dl. gefloffen, burchbricht er bie Gierra Ba= rime, und es beginnt bie Region feiner Stromfchnellen, von welchen bie von Dtappu = res und Atures bie bebeutenbften find. Bon ber linten Seite nimmt ber D. ben Dleta auf, flieft bann 13 Dt. nerboftl. bie jur Enge von Barraguan, bann nach D., und wiederum 21 Dl. nach N., bis er ben Opure aufnimmt und fich wieder nach D. wendet, welche Richtung er bis gu feiner Duntung beibebalt. Bei biefer feiner zweiten großen Bendung flieft er in 189 B. F. Dobe; 36 Dl. unterhalb liegt Die Stromfdnelle von Camifetta, Die für bie Schifffahrt bis zum Meta beschwerlichste Stelle. Der 1 DR. breite Fluß erreicht nun ben Engpaß ober Angostura, an welchem Bolivar liegt, und wird jest auf 2220 B. F. eingeengt. Seine Tiefe mag bier im Mittel 60 F. betragen und Die Entfernung feiner Quellen 156 Dt.; 44 Dt. unterhalb wird er 4 Dt. breit und ift bas ganze Jahr hindurch für größere Seelchiffe fahrbar. Dann beginnt 30 M. ben feiner Mündung bas große Delta, durch welches er in 17 Kanalen (Canos), in einer Rüflenaus-behnung von 50 M. fließt, und zwischen Bunta-Barima und Boca-Bagre nach einem Laufe von 256 geogr. Dt. muntet. Der füblichste Kanal (Bocca de Navios) ist ber bedeutenbfte. Dic 436 in ibn munbenben Fluffe und über 2000 Flufchen umfaffen ein Stromgebiet von 31,000 geog. D. Die Schiffbarteit bes D. betragt vom Deere aufwarts bis gu ben Stromfdnellen von Atures 200 Dt.

Orisn. 1) In der griechischen Muthe ein schöner Riese und Jäger, Sohn des Hyricus aus Hyria in Voetien, oder der Schon des Poseiden. Es batte ihn sich als Liebling erteren, worüber die Getter so lange gürnten, die ihn Artemis mit ihrem Geichoffen greze. Die Plejaden verselgte er so lange, dis sie in Gestirne verwandelt wurden; er selbst wurde ein Sternbild in der Räse der Plejaden, als welches wir ihn schon der Hemer finden. 2) Sternbild, in Europa in den Wintermonaten sichtbar und leicht ersennbar an drei Sternen zweiter Größe, die am Gürtel in gerader Linie nahe beisammen siehen und unter dem Ras

men bee Jatobeftabe befannt find.

Orion, Townibipe in ben Ber. Staaten. 1) In Julton Ce., Illinoie; 1082 C. 2) Mit gleichnamigem Boftborfe in Daffant Co., Michigan; 1151 C.;

bas Boftborf hat 304 E. 3) In Dimfteb Co., Dinnefota; 637 E.

Oristany, im Staate New York: 1) Boftvorf in Oneita Co.; 584 E. 2) Fluk, münbet in Oneiba Co. in ben Mohamel River. Am 6. Mug. 1777 fand an ber Stelle, wo ber D. in ben Mohamel fließt, ein blutiges Gesecht zwischen einer Brigade beutschamerikanischer Milizen unter Führung bes General herckbeimer (s. b.) und ben mit den Indianern verbündeten engl. Royalisten statt. Dieses Gesecht und die Behauptung ben Hort Stamwir (s. b.), der erste bebeutende Triumph ber republikanischen Wassen im Werden, dieden die Bortauser verbunde ber der Untergeber 2008. Bal. R. Kapp. "Geschichte der Veutschen im

Staate New Port" (New Port 1867).

Driffa ober Uriffa, Lanbichaft auf bem norbofil. Theile ber Borberinbifden Salbinfel, welcher ben brit. Diftrict Rattat, einen Theil von Mibnapur, bie wilbe, nicht cultivirte Landichaft im 2B. und Ragpur, 2493 g. D. Dl. mit 4,530,000 E. umfaßt. Gin fleiner Theil gebort gur Prafibentichaft Dabras. Das Land besteht ans einer ausgebehnten Urgebirgefette, welche bie Fortfetung ber Dft-Ghate bilbet und beren Bipfel 2000 f. erreichen. Ununterbrochene Balber erftreden fich 120 DR. lang von ben Ufern bes Gebamern bie gu benen bes Ganges. In ber Begend von Gumbhulpur haben fich Golt, Diamanten und Rubinen gefunden. Eret ber Fruchtbarfeit und guten Bemafferung fehlt ce an Anfiet-Die wilben Thiere Oftindiens leben gablreich in ben Baltern, befonders gablreiche Giftichlangen. Die tragen und fcmadlichen Ginwebner fint Binbus, ein Heiner Das Land murbe 1765 vom Raifer von Delbi ten Briten abge-Theil Mobammebaner. treten. Den wichtigften Theil ber Lanbicaft biltet bie 1803 bem Rabicha von Berar abgenommene brit. Proving Rattat (1440 D .. D. mit etwa 1/, Dill. G.). Gie gerfällt in bie 3 Diftricte: Balafor im R., bas eigentliche Rattat und Buri im G. Das fumpfige Delta bes Dabanati wimmelt von Alligatoren. 3m 2B. bes nietrigen Gumpfftriches zieht fich ein trodener, fantiger Strich bin, meift unproductiv, nur an einigen Stellen mit hainen von Mangebaumen, berrlichen Banianen und Bambustidicht beredt. Sauptftabt ift Rattat, auf einer landjunge nabe ber Gabelung bes Dabanati gelegen, mit 40,000 E. und verfallenen Befestigungen.

Orizaba, Stadt im mericanischen State Beracruz, in einem anmutbigen Thale am sidöstlichen Abhange des Cittaltepetl (Vulfan von Orizaba), 140 engl. W. den der Stadt Merico gelegen, durch Cisentam mit der Hosenschaft Beracruz verbunden, wird von zwei Bachen, Zufluffen bes Rie Blanco, burchftrömt. Das Klima ift gemäßigt, aber febr feucht. Die Stabt hat 37,695 E. (1869), welche fich verch Gewerkfeiß auszeichnen. Dicht bei ber Stabt am Rio Blanco liegt bie große Baunmoll- und Leinenfabrit von Cocolavan. In ber Umacgend wird viel Zuder, Tabat, Reiß und Kaffee gebaut.

Orfadische Infeln ober Orlnen. In feln, Infelgruppe an ber nörblichen Spite bon Schottland, jur Grafichaft Orlnen und Shetland, mit 600 engl. O.-M. und 31,272 E. (1871) gehörend, find durch ben 7 M. breiten Pentland-Hirth von der Nordspite Schottlands getrennt und liegen zwischen 524 und 529 24 nördt. Br. und 29 23 und 39 24 westl. L. Bon den 77 Inseln sind 27 undewohnt; viele dienen nur als Weide für kleines Bieh. Die Bewohner sind standischen Etammes. Hauptstadt ist Kirlmall auf der Inseld Bomona, Bischossischen Etammes keschonen war den von Ortneth, hat einen guten Dasen und 344 E. Die Inseln, ursprünglich von Bewohnern brit.-celtischen Stammes bewohnt, wurden 876 von Daralt Darfager erobert und klanden später unter unabhängigen, standinavischen Zarls; 1098 kamen sie an Norwegen und 1468 durch heirath an Schottland, doch leistete Dänemart erk 1590 auf seine Ansprücke Berzicht.

Orfan (fpan, huracan, engl. hurricane; aus ber Sprache ber Urbewohner ber Insel Baiti) nennt man jenen eigenthumlichen, überaus heftigen, aber nicht lange bauernben Sturm, welcher nicht nur eine freisformige (rotatorifde, wie die Birbelminde), fich um einen Dittelpuntt brebenbe, fondern jugleich auch eine mit bem Mittelpuntt ber Drebbewegung fortichreis tende (meift curven-, feltner linienformige) Bewegung bat, faft nur in ber Tropenzone vortommend, von elettrifchen Ericheinungen begleitet ift und in folden ober biefen verwandten Borgangen feine Entftebungeurfache ju haben icheint. Befonbere haufig merben von folden D.en Die oftwarts von Centralamerita liegenden Begenden, fowie Theile bes Chinefifchen Dee. res (bier Teifune, engl. Typhoons genannt) beimgefucht. Diefe Bewegung und beren Befet, wornach auf ber Norbhalfte ber Erblugel bie Birbelbewegung von B. burch G. nach D. und R. geht, füblich vom Mequator ihre Richtung bagegen umgetehrt ift (ber Beigerbewegung auf einem horizontalen Uhrzifferblatte entsprechenb), ift jeboch erft in ber neueften Beit von Reid entbedt und von Dove bestätigt und erweitert worden. Auf ber Gubhalfte liegt alfo ber Rotationspuntt lints von ber Front bes D.'s, nörblich vom Mequator bagegen rechts. Wie weit ber Drebungspuntt vom Beobachter entfernt ift, laft fich aus einem fleinen Stud ber burchlaufenen Bahn berechnen, indem man bie Schnelligfeit, mit welcher ber D. Die Theilung ber Windrose burchläuft, mit ber annähernd bestimmten absoluten Gefdwindigfeit bes D.'s vergleicht. Das lineare Fortidreiten bes Rotationsmittelpunktes ift bisweilen fo langfam, bag ein und berfelbe Ort zweimal von bemfelben D. getroffen wirt, fo zwar, bag bie Richtung beffelben, falls fein Mittelpuntt unterbeffen um ben Babnburd. meffer weiter gerudt ift, beim zweiten Dale bie entgegengefeste bes erften ift. Der Bahnburchmeffer beträgt oft viele Meilen und bie Beftigfeit folder D.e ift mitunter fo gewaltig, baft felbft bie fraftigften Baume und maffive Bebaute nicht ju wiberfteben vermögen.

Orfney und Shetland, die nerdlichste Grafschaft Schottland's, umfaßt die gleichnamigen Inseln mit einem Gebiete von 1280 engl. D.-M. und 62,877 E. (1871). Die Grafschaft wird in 42 Barisbes eingetheilt und sender ein Mitglied zum Parlament. Dauptstätet sind Kirkwall und Verwick.

Orfney-Infeln, bei ben Alten Orcades, f. Ortabifde Infeln.

Orlamunde, Stadt im Gerichtsante Rabla bes herzogthums Sach fen-Altenburg, an der Mündung der Orla in die Galle gelegen, hat etwa 1200 E. Die altene Einie der Grafen don D. erlofch 1112, und die Guter berfelben tamen an ben Grafen Siegfried von Ballenstett, welcher aus ber weiblichen Linie D. stammte. Später sielen sie an Albrecht ben Baren, bessen nab men fich in mehrere Linien theilten. 1345 gingen die Grasen von D. im Rampse mit bem Landgrasen von Thiringen ihrer Güter sat vollftandig verlussig. Das Gelchlecht erlosch 1447 mit Graf Sigismund.

ftandig verlustig. Das Geschlecht erlosch 1447 mit Graf Sigismund. Orland. 1) Township in Coet Co., Illinois, 1130 E. Es bestehen hier 3 beutsche Kreen, 2 ber Methobisten und 1 der Refermirten. 2) Township und Postorf in Hancod Co., Maine; 1701 E. 3) Postdorf in Steuben Co., Indiana.

Orlando. 1) Dorf in Banne Co., Jowa. 2) Boftborf in Sherburne Co., Minnesota.

Orlean ober Roucou, nennt man einen rothgelben Farbfloff, ber aus bem kiebrigen Fruchtstelfd ber Camentapfeln von Bixa orellana, einem subameritanischen Baume, gewonnen wirb.

Orleans, Sauptftabt bee frang. Departemente Lo iret, an ber Loire gelegen, bort wo ber Bluf feinen norblichften Bunft erreicht bat und nach Gubmeften abbiegt, bilbet einen Anotenpuntt ber frangofifden Gifenbahnen. Die Ctabt liegt in Form eines getheilten Dvals am rechten Ufer um bas Stromfnie bes fluffes. Stromabmarts und nach R. liegen verschiedene Borstädte. D. ist gut gebaut, zum Theil alterthümlich und hat 49,100 E. (1866). Auf einem erhöhten, mit Baumen befetten Plate liegt bie fcone Rathebrale gum beil. Kreng mit Zwillingethurmen von 280 g. Bobe. Die alten Festungewerte find in Boulevarbe vermandelt, Die gang nach Barifer Dlufter angelegt, mit glangenten Laben und hoben, vielfach in Salbetagen getheilten Bauferfagaben befest find. Muf ter Place-Du-Martrey ficht die Bronzestatue ber Jungfrau von Orleans (f. Jeanne b'Are). D. bat eine Universität, eine Atademie ber Runft und Wiffenschaften, ein Lyceum und eine Taub-Das "Botel-Dieu" ift eines ber iconften Grantenbaufer Frantreichs. Der Ranal von D. (zwischen Loire und Loing), sowie Die Ranale be Briare und bu Centre erleichtern ben Banbelsverfehr. Die lebhafte Industrie erftredt fich vornehmlich auf Buder-Raffinerien und Bonneteriefabriten, Chemitalien, Beinbau, Fabriten für Woll- unt Baumwolldeden, Tucher, Flancle und feine Spinnereien. D., tas alte Genabum, bieg im Dittelalter Murelianum; 451 murbe es ven Attila belagert. Die berühmte Belagerung feitens ber Englander im 3. 1428 murbe burch Jeanne b'are aufgebeben. Dtt. 1870 murbe Die Stadt nach fiegreichem Wefecht burch ben bauer. Beneral ven ber Tann befett, am 9. Nov. jedoch wieder geräumt und am 5. Dez. von Bring Friedrich Karl abermale erobert.

Orleans, Jungfrau von, f. Jeanne b'Arc.

Orleans, Saus, ein Zweig bes tonigliden Saufes ber Bourbons, führt feinen Ramen von ber frangofifden Stadt Orleans, bie bemfelben als Apanagegut verlieben murbe. verzuheben fint: 1) Bhilippe, erfter Bergeg von D., ber vierte Cohn Rönig Philippe's VI. aus bem Saufe Balois, geb. 1336, erhielt 1343 D. ale Apanage und ftarb 1375 finderlos. 2) Charles, Graf von Angouleme, Bergog von D., Gehn Louis I. und ber Balentine von Mailand, geb. 1391, murbe 1415 in ber Schlacht bei Agincourt fcmer vermuntet und fiel in englifde Wefangenicaft, aus welcher er erft 1439 befreit murbe. 218 er auf einer Berfammlung ber Reichsftante fich ben Rathichlagen Lutwig's XI. wiberfette, Hagte ibn biefer ber Berratherei an, worüber er aus Gram am 4. Jan. 1463 ftarb. Ceine trefflichen Webichte, bie erft 1803 wieder aufgefunden wurden, erfchienen juletet burch Guidart und Champellion (Paris 1842). 3) Bhilippe, Bruter Lutwig's XIV., geb. am 21. Cept. 1640, murbe 1660 nach bem Ableben tes finberlofen Bergoge Jean Baptifte Baften (Sohnes Beinrid's IV.), Bergog von D. und Stammvater bes jenigen Baufes D., war zuerst mit Henriette, Tochter Kart's I. von England, bann mit ber Pringesin Cli-sabeth Charlotte von der Pfalz vermählt, woher Lutwig XIV. bie Ansprüche bes Baufes D. auf die Pfalz ableitete. Er flarb am 9. Juni 1701 zu St. Cloud und besaß außer D. nech bie Bergegthumer Balois und Chartres, Die Berrichaft Mentargis und Die Bergegthumer Nemonrs und Montpensier, woven die Bringen und Pringessinnen dieses hauses ihre Titel hatten. 4) Philippe II., Gerzeg von D., Cohn bes Berigen, geb. am 4. Hug. 1674, war mahrend ber Minderjährigfeit Ludwig's XV. Regent von Frantreid. Er war feit 1692 mit einer natürlichen, aber legitimirten Techter Lutwig's XIV. und ter Dienteepan, Françoise Marie de Benrbon, Mademoiselle de Bleis, vermählt, welche ibm sieden Kinker gebar. Nach Ludwig's XIV. Tode ertlärte er sich mit Unterstützung des Parlomentes zum alleinigen Regenten mabrent ber Minterjahrigfeit Lutwig's XV., regierte im Gangen gludlich, ließ fich aber burch Law zu ungludlichen Finangeperationen binreißen und gefrattete bem ausichmeifenben Carbinal Dubois einen unbefdrantten Ginflug. Um 15. Rebr. 1723 lich er ben Rönig fronen und legte bie Regentschaft nieder, murte aber nach Dubris' Tree (10. Mug. 1723) bewegen, an beffen Stelle ale erfter Minifter einzutreten. Er ftarb jetech fden am Bgl. Lemontry, "Histoire de la régence etc." (2 Btc., Poris 1832). 5) 25. Deg. 1723. Louis Philippe, Bergeg von D., Entel bee Borigen, geb. am 12. Diai 1725, Genverneur ber Dauphine, mar feit 1743 vermählt mit Lenife Benriette von Conti, noch teren Tete 1759 er auf feinem Landgute Bagnelet im Berfebr mit Runftlern und Gelehrten lebte. Er ftorb am 18. Nov. 1785 und hinterließ außer einer Tochter, Louise Marie Therefe Batilte, Mutter bee unter Rapoleon I. bingerichteten Bergogs von Engbien (f. b.), einen Cebn: 6) Louis Philippe Jefeph, Bergeg ven D., geb. am 13. April 1747, ter ale Burger Egalite am 6. Dev. 1793 guilletinirt murbe. Er mar feit 1769 vermablt mit Leuife Marie Abelaide von Bourbon, Die fich 1792 von ihm trennte. 7) Louis Philippe, Sehn bes Borigen, Ronig ber Frangofen (f. t.). 8) Ferbinanb Philippe Jofeph Lenis

Charles Benri, Bergog von Chartres, Gobn Ludwig Philipp's, geb. am 3. Gept. 1810 gu Balermo, nach ber Thronbesteigung feines Baters, Bergog von D. und Rronpring, machte 1831 und 1832 bie Expedition in Belgien, 1836, 1839 und 1840 bie Felbzüge in Algier mit und ftarb am 13. Juli 1842 auf bem Wege von Baris nach Renilly infolge eines Sturges aus bem Bagen. Aus feiner Che mit ber Bringeffin Belene von Dledlenburg. Schmerin hatte er gwei Cobuc: a) Louis Philippe von D., Graf von Baris, geb. am 24. August 1838, ift feit 1864 vermablt mit Marie Ifabella, ber Tochter bee Bergogs ven Dentpenfter; fein Cobn Louis Philippe Robert murte geboren 1869; b) Robert Philippe von O., Herzog von Chartres, geb. am 9. Nov. 1840 zu Paris, verehe-lichte fich 1863 mit Brinzeffin Francisca Maria Amalie von O., Tochter bes Brinzen 9) Louis Charles Philippe Rafael von D., Bergog von Remour, Sohn bes Rönigs Ludwig Philipp, geb. am 25. Dft. 1814, murbe 1831 bom belgijchen Rationalcongreft für bie Krone Belgiens auserfeben, mas aber fein Bater aus politischen Grunden für ibn ablebnte, machte 1836 und 1837 in Algier bie Relbilige gegen Conftantine mit, und flüchtete fich 1848 mit feiner Familie nach England. Geit 1840 mar er mit Bictoire Auguste Antoinette von Cachfen-Roburg-Robary (geft. 1857) vermablt. Sein altefter Sohn, Lonis Philippe, Graf von En (geb. 1842) vermablte fich 1864 mit ber Rronpringeffin Ifabella von Brafilien und murte Dlarichall ber brafilianifchen Urmec. Der zweite Sohn (geb. 1844) führt ben Titel Bergog von Alencon. 10) Louifc, Schwester bes Borigen (geb. 1812, geft. 1850), mar feit 1832 mit bem Könige Leopold von Belgien vermahlt. 11) Daria, Schwester ber Borigen (geb. 1813, gest. 1839), feit 1837 mit bem Bergoge Alexander von Württemberg vermählt, zeichnete fich als plaftifche Runftlerin aus. Ihr bebeutenbstes Wert ift bie Statue ber Jeanne D'Are im Siftorijden Mufeum ju Berfailles. 12) Clementine, Schwester ber Borigen, geb. 1817, vermablte fich 1843 mit bem Bringen Muguft Ludwig Bictor von Gadfen-Roburg-Botha. 13) François Ferbinand Philippe Louis Marie von D., Bring von Joinville, Bruder ber Borigen, geb. 1818, trat in bie frangefifche Marine, brachte 1840 als Commandant ber Fregatte "Belle- Boule" Napoleon's Afche nach Frankreich, befehligte als Contreadmiral 1844 bie Secerpedition nach Marotto, wurde 1846 Biccadmiral und begab sich 1848 von Algier über Gibraltar nach England. Aus feiner Che mit Donna Francisca, Tochter des Raifers Dom Bebro I. von Brafilien (feit 1843), gingen eine Bringeffin und ein Pring, ber Bergog von Benthidere Beter Bhilipp (geb. 1845) hervor. 14) Benri Engene Philippe Louis von D., Bergog von Aumale (f. b.). 15) Antoine Marie Philippe Louis von D., Bergog von Montpenfier, Bruder bes Berigen, geb. am 31. Juli 1824, war beim Ausbruch ber Februarrevolution Generalmajor in ber Artillerie. Durch scine Bermählung mit ber Infantin Maria Luisa Ferdinanda von Spanien, ber Schwester ber Konigin Ifabella II., in nabe Beziehungen zu bem fpanifchen Sofe gebracht, begab er fich 1848 babin, murbe 1857 Generalcapitain ber fpanifchen Armee und erhielt 1859 ten Titel eines Infanten von Spanien, agitirte jeboch mabrent ber letten Regierungsjahre ber Ronigin Ifabella II. mehrfach gegen bie Regierung berfelben, wurde beshalb im Juli 1868 ausgewiefen, fehrte im Geptember 1868 nach bem Sturge ber Königin nach Dlabrid gurud, trat als Throncandibat auf, ericog am 12. Darg 1870 im Zweitampfe ben Infanten Don Enrique de Bourbon (einen jilugeren Bruder bes Gemable ber Königin Ifabella) und agitirte nach ber Thronbesteigung bee Ronige Amabeo ju Bunften bee Infanten Alfonfo (Bring von Afturien), bes Gebnes ber vertriebenen Ifabella. - Das Saus D. wurde burch Decret ber Frangofijden Rationalversammlung am 26. Dai 1848 aus Franfreich verbannt, und 1852 jog bie frangofifche Regierung felbft bie Brivatguter ber Familie D. ein, welche Lubwig Bhilipp bei feiner Thronbesteigung feinen Rintern refervirt batte. Rach Beentigung bes Frang. Deutschen Rrieges fehrten jeboch bie meiften Mitglieber bes Saufes D. unangefochten nach Frantreich gurud und bersuchten gunachft wieder in ben Befit ber Familien. gitter gu gelangen, jeboch ohne Erfelg. Der Bring von Joinville und ber Bergeg von Anmale murben in die Nationalverfammlung gemablt.

Orleans, Counties in ben Ber. Staaten. 1) Parish im suboftl. Theile bes Staates ? ouisiana, umfast 150 engl. L.-M. mit 191,418 C. (1870), bavon 15,239 in Deutschland, 668 in ber Schweiz geberen und 50,456 Farbige; im 3. 1860: 174,491 E. Das Laub ift eben und langs ber Flüse außerst fruchten. Dauptort: New Dreleans. Dem etr. Majerität (Prafibentenwahl 1868: 23,490 St.). 2) 3m norböstlichen Theile bes Staates New Yort, umfast 379 D.-M. mit 27,680 E., bavon 342 in Deutschland und 2 in ber Schweiz geboren; im 3. 1860: 28,711 C. Das Land ist theile gebirgig und im Algemeinen stuchtbar. Haubert: Albion. Republit. Mas

joritat (Prafidentenwahl 1872: 1446 St.). 3) 3m nordl. Theile bes Staates Bermont, umfaßt 700 D. . M. mit 21,035 E.; baven 9 in Deutschland geboren; im 3. 1860: 18,981 E. Sauptort: Frasburg. Republit. Dajoritat (Gouverneurswahl 1870: 1393 Gt.).

Orleans, Townfhips in ben Ber. Staaten. 1) Dit gleichnamigent Poftborfe, bem Sauptorte von Rlamath Co., California; 173 C. 2) Dit gleichnamigem Poft. borfe in Drange Co., Inbiana, 1865 E.; bas Boftborf hat 905 E. 3) In Binnefhiet Co., 3 o ma; 694 E. 4) In Alleghany Co., Dlaryland. 5) In Barnftable Co., Maffachufetts; 1323 E. 6) In Jonia Co., Michigan; 1420 E. 7) In Jefferson Co., Rem Dort; 2445 C. 8) In Linn Co., Dregon; 380 C.

Orleans, Boftborfer in ben Ber. Staaten. 1) 3n Mergan Co., 3llinois. 2) In Appanoofe Co., Jowa. 3) In Polt Co., Miffouri. 4) Ju Ontario Co., Rew Port. 5) In Fauquier Co., Birginia.

Orleans (3 & t e o f), Infel im St. Lawrence River, gur Proving Quebec, Dominion of Canaba, gehörig, umfaßt 120 engl. D .- M., bei einer Lange von 20 und einer Breite von

Orlen, Bernbard ban, and Barent von Bruffel genannt, ter berühmtefte belg. Maler feiner Beit, geb. um 1490 gu Bruffel, geft. bafelbft um tie Mitte bes 16. Jahrh. Radbem er icon in feiner Beimat Bebeutentes geleiftet, unt fich namentlich burd ein Streben nach Durchbildung ber nadten Form und anmuthevollen Austrud in ten Röpfen ausgezeichnet hatte, ging er nach Italien und trat in bie Schule Rafael's, welch' letterem er bei ber Anfertigung ber Cartone gu ben Tapeten bebulflich mar. Dach ber Rudtebr in fein Baterland wart er hofmaler Karl V., und fpater ber Statthalterin Margaretha von Deftreich. In biefer Stellung führte er viele Cartons für Tapeten aus, und war mannig. fach für Rirchen und öffentliche Bebaute thatig. Die Bemalte feiner fpateren Beriobe geigen beutlich bie Spuren bes italienischen Ginflusses. Werte von ihm ficht man im Dufeum ju Bruffel (ber Erlofer von feinen Freunden beweint; ein Triptucon mit ber Befdichte Siob's); in St.-Jacob zu Antwerpen (Jungftes Bericht); in ter Darienfirche gu Lübed (Altarschrein); in ber "Liverpool Institution" (Heil. Familie), in ben Sammlungen

ju Bien, Danden, Berlin und Baris.

Orlow, ruffifche Avelefamilie, ven einem gemeinen Streliger, 3 man D., abstamment, welcher auf Befehl Beter's bes Gr. bingerichtet werben follte, babei aber folde Raltblutigfeit bewice, bag er begnabigt, fpater jum Officier ernannt und geabelt murbe. Die wichtigsten Danner tiefer Familie maren: 1) Grigorij, geb. 1734, wurde von ber Raiferin Ratharina ju ihrem Gunftlinge erhoben. Er half ben Bar Beter III. befeitigen und wurde beghalb mit feinen Brubern in ben Grafenstant, vom Raifer Joseph II. aber 1772 in ben Reichsfürstenstand erhoben. Durch feine Anmagungen ber Raiferin laftig geworben, murbe er auf einige Beit nach Barftoje-Gelo verbannt, gelangte aber balt wieber in tie bochfte Bunft ber Raiferin, welche ibm ben Darmorpalaft ichentte, worauf er ihr ben großen Brillanten gab, ber noch in ber ruffifchen Krone prangt. Durch Botemtin wieber aus ter Gunft ber Kaiserin verdrängt, ging er auf Reisen und starb 1783. Aus seiner Berbindung mit ber Raiferin ftammen Die Grafen Bobrinetij ab. 2) Alerei, mit tem Beinamen Tiches. menftij, Bruder bes Borigen, geb. 1737, that fich bei ber Revolution 1762 berver und foll Beter III. eigenhändig ertroffelt baben. Geit 1768 Generalabmiral ter ruffifden Flotte, vernichtete er 1770 bie turfifche Geemacht bei Tichesme. Bon Baul I. aus Petersburg und Mostau verwiesen, tehrte er erst nach bessen Tobe zurud und starb 1808 in Mesfau. 3) Febor, Bruder bes Borigen, geb. 1741, ftarb 1796. Er hinterließ feine legitimen Söhne, indeg wurde bas Geschlicht von seinen vier natürlichen Gabuen fortge-4) MIerei, natürlicher Gobn bes Berigen, geb. 1787, machte bie frangefifoen Felbzüge mit, trug 1825 als Dberft mit feinem Regimente mefentlich gur Dampfung bes Aufftantes ber Barben bei, murbe gum Grafen und Generalabjutanten erheben, fampfte 1828 gegen bie Türfen, ichleft 1829 ben Frieben von Abrianopel, wie auch am 5. Diai 1833 ten Bertrag von Suntiar-Cfeleffi, murte General ber Cavallerie und Mitglied res Reicherathes und erhielt 1844 tas Dercommanto bes Genstarmencorps. Er mar ter Bertraute bes Raifere Rifelaus unt ftant auch bei Alexanter II. in gleicher Bunft, murte 1856 nach Paris gesendet, um den Frieden mit den allirten Machten abzuschließen, und ftark, in den Fürstenstand erhoben, am 21. Mai 1861. Gein einziger Gehn Ritolai Alexejewitsch bemies 1854 bei Giliftria eine befondere Tapferfeit, bufte babei aber auch ein Huge und einen Arm ein, murbe Generallieutenant und Generalabjutant und mar ben 1860-70 ruf. fifder Gefantter am belgifden Sofe. Er fdrieb in ruffifder Sprache "Wefdichte bes Preu-Bifden Krieges bon 1806" (Betersburg 1856). 5) Graf Blabimir D. . Dampto w,

Sohn bes Generals Peter Dawybow und von mitterlicher Seite Entel bes Fürsten Bladimir Oriow (eines Bruders von D. 1), tam in ben Besits eines Theites der D. ichen-Familien giter und erhielt die Erlandnis, ben Namen D. mit dem Grafentitel anzunehmen; er wurde 1862 Oberceremonienmeister bes faiserlichen hofes, 1865 aber entlassen, als er im Rannen bes Mestauer Abels dem Kaiser eine Abresse und bes Gouvernments Petersburg erwählt, führte ven Bersit in der Provinzialversammlung, welche die Regierung Ende Januar 1867 aufzusselsen ist der Verschieden von diesen D. ist die Donische Kesackensamile D., welche sich infolge einer Heirath mit der Erbischter bes Grafen Denisson D. Den is so went. Is down ennt. Bedor D., aus dieser Linie, sowang sich durch Tapferteit zum Heman ber Kosaden emper, wurde 1799 in den Kossenstand erhoben, zeichnete sich 1813 bei Leipzig ans und farb 1843 als General der Cavallerie.

Ormus ober hormus, bei ben Alten Organa, Insel am Eingang aus bem Arabifden in ben Persifden Meerbufen, in ber Strafe von Ormus, bat 3 M. im Umsauge, 400 E. und ift ein unfruchtbarer Fels ohne Begetation, jedoch reich an Steinsalz, Schwefel, Eisen und Rupfer. Bon 1507—1622 war O. im Besite ber Pertugiesen, beuen sie ein Stapelort ber Reichthümer Indiens bilbete. Die ehemals 40,000 E. zählende Stadt O.

wurde 1622 burch ben Schah Abbas von Berfien gerftort.

Ormuzd (in der Zendsprache Abura-inazda, d. i. hochweifer Herrscher), bet den Perfern die Hauptgettheit des Guten im Gegenfan zu dem töfen Gotte Abriman. D. ift zugleich der Offenbarer des leuchtenden Urgrundes, des ewigen Lichtprincips, bas er in die materielle

Rorpermelt einführt. Bgl. Boroafter.

Ornament (vom lat. ornare, ichmuden) nenut man bie Bergierungen eines Gebaubes ober Wegenstandes, welche gur reinen, praftifden Zwederfüllung nicht nothwendig find, bie aber bagu beitragen bas Bebaute ober ben Wegenstand in bie Sphare ber Runft zu erheben. Man tann bie D.e in zwei Claffen theilen, in folde, welche nur Linien und beren Berbinbungen barbieten, wie 3. B. ber Daanber ber Grieden, Die maurifden D.e in ber Alhambra, bie Dagwerte ber Gothit, und in folde, welche fich natürlicher Formen, in mehr ober weniger getrener naturnachabmung, bebienen, wie 3. B. bas Atanthustapital ber alten Griechen, bie Blattornamente an ben Anaufen, Bafferfoldigen u. f. w. ber gothiichen Bauten u. a. m. Diefe zweite Claffe verwendet hauptfachlich Die Formen ber Pflangenwelt, feltener Thier- und Menichenformen. Gine vollfommen getreue naturnachabmung ift nicht gulaffig, bie Formen muffen vielmehr ftylifirt werben, b. b. bie ftrenge Gefchmagigfeit, welche bas Baumert u. f. w. erforbert, muß fich auch in ihnen ausbruden, benn bie freie Billfur ber natur murbe berfelben miberfprecben. Die Sauptbedingung bes D.8 ift aber, bag ce bem zu verzierenben Wegenstanbe nicht nur außerlich angeflebt fei, fonbern bag es mit beffen inneren Befen im Bufammenbang ftebe. Es ift gleichsam bie fünftlerijche Erflarung bes 3medes bes Baumertes ober Wegenstanbes, und aller Theile beffelben, und je beutlicher fich biefer Zwed barin in ichoner Form ausspricht, besto wirtjamer ift bas D. Das Bufammenfaffenbe, bas Tragenbe, bas Paftenbe, bas Sullenbe, bas frei Emperftrebenbe, je nachbem es ben verschiebenen Theilen gutommt, bat bas D. gu betonen und bem Muge und bem Berftanbnig flarer zu machen. Dabei muß fich aber bas D. buten, bag es nicht gu üppig bervormuchere, und fo burch Ueberfulle feinen eigenften Bedingungen untren merbe. Wie alle anderen Runstäußerungen, fo hat auch bas D. im Laufe ber Zeiten große Wandlungen erlitten, indem es fich naturgemäß ben verschiedenen Stylen anschließen mußte. Die Lehren von ben D.en, ihrer Beschichte und ihrer Unwendung, bezeichnet man mit bem Ramen Drnamentit. Bgl. Dwen Jones, "Grammar of Ornament" (Loudon 1856), wo Beifpiele fammtlicher Style gegeben fint.

Ornat (lat. ornatus, But, Schmud) bezeichnet vorzugsweise bie Rleibung ber Beift-

lichfeit bei Amteverrichtungen.

Orne. 1) Fluß in Frankreich, entspringt bei Ses in der Granitkette des Avalleirs, wird nördt, von Alengon bei Caen schifcher und müntet in den Canal Pa-Manche. 2) Franz is f. Departement, bildet einen Theil der Normandie, namentlich das benaufige Berzagthum Alengon, umfaßt 110,, D.-W. mit 414,616 E. (1866) und zerfällt in 4 Arroudiffements, 36 Kautone und 510 Gemeinden. Daupfladt: Alengon (f. d.).

Ornithologie (vom Griech.) heißt ein Theil ber Boologie und bilbet in Dicfer Die Biffen-

fcaft von ber Ratur ber Bogel.

Ornithopus (b. i. Bogelfuß), eine zur Familie ber Bapilionaceen und zur Abtheilung ber herbfareen geborige Bflanzengattung, mit unpaarig gefiederten Blattern und langgestielten, ben Blattern gegenüberstebenden Ropfchen. Unter ben im Ganzen nicht

331

zahlreichen Arten hat sich in neuester Zeit die im mittelländischen Gebiet einheimische, und als gute, auf Sandboden wachsende, einjährige Futterpflanze befannt gewordene O. sativus Ruf erworden. Dieselbe hat einen bis 1 Jug hohen Stengel und rosenrothe Blüten.

Dre. Townfbip in Butte Co., California; 281 G.

Orobanche, Name einer zu ben Orobancheen gehörigen Pflanzengattung. Die Orebancheen sind phonerogamische, weiße bis brunnliche Schmarogerpflanzen, auf ben Burzelmanterer Pflanzen wachsend, mit chaupenförnigen, meist gelblichen bis brunnen Blättern und solgenden in die Ber. Staaten gehörigen Gattungen: Epiphegus (Beech Drops; Cancer Root); Conopholis (Squaw-Root); Phelipaea (Broom-Rape) nnt Aphyllon (Naked Broom-Rape), mit nur wenigen Arten. Die nach Vinné nicht hierbergehörigen, in Eichenwäldern unter gefallenen Blättern wachsenden O. Americana und O. minor (auch Lesser Broom-Rape genannt), auf klee schwarogend, rechnen Ballroth und Andere die erstere zur Gattung Conopholis, die letzter zu Phelipaea.

Orographie (vom griech, oros, Berg), Gebirgoteschung, nennt man biejenige geographische Diffowissenst, welche bie Darfiellung ber außeren Formen und Gruppirungen ber Gebirge zum Gegenstanbe hat. Oregnosie bebeutet Gebirgotunde, Orelegie, Gebirgotebre.

Orono. 1) Townisip und Boftborf in Muscatine Co., Jowa; 372 E. 2) Townisip und Boftborf in Benobscot Co., Maine; 2888 E.; es besindet sich bastelbst das "Maine State College of Agriculture and Mechanic Arts".

Oronoco, Bofiberf und Township in Dlufteb Co., Dinnefota.

Oronoto, Townfhip in Berrien Co., Didigan.

Drontes, bei ben Alten, jeht Nahr-el-Ajh, b. h. ber Unbandige, hauptfluß Sprien's, entipringt auf bem Antilibanon, nicht weit von Heliopolis (Baalbet), fließt eine Beitlang unter ber Erbe, nimmt bei feinem Wiederhervortreten den Warfpas auf umd bilde einen See. Bei Antiochia andert ber D. die bis babin nördliche Richtung in eine fütwest-liche und ergießt fich als sciffbarer Strom nördlich vom Berge Kasies in's Phönigische Weer.

Orofius, Pa ul u s, späterer römischer historiter, aus Tarraco in hifpanien, Zeitgenesse und Anhänger Augustin's, auf bessen Aufforberung er zu apologetischem Zwecke einen Weschichtscheift in 7 Bückern, "Historiarum libri VII. adversus paganons" von Naom bis in's Jahr 410 n. Chr., verfaste, ohne tiesere Studien und Sackenutniß, mit willtürlicher und tendenzischer Auswahl und Behandlung des Stoffes, in ungleichem, meist schwältigem Und Das Buch biente im Wittelater vielscha die Leitzbarn beim Geschichtschaftigem Expisallichen beim Geschichtschaftigen Expisallung über die Freiheit des menschichen Wittens dorthanden, veranlaßt durch die Pelagianischen Erteitzbetein. D. stab 471 zu Sippo.

Oroville, Boftberf und Sauptort von Butt Co., California; 1425 E.

Orphens, griech. Sanger ber muthischen Berzeit aus Thratien, ber Sehn bes Liagres und ber Muse Kalliepe und Gemahl ber Numphe Curptite. Die Macht seines Gefanges war so gewaltig, baß er selbst Kaume und Kelfen bewegte und wilbe Thiere begahmte. Als er seine Gattin durch ben Biß einer Schlange verloren hatte, sieg er in ben Habes hinak, um die Geliebte wieder zu wolen, und rührte durch seinen Gefang und sein Saitenspiel bie Königin ber Schatten, ben Gattenspiel bie Königin ber Schatten. Aber Derbend jah sich ber kurtbille gestattet, bem Gatten pleie Deberwelt zu selgen, unter der Bedingung, daß er sich nicht eher nach ihr umsehe, als bis sie bie Derwelt gur erreicht hätten. Aber Orpheus sah sich sich zweilig um, und Eurydise muste zur Unterwelt zurschwandern. Er sell anch die Argonauten begleitet und burch seinen Gesang mannigsache Buuder zum Heil seiner Genossen geltan haben. Seinen Ted sand er durch tiede Weiser, die ihn zerrissen, weil er sich der Keier der Dryten widerseitet, eber weil er nach Berlust seinen Arb sand er kauft der Brauen haste. Sein haupt und seine Leier warsen sie in's Reer; beite sowannen nach der Sangerinsel Lesbes binüber.

Orr, 3 am c 8 L., geb. zu Eraptonville, South Carolina, am 12. Mai 1822, fludirte an der Universität von Birginia, wurde 1843 Abestat, fam 1844 und 1845 in die Staatstellegischatur, war als Repräsentant Mitglied des 31., 32., 33., 34. und 35. Congresses, ward Sprecher des Haufes und wurde 1865 zum Gouverneur von South Carolina erwählt.

Orrington, Township in Benebecet Co., Daine; 1768 E.

Orrstown, Boftberf in Franklin Co., Bennfplvania.

Orrsville, Derf in Gwinett Co., Georgia.

Orrbille. 1) Dorf in Medlenburg Co., Rorth Carolina. 2) Boftborf in Banne Co., Ohio.

Orfeille (frang.) nennt man einen bem Berfio verwandten, violetten Farbftoff, ber vorzugsweife jum Barben auf Wolle und Geibe benutt und aus verschiedenen Flechten bargeftellt In ben Banbel tommt ber Stoff gewöhnlich in Form eines Teiges von buntelvioletter Farbe, welcher fich bei langerem Abichlug ber Luft entfarbt, aber feine frubere Farbe wieber annimmt, wenn man ibn einige Beit in Berührung mit ber Luft umrührt. Die D. liefert icone, aber wenig haltbare Farben, weghalb fic auch meift nur ale hilfsfarbe gebraucht wird, um anderen Farben mehr Feuer ju geben, ober biefelben ju nuanciren. Der Farbitoff ber D. findet fich nicht fertig gebildet in ben Flechten, fondern erzeugt fich erft burch bie Ginwirtung von atmofpbarifder Luft und Ammoniat auf biefelben. In ber neuesten Beit verwendet man zu beren Bereitung vorzugeweise zwei Arten von Roccella. bie aus Sudamerita, Afrita und Oftindien in ben handel tommen. Nach angestellten Un-tersuchungen find biese entweder R. fuciformis (Flechten von Lima, Angola, Mozambique, Bangibar und Ceplon) mit baubformigem, verafteltem Thallus, ober R. tinctoria (bie capverbifchen) mit pfriemformigem, ftielrundem, wenig verafteltem Thallus. Erftere enthalt ale farbeerzengenben Stoff nur Ernthrin (ein froftallifirenber, rothlich weißer Rorper), lettere nur Letanorfaure. Das Ernibrin loft fich bei 200 C. in 320 Th. Mether und fcmilgt bei 1530. Durch Amplaftohol wird es in Bitroeruthrin und orfellinfaures Amyl zerlegt. Orfellinfaure tann burch Digeftion mit Barpt aus Erpitprin gewonnen werben. Sie löft fich bei 200 C. in 4,5 Theile Aether und zerfallt nicht blos beim Rochen mit Baffer, fonbern auch beim Rochen mit abfolutem Alfohol in Roblenfaure und Orein.

Orsini, Felice, Graf von, bekannt durch das Attentat auf Napoleon III., geb. 1819 ju Melvola im ehemaligen Kirchenstaat, wurde Avokata, betheligte sich 1844 an der Berschwörung der Brüder Bandiera und wurde deshalb zu lebenstänglicher Galeerenstrasse verurtheilt, 1846 aber begnadigt. 1848 wieder bei der Berschwörung in den Abrugzen compromittirt, sich er nach deren unglüdlichem Ausgange in die Schweiz. Auch dei dem Revolutionsversuch in Mailand 1854 hatte er seine Hand im Spiel; er entsleh nach Siedenbürgen, wurde aber ausgegriffen und auf die Festung Mautua gebracht. Er entsam jedoch und ging nach England, wo er vielbesuchte Berschungen über die Lage Italien's hielt. Das Attentat vom 14. Jan. 1858, wodei durch drei von D. und seinen Genosien nach dem Bagen Napoleon's geschleuderte Sprenggeschosse (Dr sin i dom ben) der Kaiser eine leichte Contusson davontrug, 8 Menschung getöbtet und 156 verwundet wurden, führte an demselben Tage seine Berhaftung und höter seine Berurtheilung zum Tode herbe, welches Urtheil am 13. März 1858 vollstredt wurde. Die Orsinibomben hatten eine birnsörmige Gestalt und waren mit Knallquecksilber gestalt.

Orjoba ober Oricho wa, ber Name zweier Orte an ber letten Strompforte ber Donau, am jog. Gijernen Thor (f. b.). Alt. D., Nartisleden in ber öftreichischen Militagrenze, an ber Mündung ber Cjerna, 20 M. subösil. von Temesvar, ift Hauptstation ber Oonaubampffcifffahrt, hat eine Quarantameanstati und 1000 E. Neus. D., Sestung im

ferbifden Rreife Rraina, jum Theil auf einer Donauinfel gelegen.

Derfteb. 1) Un ber 6 Sanboe, hervorragender banifcher Staatsmann und Jurift, geb. am 21. Dez. 1778 zu Rudtjöbing auf der Infel Langeland, wurde 1801 Affessor bes Boj- und Stadtgerichts in Kopenhagen, 1813 Deputirter in der dänischen Kanzlei, 1831 toniglicher Commiffar bei ben Stanben ber Infeln; 1841 bis 1848 Geheimer Staats. minifter, 21. April 1853 Minifterprafibent, Minifter bes Innern und bes Cultus, gab am 29. April 1854 bas Ministerium bes Innern ab und trat am 3. Dez. 1854 mit bem gangen Cabinet gurud. D. ftarb am 30. April 1860 in Kopenhagen. Er veröffentlichte verichiedene philosophisch-juriftische Berte. 2) hans Chriftian D., des Borigen Bruber, einer ber bedeutenbften naturforicher ber neuern Zeit, geb. am 14. Mug. 1777 in Rubtjöbing, fernte querft ale Apotheter, ftubirte fobann feit 1794 in Ropenhagen vorzugeweise Chemie und Phyfit, übernahm 1800 Die vaterliche Apothete, hielt zugleich Borlefungen über Chemie und murbe Abjunct ber medicinifchen Facultat. Bon 1801 bis 1803 unternahm er eine Reife nach Deutschland, Frantreich und bie Niederlande, murbe 1806 Professor ber Phyfit an ber Universität ju Ropenhagen, 1810 jugleich Lebrer an ber Landcabettenatabemie bafelbit und 1829 auch Director bes Bolvtednifden Inftitute. Roch mehrere Dale befuchte er bas Ausland, betheiligte fich lebhaft an ben Berfammlungen ftanbinavifcher Raturforicer, wie benn auch von ihm bie Stiftung ber Befellicaft fur Ausbreitung ber Raturwiffenichaften unter bem Bolte ausging. 1850 noch jum Gebeimen Conferengrath ernannt, ftarb er am 9. Marg 1851 ju Ropenbagen. Schon frubgeitig batte fich D. unter ben Bbbfitern feiner Beit infolge feiner Untersuchungen über Die Bolta'fche Gaule und feiner Ent334 Deriel

bedungen über bas Licht, bas Mariotte'iche Gefet, die Alangfiguren ze. einen hochgeachteten Namen errungen, als er fich burch die 1819 erfolgte Entdedung der Grundthatsachen des Elettremagnetismus (f. b.) einen Weltruhm erward. Seine gesammelten Werke erschienen

in 9 Banten 1851 ju Ropenhagen.

Oertel, Bhilipp Friedrich Wilhelm, pfeudonhm B. D. ven Horn, namhafter Boltsichriftelter, ged. am 16. Aug. 1798 in horn bei Simmern auf dem hunderid, wurde 1822 Pfarter in Mannebad, 1835 Superintendent in Sobernheim, zog fich 1863 in den Auhestand zurud und starb am 14. Okt. 1867 zu Wiesbaden. Er wurde hauptstächsich bekannt durch vos treffliche, seit 1846 alljährlich erschienene Bellsbuch "Die Spinnstube" und das Boltsblatt "Die Waje" (seit 1858); seine sonstigen zahlreichen Schriften, meift Erzählungen, hat er selcs in "Gesaumette Erzählungen" (13 Bee., Wiesbaden

1850-59, neue Bolteausgabe 1860-62) gufammengefiellt.

Dertel. 1) Eucharius Ferbinand Chriftian, namhafter Dybreleg, geb. am 13. Dai 1765 ju Streitberg im baberifden Dberfranten, wurde 1795 Lebrer am Gymnafium in Ansbach, 1808 bafelbft Brofeffor ber Philologie und Geschichte und ftarb am 16. Dai 1850. D. ift Berfaffer von vielen Schriften patagegifden, theologifden und meticinifchen Juhalts, und hat fich in Deutschland namentlich burch feine Bemuhungen um Berbreitung ber Bafferheilfunde befannt gemacht. 2) Di arimilian, beutich-ameritanifder Schriftsteller, Gobn bes Borigen, geb. am 27. April 1811 ju Anstad, bezog 1830 tie Universität Erlangen, folgte 1837 einem Rufe ber "Rhein. Evang. Milfiensgesellschaft" nach New Yort, wo er eine Gemeinde nach altluth. Ritus sammelte, schloß fich 1838 ber altluth. Colonie (ben fog. Stephanisten) in Diffouri an und trat, nach Rem Port gurud. gefehrt, im Darg 1840 gur fatholifden Rirde über, ein Schritt, über ten er fich in einer besonderen Schrift rechtfertigte. D. übernahm bierauf eine Stelle ale Profesjor am "St. John's College" bei New Port und 1841 die Professur für alte Sprachen am "St. Mary's College" in Baltimore, redigirte 1843-46 in Cincinnati ben "Bahrheitefreund" und rief fobann bie "Ratholifche Rirchen-Beitung" in's Leben, welcher er feitbem ununterbrechen als Redacteur (feit 1869 in Jamaica bei New Yort) vorgestanden hat. D. fdrieb: "The Reasons of J. J. Max. Oertel, late a Lutheran Minister for Becoming a Catholic" (New Port 1840), "Deutsche Grammatit zum Gebrauche für Schulen" (Cincinnati 1844), "Reues und Altes" (New Port und Cincinnati, 2. Mufl. 1869). 3) Johannes, M. G., teutichameritanifder Siftorienmaler, geb. am 3. Nov. 1823 ju Burth bei Murnberg, ale Meltefter ber brei Gohne eines Bandwerfers. Geinen erften fustematifden Unterricht in ber Runft erhielt er von Joh. Dich. Engingmüller (geb. 1804 gu Rürnberg, lebt feit 1848 in Amerifa), einem Stablfteder, gu bem er mit 14 Jahren in Die Lebre fam, und beffen er noch jest mit Liebe gebentt, ba er ihn nicht allein gur Stecherei anhielt, Die D. nur nothgetsungen erlerute, sondern seinen Reigungen freien Spielraum ließ. Nachbem D. anberthalb Babre in Rurnberg gemefen, ging er nach Dilinden, wo ihn mahrend feines fast zweijabri. gen Aufenthaltes hauptfächlich Raulbach beeinflufte, lebte bann in verschiebenen fleineren Orten, erwarb fich feinen Unterhalt burch Stahlfteden, und manberte im Jahre 1848 mit feinem Lehrer und mehreren Ditfchulern (jeboch nicht aus politifchen Grunten) nach Amerita aus. D. hatte zwar anfangs mit Borliebe Thiere, in Berbindung mit Figuren, gemalt, ohne fich gerade an ein besonderes Sach zu binden, toch zeigte fich feten frube bei ibm bie Reigung jum 3beellen und Symbolifchen, welche fich frater feiner vellfiantig bemachtigte und ihn bewog fich fast gang ber religiöfen Kunst zu widmen. In New Pert, wo er fich vorerft niebergelaffen hatte, fant er jeboch für feine Richtung nur menig Boten, und fab fich baber gezwungen, mancherlei Beichaftigung zu ergreifen, tie ibm zuwiter und feiner Entwidelung binterlich mar. Die Berte, an welchen fein Berg bing, tonnte er nur mit großen Schwierigfeiten und unter Entbehrung ausführen, und fo ift Bieles tavon nur Entmurf geblieben. Um bas Jahr 1866 ließ er fich ale Beiftlicher ber Epiftepaltirche orbiniren, mas jeboch feiner funftlerifden Thatigfeit feinen Gintrag that. Gegenwartig lebt cr in Leneir, North Carolina. Er ift Beneffe ber "National Academy of Design" ju Rem Port. Bon feinen Werten, welche fich burch gartes Colorit auszeichnen, und baufig noch beutlich bie Spuren ber mundener Ginfluffe ertennen laffen, oft aber auch einen ftarten Saud religiöfer Gentimentalitat an fich tragen, fint gu nennen: "Redemption", Carten (1852); "Father Time and his Family", Delgemalbe (1862, Bef. Marfhall D. Roberts, Mem Port); "The Dispensation of Promise and the Law", Carten (1863); "The Final Harvest". Delgemalte, wie bie folgenten (1863), "The Walk to Emmans" (1864, Bef. Rowfe Babcod. Befterly, R. 3.); "The Walk to Gethsemane" (1865, Bef. Capt. 28. S. Repnolds, Providence, R. 3.); "Easter Morning" (1865, Bef. Frau B. Davis, Provibence, R. 3.); "The Rock of Ages" (1867), von L. Massat gestochen, auch in Photographie und Ehromolithographie vielsach vertreitet, "Charity" (1868), ebenfalls chromolithographit, "Hope" (1868), "The Desire of the Nations" (1871), Carton in Del, "The Apocalyptic Horsemen" (1871), auf Hols gezeichnet, aber noch nicht erschienen, "Under

his Own Vine" (1871), Delgemalbe.

Orth, Goblove S., geb. in ber Rabe von Lebanon, Pennsplvania, am 22. April 1817, wurde im Gettysburger College, Pennsplvania, erzogen, studirte später die Rechte und ließ sich als Abvokat in Indiana nieder. D. war von 1843—48 Mitglied des Staatssenats von Indiana, ein Jahr bessen Frasserver, 1861 Witglied der Friedenskonserenz in Wassington, führte während des Bürgertrieges eine Compagnie Freiwilliger und wurde als Republikaner in den 38., 39., 40. und 41. Congreß gewählt.

Orthodoxie (vom griech orthos, recht, und doxa, Meinung), Rechtgläubigleit, ift die Uebereinstimmung mit dem festgestellten Lehrbegriff der firedlichen Gemeinschaft im Gegenfatz zur Deterodoxie (f. d.). Die russischenfest firche legt sich den anderen christlichen

Rirchen gegenüber bas Brabicat "orthobor" bei.

Orthoepie (vom griech. orthos, recht, und epos, Wort, die Rechtprechung) bezeichnet die Lehre von ber richtigen Aussprache ber einzelnen Sprachelemente (Vocale, Doppelvocale und Consonanten), so wie ber aus diesen zusammengesehren Splben und Wörter. Bei ausgestorbenen Sprachen hat die D. häusig große Schwierigkeiten, wie beispielsweise der Streit zwischen Erasmus und Renchlin über die Aussprache des Altgriechischen bewies.

Orthagraphie (vom griech. orthos, gerade, recht, und graphein, ichreiben), Rechtichreibung, Schreibrichtigfeit, auch Orthographit genannt, bezeichnet ben Inbegriff ber Regeln über ben richtigen Gebrauch ber Buchstaben zur Schrift und bilbet einen Theil ber

Formlebre ber Grammatit.

Orthopädie (vom griech, orthos, gerade, und paideuein, erziehen) ift derjenige Theil ber medicinischen Wissenschaften, welcher die Bebandlung von Fehlern am tindichen Körper zum Gegenstande hat. Im weitern Sinne beschäftigt sich die D. mit der Betaldung aller Berunstaltungen, Berträppelungen und Berträmmungen des menschiehen Körpers. Die orthopädische Heilung, welche durch Anwendung von Bandagen, Maschinen, Einreidungen, Badern und heilgynnassit versuch wirt, ist gewöhnlich langwierig und nur in größeren Orthopädischen gen fit gier (Orthoptera) bilden mit den Urssüglern, NetssügOrthopiteren oder Gerad fügler (Orthoptera) bilden mit den Urssüglern, Netssüg-

Orthopteren ober Gerabfligler (Orthoptera) bilben mit ben Urtliglern, Nechligsetern und Käfern bie 4 Ordnungen der beißeigenden Austrelen (Mordentia) und beden sich sich nen Zweigen der Urstlägler burd Differenzirung der beiden Flügelspaare entwickelt. Diese Albeitung besieht aus der sormenreichen Gruppe der Schoben, deusgerenden und der kleinen Gruppe der Ohrwürmer (Labidura), welch vurch die Kneifzunge am hintern Körperende ausgezeichnet sind. Sowohl von Schaben, als von Grup-

ten und Beufdreden tennt man Berfteinerungen aus ber Steinfeblenzeit.

Ortlesalpen ober Ortleralpen, tie westliche Bartie ber füblichen Gebirgsgruppe Tirol's, ein mächtiger Gebirgsstoch, vom Flusse Dglio und bem Garbasee, in einer Länge von 23 M. und einer Breite von 14 M., sich bis zur Etsch erstreckend. Der höchste Bunkt ber D. ist die Ortles spite, 12,026 F. Das Stifserjoch, 8660 Fuß, bilbet die höchste Fahrstraße Europa's.

Ortolan, f. Immer.

Oruro. 1) Departement im Freistaat Bolivia, umfaßt 1016 D.-M. mit 110,931 E. Es sinden sich dieselbst viele Silber- und Zinnbergwerke, namentlich ist der 12,726 F. deche, 1056 F. über der Stadt D. sich erhebende Eerro de D., nächst dem von Botosi, wegen seines Silberreichthums berühmt, und wird durch 3000 Minen und Löcher achgebaut. Bahrend der Jahre 1859 und 1860 wurden 333,660 Besos Silber gewonnen. 2) Haup tad be de Departements, 11,672 F. hoch gelegen, wurde insolge dort gefundener Goldager 1590 gegründet und war früher eine bedeutende Stadt. Seitdem der Bergbau auf Silber und Jinn bedeutend gesunten if, ist auch die Stadt versallen; gegen 8000 E.

Orvieto, Stadt in ber italienischen Proving Umbria, früher eine Festung, an ber Eisenbahn und ber Poglia, einem Justuß ber Tiber, auf einem isolieten Fessen, 1250 F. iber bem Meere, gelegen, ift berühmt burch seinen präcktigen, gotbischen Dom aus wim Marmor, bessen Bau 1290 von Bapft Nisolaus IV. begonnen und bis Ende bes 16. Jahrh. fortgesett wurde, fat schöne ber ivotgesaben mb 6799 E. (1861). In ber Umgegend D.'s

mabft vorgilglicher Bein.

Orwell. 1) Townfhip in Oswego Co., Rem Yort, berühmt burch bie fog. Salmen River Falls, mit einer hobe von 107 fuß; bas Townfhip hat 1215 E. 2) Town.

fhip und Bostborf in Afhtabula Co., Ohio; 936 E. Es befindet fich baselbst bas "Orwell Normal Institute". 3) Township in Bradford Co., Bennsulvania;

1296 E.

Ormig, B. B., Brebiger ber Ev. Gemeinschaft, geb. am 25. Gept. 1810 unweit Dr. wigsburg, Benniplvania. Bereits im achtzehnten Jahre belleibete D. bas Mmt eines Brebigers und bereifte ale folder bie Staaten Bennfplvania, Maryland, Birginia und Rem Port. In 1836 wurde er als Aufscher der Buchanstalt der Gemeinschaft in Neu-Berlin, Bennsplvania, erwählt, mit welcher Stellung zugleich die Redaction der tirchlichen Schriften verbunden war. Babrend feiner fiebenjabrigen Berwaltung biefer Unftalt vermehrte fic bas Rapital berfelben von \$300 auf \$30,000. Die folgenden fieben Jahre verlebte er als Brediger in Port, Bennfulvania und Baltimore. 1849 murbe er wiederum jum Redacteur bes "Chriftl. Botichaftere" ermablt, in welcher Stellung er bann meitere fünf Jahre erfolg. reich wirtte. 218 bie Buchanftalt von Reu-Berlin nach Cleveland, Chio, verlegt murbe, machte er ben Borfchlag, bie alte Unftalt in eine Lehranftalt umzumanteln, merans bann bas "Union Seminary" entstand. 3m Jahre 1854 geg D. nad Carliele, Pennsplvania, wosclbft er ben erften Band ber "Gefdichte ber Ev. Gemeinschaft" fdrieb, femie ben Ratedismus für bie Ev. Gemeinschaft verfaßte. Rurg ber ber Eröffnung bes "Union Seminary" murbe D. jum Brincipal beffelben ermablt, welches 2imt er betleitete, bis er 1859 jum Bijchof auf vier Jahre ermählt murbe. Dad Ablauf tiefer Beit traf ibn wieber bie Bahl ale Rebacteur bes "Chriftl. Botichaftere", und nach vier anderen Jahren murbe er jum Sauptbuchvermalter ermablt, welches 21mt ibm jedoch feine geschmachte Gefundbeit nur brei Jahre ju befleiben erlaubte, worauf er fich von ber öffentlichen Wirffanifeit gurudgen und fich neben ber Bermaltung bes Diffions. Schatmeifteramtes ausschlieflich mit literaris fden Arbeiten beidaftigte. D.'s jungftes theologifches Wert erfdien unter bem Titel "Die Beilefülle".

Orwigsburg, Borough in Schunftill Co., Benniplvania, bat 3 beutiche Rirden

und 728 E., fast fammtlich Deutsche.

Ornftognofie (vom griech, oryssein, graben), bie Kenntnig, Ornttographie bie Beidreibung und Dryttologie bie Lehre von ben einzelnen Mineralfpecien; Dryt. to metrie f. v. a. Arnftallometrie; Drottochem ie Die chemifche Untersuchung, und

Dr pttogenie bie Entftehungelehre ber Dlineralien.

Ds, van, Rame mehrerer holl. Daler. 1) Jan van De, geb. 1744 gu Dittelbarnis, geft. 1808 im Daag. Er malte bauptfachlich Blumen- und Fruchtstüde, baneben auch Marinen und Stranbansichten. 2) Bieter Gerardus ban De, bes Berigen Sohn, geb. 1776 im Daag, gest. 1839 ebenba. Er lernte zuerst bei seinem Bater und ging bann zur Thiermalerei über, auch sieserte er, nachbem er 1813 und 1814 hauptmann ber Freiwilligen gewesen mar, Kriegescenen. Geine rabirten Bichftude fint febr gefcatt. 3) Beorg Jacob Johannes van De, bes Borigen Bruber, geb. 1782 im Saag. Er lernte bei feinem Bater und marb Blumenmaler. Spater ging er nach Franfreich, me er für bie Borgellanfabrit in Cource malte und fich ten Namen tes "Rubens ter Blumenmalerei" erwarb.

Diage, Counties in ben Ber. Staaten. 1) Im oftl. Theile bes Ctaates Ranfas, umfaßt 800 Q. Dt. mit 7648 E. (1870), tavon 120 in Deutschland und 14 in ber Schweiz geberen; im 3. 1860: 1113 E. Das Land ift wellenfermig und im Allgemeinen fruchtbar und reich an Roblen. Hauptort: Burlingame. Republit. Majorität (Gouverneurswahl 1870: 1291 St.). 2) 3m mittleren Theile bes Staates Dif-fouri, umfaßt 500 D.-M. mit 10,793 E. (1870), bavon 1704 in Deutschland und 103 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 7879 E. Das Lant ift wellenformig unt fruchtbar. hauptort ift Linn. Demotr. Majoritat (Gouverneuremahl 1870: 191 Ct.).

Djage, Townships in ben Ber. Staaten. 1) In La Salle Co., Illinois; - 1176 C. 2) Mit gleichnamigen Bostborfe, Samptort von Mifflin Co., Jowa; 2158 E.; bas Bostborf hat 1400 C. 3) In Miami Co., Ranfas; 1396 C. 4) In Crawford Co., Diffouri: 784 G.

Diage, Boftborf in Frantlin Co., 31lineis.

Diage Miffion, Boftvorf und Sanptort von Reofbo Co., Ranfas, am Reofbo, liegt an

ber Dliffouri-Ranfas-Teras-Babn, bat lebhaften Bertehr und 791 E.

Ofage River, Blug, entspringt in Lyon Co., Ranfas, fliest fubofilich nad Dif-fouri, wentet fich im gewundenen Lauf zwischen Ofage und Coles Counties und mundet in ben Miffouri River, beffen bebeutenbfter Debenfluß er ift; bie Befammtlange bes D. betragt 500 M., von benen 200 fchiffbar finb.

Ojages Ojhat 387

Ojages, Indianerstamm, 1870 noch 3490 Röpfe start. Seine etwa 8 Mill. Acres große Reserve an der stüll. Grenze von Kansas siel 1870 durch Bertrag den Ber. Staaten zu und ist jegt mit Ausschluß der Schulländereien wirklichen Ansiedlern zugängig. Der Stamm

felbit flebelte nach bem Indianerterritorium über.

Dista ober Dhofata, eine ber bedeutendsten Stadte Japan's, auf ber Sudwestfafte ber Insel Ripou, an der Mindung bes von ber Metropole Miald herfonmenden hissischen Zelogava gelegen, bildet ben Hafen von Miale, bos größte Annebenperium Japan's, ist eine ber 5 taiserlichen Stadte, Hauptsit ber Industrie, hat zahlreiche Tempel, einen Botanischen Garten und 373,000 E. Der Pasen ist auskändischen Schiffen seit 1865 geöffnet. Die Einsuhr belief sich im J. 1870 auf 2,550,000 und die Anssuhr auf 4,890,000 Dollars.

Obborn, Lustichlog ber toniglichen Familie von England, auf ber Infel Wight bei Comes.

Osborn. 1) Boftberf in howart Co., Jowa. 2) Dorf in De Ralb Co., Mijfouri. 3) Boftborf in Greene Co., Ohio. 4) In Bisconfin: a) Township in Dutagamie Co., 417 E.; b) Dorf in Rod Co.

Osborn Sollom, Boftvorf in Broome Co., Dem Dort.

Osceola (indian. As-se-se-be-ho-lar, genannt Black Drink), Bauptling ber Geminolen, geb. in Florida um 1803, geft. gu fort Dloultrie, in ber Nabe von Charleston, am 31. Jan. 1838, mar ber Sohn eines Englanders, Ramens Bowell und ber Tochter eines Geminolenbauvtlinas. D. zeichnete fich icon fruh in torperlicen Uebungen, fowie burch Unabhangigfeitsfinn und Gelbitbeberrichung aus und wiberfeite fich mit Entschiebenbeit ber Fortfubrung seiner Stammesgenoffen aus Florida. 1835 wurde er in Fort Ring, wo man ibm feine Frau entrig, Die von bem früheren Eigenthümer ihrer Mutter, einer entlaufenen Stlavin, jurudgeforbert murbe, auf Befehl bes General Thompfon, ben er infolge beffen insultirt hatte, in Gifen gelegt, jeboch nach 6 Tagen wieber freigegeben. Aus Rache tobtete er am 23. Dez. beffelben Jahres ben General und 4 Mann von beffen Begleitung in ter Dabe bes Forts und eröffnete fomit ben zweiten Seminelenfrieg. Doch an bemfelben Tage überfiel er mit Indianern und entlaufenen Stlaven ein Detachement von 110 Golbaten ber Ber. Staaten unter Major Dabe, Die fammtlich maffacrirt wurden; am 30. Dezember griff er mit 200 Mann 600 Ameritaner unter General Clinch am Withlacoodee au, wurde gleich an Anfang ber Schlacht vermundet und nach verzweifeltem Rampfe geschlagen, bestand fpater noch mehrere blutige Gefechte gegen bie Truppen bes Benerals Baines und führte am 9. Juni 1836 einen mit großer Umsicht unternommenen Ueberfall auf ben befestigten Poften Micanopp aus, ber nur mit großen Berluften ber aus 300 Mann bestehenden Befahung zuruckgeschlagen werden tounte. Am 12. August besielben Jahres schlug er bie Truppen ber Ber. Staaten bei Fort Drane und führte noch ein ganges Jahr binburch ben Rrieg gegen feine ihm an Bahl überlegenen Gegner mit Geschied und Kühnheit weiter, wurde aber am 27. Dtt. 1837, mabrend einer Bufammentunft mit General Jefup, in ber Rabe von Gt. Augustine, mit einer Angabl feiner Wefahrten verratherifder Beife gefangen genommen und bis ju feinem Tobe in Fort Dloultrie gefangen gehalten.

Steela, County im nordweftl. Theile bes Staates Mi do ig an, unfast 576 engl. Q.-M. mit 2093 E., bavon 203 in Deutschland und 3 in ber Schweiz geberen; im 3, 1860: 27 Die Bobenbeschaffenheit variiet, boch ift bas Land fruchtbar. Republit. Diajorität

(Brafiventenmabl 1872: 379 St.).

Otenda, To waships und Postbörfer in den Ber. Staaten. 1) Bostdorf und Hamptot von Mississips Co., Artausas. 2) Township in Start Co., Illinois; 1278 E. 3) In Jowa: a) Township in mit gleichnamigem Bostdorfe, Dauptott von Clart Co., 1889 E.; das Bostdorf hat 1298 E.; d) Township in Franklin Co., 617 E. 4) Township in Kingsen Co., Mississips In 1012 E. 5) Township mit gleichnamigem Bostdorfe in E. Clair Co., Misson ri, 957 E.; das Bostdorf hat 331 E. 6) Township in Rewis Co., New York; 688 E. 7) Bostdorf in Crawford Co., Ohison E. Start Market Co., Disson Start in Crawford Co., Ohison E. Start in Crawford Co., Ohison Bostdorfe Co., Ohison Bostdorfe Co., Ohison Start in Crawford Co., Ohison Start in Crawford Co., Ohison Start in Complex Co., Ohison Start in Complex Co., Ohison Start in Complex Co., Ohison Start Complex Co., Ohison Complex Co., Ohison Start Complex C

Osceola Centre, Dorf in Livingfton Co., Michigan.

Osceola Mills, Boftberf und Sauptort von Bolt Co., Bisconfin.

Ofdat, Stadt in bem fachfichen Regierungsbegirt leip gig, bat 6791 E. (1871), wurde nach bem groften Brande von 1842 faft gang neu gebaut, befigt eine im goth. Style aufgeführte

C.-P. VIII.

Rirche und lebhafte Industrie in Bellpinnerei und Tuchfabrication. Beflich, in einer Entfernung von 2 St., erhebt fich ber Rolmberg mit fconer Ausficht.

Dfeillation, f. Comingung.

Defel, Infel in ber Dit see, jum russischen Gouvernement Livland gehörig, umfaßt 47 D.-M. mit 35,000 E., meist estudier Rationalität. Das Land ist fruchtbar, sowie reich an lleinen Flüssen web Geen. eine einzuge Stadt ist Arens bur zs, mit 3256 Erienem Progymnasium und besuchten Schlammbabern. In der Rate berselten besindet sich bie schönen Kunne des ehematigen bischöslichen Schlosses. Die Infel, früher von gefürchteten Seeraubern bewohnt, wurde 1227 vom Bischos von Leal, Albert von Burhövben, erobert, der deschiebt das Christenthum einführte. Das Bisthum bestand 300 Jahre, bis ber Bischos hon von Münchhausen De. 1559 an Dauemart verkanfte; 1645 siel die Insel

Dienbrüggen, Ebuard, verbienter Jurift, geb. am 24. Dez. 1809 zu Unterfee in Belftein, wurde 1843 Professe best Eriminalrechts in Derpat und solgte 1851 einem Bulge nach Zürich. Bu seinen wichtigsten Schrieten gehören: "Culturhistorische Bitter aus ber Schweiz" (2. Aufl., Leipzig 1867), "Casussit bes Eriminalrechts" (Schafsbaufen 1854), "Deutsche Bechtsalterthümer aus der Schweiz" (3 Peste, Zürich 1858—59), "Rechtsalterthümer aus direichischen Pantaddingen" (Wien 1863), "Wanderstüben aus ber Schweizerthümer aus direichischen Pantaddingen" (Wien 1863), "Wanderstüben aus ber Schweizerischen Rechtsgeschichte" (ebb. 1868), "Die Urschweiz. Etassischen Der betlige zu." (Vassellage zu." (Vassellage zu."

Defer. 1) Abam Frie brich, hifterien- und Miniaturmaler, Bibhouer und Rabiere, geb. 1717 zu Presburg in Ungaru, gest. aun 18. März 1799 zu Leipzig. Er lernte in ber Atabemie zu Wien und ging 1739 nach Oresben, wo er mit Windelmann Velanntischaft machte und bessen erste Schritte im Studium der Antike leitete. Später ging D. nach Leipzig, wo er Directer ber bertigen Aabemie wurde, in welcher Stellung er sich großes Bertienst burch Dexambistung vieler Ziglinge erworb. Unter biesen befand sich eine Zeit lang auch Göthe, der den Meister hochschädite. Als Künstler liegt D.'s Bedeutung weniger in seinen Werken, als in dem beständigen Kampt. 2) 30 ban na Frie brich führ der von ig, des Borigen Schu und Schlier, geb. 1751 zu Dresben, gest. 1791 zu Leipzig. Er war Landschaftsmaler und Radirer.

Dagoob, Boftberf in Ripley Co., Inbiana.

Ofhaututa, Boftberf in Columbia Co., Bisconfin.

Ofhama, Townfhip in Nicollet Co., Minnefota; 2640 G.

Oftsafh, "der Brade", vom Stamme der Menemonecs, einer der berühmtesten Inbianerhämptlinge Bisconsinis der Reugeit, in den Kriegen unter Temah (1812—1814) und unter Stambaugh (1832) ausgegeichnet; seit 1827 ein Deerhämptling vieler Stämmen. Geberen im Jahre 1795, flarb er am 29. Aug. 1858 bei Keshena in Shamanaw County, wenige Tage, nachdem sein sprechend ähnliches Pertrait vom Maler Brootes sür die Gemältegalerie der Historischen Gesellschaft Wisconsinis aufgenommen worden war. Die Stadt Oftsos (s. d.) erhielt ihren Namen nach ibm.

Diffofh, Statt und Sauptort von Binnebago Co., Bisconfin, ju beiben Seiten bes For River, an beffen Dunbung in ben Winnebago Late, fowie an ber Chicago-Rorth. meftern- und ber Milmautee-St. Paul-Cifenbahn gelegen, ift eine gutgebaute Ctabt, ber wichtigste Banbelsplay für Bauholy im Staate und verfendet bavon jahrl. 2 Dill. Bug. Muf bem For River und bem Binnebago Late findet Dampfichifffahrt ftatt. 34 D. gibt es 39 Gage- und Schneibemublen, 4 Mafchinenfabriten, 2 Bunthulgenfabriten, Thurenund Fenfter-, Mobel-, Schub-, Stiefel- und Cigarenfabriten; ferner Gasmerte, 2 Getreibe-Clevatoren, 2 bebeutente Gerbereien und 3 Banten. Bon Unterrichts- und Boblthatigfeitsanstalten bestehen: bie "High School", bie "State Normal School" und bie Staate-Irrenanstalt. D. hat 18 Rirden und es ericeinen 4 Zeitungen, barunter 1 teutsche, ber "Wisconfin Telegraph", herausg, von Gebr. Rohlmann und redigirt von E. Refc. Im Jahre 1870 hatte die Stadt in 5 Bezirfen (wards) 12,665 E., darunter 5000 Deutsche. D. murbe 1843 gegrundet. Bon beutschen Rirchen besteben bafelbft 1 tatbolifche, 2 evangel.-luth., 1 evangel., 1 ber Methobiften und 1 reformirte, auch werben 5 beutiche Brivationien unterhalten, von benen bie "Deutsch-englische Mademie" Die bebeutenbfte ift. Bon deutschen Bereinen bestehen: ein Turnberein, ein Mannerchor, ein Gemerbeverein, eine Schutzengefellichaft, ein Rranten-Unterflutzungeverein, fowie je eine Loge ber Druiten, Bermannsfohne und Dbb Fellows.

Ofiander Oster 839

Oficis, altägyptischer Gett, Bruder ber Iss und mit berfelben vermählt. Als herricher von Achten verbreitete er, im Lande unherziehend, Achten, Gestitung und Berehrung ber Götter. Sein Bruder Typhon brachte ibn durch Lift in eine Kise, vernagelte sie und warf sie dann in den Ril. Jis suchte den Sarg auf, der indessen Were nach Byblos getrieben war, und verdarg ihn; aber Typhon enteckte ihn auf der Jagd, zerstüdelte den Körper in 14 Theile, die, übercallfin zerstrett, von seiner Schwester zusammeglucht und begraben wurden. Diris erschen darauf aus der Unterwelt seinen Sohne Horos und übe ihn zum Kampse ein gegen Typhon, der nach längerem Streite völlig besiegt wurde.

Offalsofa. 1) Aufblübende Stadt und Hauptort von Mahaska Co., Jowa, liegt in einer fruchtbaren Gegend an der Des Moines Balleh-Eisenbahn, 100 engl. M. nordweftl. von Acchut, hat 3204 E. und wird in 4 Bezirk (wards) eingetheilt. Der sehr gewerbthätige Ort ift Sip des "Oskaloosa College". Es erscheinen 2 wöchentliche Zeitungen und 2 periodische Zeitschriften in engl. Sprache. 2) Township mit gleichnomigen Postkorfe, dem Hauptorte von Jesserbne Co., Kansas, 1615 E.; das Postdorf 640 E.

Ostaufas, Dorf in Columbia Co., Bisconfin.

Ostar, Joseph Franz, König von Schweben und Norwegen, 1844—1859, geb. am 4. Juli 1799 in Paris als Sohn des damaligen Generals Bernadette, wurde nach dessen Ernennung zum Kronprinzen, Erdprinz des Reiches und Derzog von Södermanland, machte 1814 den Rorwegischen Feldzug mit, wurde 1818, nach der Threnbesteigung seines Baters, Kronprinz von Schweden, Größadmiral des Reichs, Generallieutenant und Chef der ersten Cavalleriebrigade, außerdem Kanzler der Universitäten Upsala, kund und Christiania und bereiste Dänemark, Deutschadend, die Schweiz, Italien und Rusland. Als er am 4. März 1844 auf den Thron kan, legte er zwar den Ständen mehrere zeitgemäße Reformen in liberalem Sinne vor, doch entsprachen die Ergebnisse der durch ihn veranlaßten Berathungen über die Versison der Berfasign den gehegten Erwartungen nicht. 1852 unternahm er eine größere Reis and dem Kestlande. Seit Jahren krünklun, karb er am 8. Juli 1859. Als Schriftseller versuchte sich D. mit einer Abhandlung über Boltserziehung (1839) in der "Schwedissen Staatsgeitung" abgebruckt) und mit der Echrift "Strafe und Strafanskalten" (Stockholm 1841, deutsch Leipzig 1841); auch war er Componist. Ihn folgte sein Sohn Kart XV.

Oster bei Nömern Opici, Opsei, Osei), eine aftitalische Böllerschaft, eng verwandt mit den Aufonern, und in der Landschaft Campanien seschaft. Unter der fetäzeitigen Einwirfung eingewanderter Hellenen, namentlich von Cumae aus, entwidelten die Deine nicht unbedeutende Auftur. In 5. Jahrh. der Ehr. von dem Gebirgevollte der Samniter unterworfen, derschweigen sie mit den ihnen stammverwandten Eroberern zu Einem Bolke, sitr welches der Name Campaner gebräuchlich wurde. Die ostische Geprache berrichte in verschiedenen Mundarten in einem großen Theile des alten Unteritations, und erstreckte sich im D. der Apenninen nördlich bis an das Sprachgebiet des Untvisichen, während auf der westlichen Seite des Gebirges im Norden das Arteinische ihr Nachsar war. Sie gehört, wie ihre ital. Schweskersprachen, Lateinisch und Untvisch, dem großen indogerm. Sprachstamme an. Als die Rodweskersprachen, Lateinisch und über die samnitischen Gee-

biete ausbehnten, und in der Folge das römische Bürgerrecht an alle Italiener ertheilten, verschwand die oblische Sprache aus dem amtlichen und öffentlichen Gebrauch und machtigen ber lat. Sprache Blat, wenngleich sie sich noch einige Zeit in einzelnen Landschaften im Beltsmunde erhielt. Eine den Ostern eigenthimliche Dichtungsart, eine Gattung von ungeschriebenen Possenspielen, in denen wahrscheinlich der Improvisation ein bekentender Spieltraum angewiesen war, wurde um 304 vor Ehr. nach Rom verpflanzt und in lat. Sprache unter dem Namen At ell an en son der Stadt Atella in Campanien) ausgeführt. Die älteste bekannte Form des Ostischen besaß eine eigene nationale Schrift, welche von rechts nach links verlief. Ostische Sprachenkmäler sind theils auf Münzen, theils in spärlichen Inschriften erhalten worden, von welch letzteren das bei der sucanischen Schalten der Stadt Bantia ausgefündene Fragment einer Bronzelasel (Tabula Bantina), sowie der Stein von Abella die umfangreichsen und wichtigken sind. Bzl. Th. Monumsen, "Die unterital. Dialette" (Leipzig 1850); L. Lange, "Die Ostsisch Inforist der Tabula Bantina" (Göttingen 1853); A. Krichhöff, "Das Stadtrecht von Bantia" (Berlin 1853).

Osmanisches Reich. Das Osmanische ober Türtische Reich, auch Türtei genannt, umfaßt, obwohl es von seiner früheren Macht viel verloren hat, noch immer eine Menge der schönsten Länder in den drei Erbibeilen der Alten Welt, und reicht von der Euphvatmundung bis zum Oftende der Alpen, von den Savannen am Beißen Mil bis zu den Berweigungen der Karpaten. Da die Türtei unter allen Reichen Europa's allein teine eigenen Landesaufnahmen besigt, so berweigungen der Marpaten. Da die Türtei unter allen Reichen Angaben blos auf an-

nabernben Gdagungen:

I. Türtifdes Reid in Europa:	9,370,	OW.	16,430,000 €.
1) Europäische Türkei	6,302,		10,510,000 "
a) Rumänien	2,197		4,500,000 "
b) Serbien	791		1,319,283
c) Montenegro	80	"	100,000 "
II. Befitungen in Afien:	31,632	,,	16,463,000 "
· 1) Kleinafien	9,781	,)	10,907,000 "
2) Chpern	173	, }	10,901,000 "
3) Armenien und Aurdiftan	5,693	,,	1,906,000 "
4) Sprien	6,873	**	2,750,000 "
5) Arabien	9,112	67	900,000 "
III. Soutftaaten in Afrifa:	49,350		10,750,000 "
1) Aegyptisches Gebiet	31,000	**	8,000,000 "
2) Tripoli	16,200	"	750,000 "
3) Tunis	2,150	**	2,000,000 "
Total	90,352 €).=W.	43,650,000 €.

Die Rationalitäten in ben unmittelbaren Befigungen vertheilen fich, nach allerbinas unficerer Schabung, felgenbermafen:

g₿	unficherer Schatung, f	olgendermaßen:		
•		Europa.	Mfien.	Total.
	Demanen	2,100,000	10,700,000	12,800,000
	Griechen	1,000,000	1,000,000	2,000,000
	Armenier	400,000	2,000,000	2,400,000
	Ifraeliten	70,000	80,000	150,000
	Glamen	6,200,000	-	6,200,000
	Rumanen	4,000,000	_	4,000,000
	Albanefen	1,500,000		1,500,000
	Tataren	44,000	100,000	144,000
	Araber	_	900,000	4,700,000 (einfdließ1.
			,	Acgupten)
	Sprer und Chalbaer.		235,000	235,000
	Drufen		30,000	30,000
	Rurben		1,000,000	1,000,000
	Turtomanen	-	85,000	85,000
	Bigeuner	214,000		214,000

Gintheilung nach Religionen:

Moslim	Europa. 4.550.000	Mfien. 12,650,000	To ta l. 21,000,000 (mitAegypt.)
Griechen	10,000,000	3,000,000	13,000,000 (cinfchliefl.
Rathelifen	640,000	260,000	900,000
3fracliten	70,000	80,000	150,000

Diese Ausscheidung ist jedoch, was die Christen betrifft, ossenbar ungenau. In der Konstantinopeler Zeitung "La Turquie" sindet sich selgende Schäung. 1) Orien talische Atholike vieden, 12 Will; dann Selten: Armenier 78,000, Shabdar 40,000, Kopten 12,000, Waroniten 185—200,000, Velchiten 50,000, Syrer 30,000, zusammen an Selten 410,000. 2) Römische 200,000, in Konstantinopel 30,000, in Atholike un Albanesen 70,000, Bosnischen 200,000, in Sonstantinopel 30,000, in Atholike un Godo, in Selas 20,000, in Ammänien 120,000, in Syrien und auf Chyern 501,000, zusammen 991,000. 3) Armenier: in Konstantinopel und Umgegend 20,000, in Libanon 1000, in Cilicien

56,300, jufammen 77,300.

Die Europäische Türtei liegt gwifden 33° 32' und 47° 471/, öftl. 2. und, abgefeben von ben Aufeln, von 39º 10' bis 48º 18' nörbl. Br. und grengt im R. und D.B. auf einer Lange von 315 geogr. M. an bie Deftr.-Ungar. Monarchie, im B. auf einer Ruftenlange von 72 DR. an bas Abriatifche und Jonifche Deer, im G. auf einer Lange von 23 Dt. an Griechenland und auf einer Ruftenlange von 188 Dt. an bae Megaifche und bas Marmara-Meer, im D. endlich mit einer Ruftenlinie von 123 Dt. an bas Schwarze Meer und auf einer Lange von 92 Dt. an Rufland. Unter ben brei groften Salbinfeln Subeuropa's hat bie Europaifde Turtei offenbar bie gludlichfte Beltftellung und tonnte einen ber erften Plate im eurepaischen Staatenleben errungen haben. 3m N. ift fie burch ihre Landgrenze in Berührung mit zwei ber machtigften Staaten bes Erbtheils, und bie Donau tonnte fie unmittelbar an bie Banbeleintereffen Mitteleuropa's inupfen. Muf ber Subfeite bildet fie bas vermittelnbe Glied zwischen bem Abend- und Morgenlande, beberricht ben Bugang jum Schwarzen Meere, mithin ben Sanbel Gubruflante, femie bas Megaifche Decr und bie oftl. Salfte bee Dittelmeeris. Es gibt teinen Buntt in Gurepa, ben bie Natur ausbrudlicher zum Gite eines Welthanbels bestimmt zu haben fcheint, als Renftantinovel. Die Ruftenlange beträgt 383 M., fo baf auf 25 D.-M. 1 M. Rufte tommt, und überall finden fich bie iconften Bafen. Allein bie ungeordnete öffentliche Berwaltung, bie ftolge Inboleng bes turtifchen Boltes, Die geiftige Unthatigfeit und Uncultur eines großen Theils ber Bevollerung, bie jebe Berbefferung bemmente Gorglofigteit ber Lanbbewohner, ber Mangel an Arbeitstraften megen großen hanges zur Tragheit, an Kapitalien und Berbindungewegen find die Urfachen, bag ein fo frudtbares Land jum großen Theile veröbet liegt. Die Europaifche Turtei (aber die Geographie der übrigen bem D. R. mittel- und unmittelbar unterworfenen Webiete f. bie betr. Artifel) ift von verfdiebenartig gelagerten Bergfetten burchgogen; von ben Julifden Alpen ftreicht am Meerbufen von fiume in fuböftlicher Richtung ber Bug ber Dinarifden Alpen bin, Die im weiteren Berlaufe ben Bebirgeftod von Diontenegro bilben. Bon bier geht ebenfalls nach GD. ber Schar-Dagh ab, vermuthlich bas bochfte Gebirge ber Salbinfel (bis ju 8000 F.), ber bas Argentarogebirge ober Egrifu-Dagh ale Baffericheibe zwifden ber Donau und bem Megaifden Deere nad D. fcidt. Bon ibm zweigt fich öftlich ber Baltan ab, querft in einem Buge, bann in Parallelfetten, einer nordlichen, bem Rleinen, und einer füblichen, bem Großen Balfan, bis jum Cap Emineh am Schwarzen Meere (bis zu 3500 F.). Bom Oftenbe bes Baltan zieht langs biefes Meeres bas Stranbichcagebirge bis an ben Bosporus, vom Besteube bes Baltan nach SD. Die Despoto-Dagh (Rhobopegebirge), bas weiterhin Tetirigebirge heifit, bis jum Mar-Bom Montenegriner Berglante und vom Schar-Dagh ftreicht nach G. ber Bora-Dagh (Binbus, bis gegen 7000 f. bod), von bem nach B. bas albanifche Terraffenland abfallt. 3m G. bes erfteren liegt ber Bebirgsftod von Dleggowo (Latmon), ber nach D. bas Beluggagebirge, nach RB, und GB. bie unzugänglichen Gebirgemaffen von Epirus fchidt (bis ju 7000 ft.). Die bebentenbften Borgebirge an ben Ruften ber Europais fden Turtei find am Abriatifden Deere Cap Robeni, C. Bali, C. Laghi; im Ranal ben Dtranto C. Karaburnu ober C. Linguetta; am Megaifchen Meere C. Bagios Dimitrios, C. Raffanbra, C. Bailluri, C. Drepano und C. Monte-Santo, Die letteren 4 an ber Salb-infel Challis; C. Bariburnu am Bufen von Enos, und Stillburnu an ber halbinfel von Gallipoli; am Marmarameere C. Rombans over Anaftafia; am Schwarzen Meere C. Raraburnu,

C. Emineh und E. Kali-Afra. Zu ben gangbarsten Pässen geberen im sübl. Bosnien bie von Bielepolje, Sienitza und Pristina; in Albanien bie von Prisrend, Tettowe, Konibscha, Lepeni, Ochriba, Mezzen und Tritale; in Thessalien ber Pass nach Palatinin in Waccbenien; aus Serbien nach Maccbenien ber von Katschanit; aus Bulgarien nach Appacien ber Pass am Eisenen Ther (Demir-Kapu-Pass), von Gatrowa nach Kazanist, von Semanbazar über Kajan nach Karnabab, von Parawath nach Aibes, von Barna längs ber Küsse

über Burgas.

In ber Europaifden Turtel herrichen bie fruftallinifden Schlefergebirge, Die Rreite und bie tertiaren Bilbungen vor und zwar in ber Beife, bag bie beiben lepteren bie ersteren an Ausbehnung überwiegen. Die von DB. nach ED. ziehenten Retten besteben alle nur aus fedimentaren Bilbungen mit theilweisen Gerpentineruptionen. In bem an fchiffbaren Fluffen verhaltnigmäßig armen Lande ift ber Sauptstrom bie Donau, welche bei Belgrab bas turtifche Bebiet betritt, fich in fieben Sauptarmen in bas Schwarze Dicer ergießt unt ren Belgrab bis ju ihrer Dlundung 1141, Dl. lang ift. Ihre rechten Bufluffe in ber Turtei find: bie fdiffbare Sau ober Save, welche tie Grenze gegen Deftreich bilbet, mit ber Unna, Berbas, Besna und Drina (alle foiffbar), ferner bie Rolubara, bie von Tinpria an foiffbare Dorawa, ber Timot, ber Grofe end Rleine 38fer, ber Bib, tie Doma, tie Jantra, ber Lom und ber Taban. Linte fliegen ihr gu: Cobl. Mluta, Bebe, Arbidifd, Jalomniga, Gereth, Bruth und Salpud. Senftige bebentente Fliffe find im Gebiet bes Schwarzen Meeres ber Ramtidit und Ragilnit, in bem bes Megaifchen bie fchiffbare Di arita mit ihrem rechten Bufluß, bem gleichfalls fciffbaren Arba, ber Rarafu ober Mesta, beran Ueberschwemmungen reiche Stromen (türt. Karafu), ber schiffbare Barbar, ber größte Fluß Maccboniens, bie Biftrita (türt. Indide Karafu) und bie ichiffbare Salambria (türt. Köften); im Webiet bes Jonischen Meeres ber Ralama, Mabropotamos, Arta und Afpropotamos; in bem bes Abriatifden bie Bojuta, ber Lum ober Beratino, ber Schimbi, ber Drino und bie narenta. Die ausgebehntesten Tiefebenen liegen an ber Gave, ber unteren Morawa und an ter Donau, an ben Mündungen bes Strymon, bes Barbar und ter Bifriga, an ber Salambria und an ber Marina. Unter ben vielen lanbfeen find bie neunenswertheften: ber fifdreiche Geevon Stutari in Norbalbanien, ber von Dori ober Dd riba und Janina in Albanien, ber Rarlas - See in Theffalien, ter Raftoria -. Betichit., Jenibiche. und Tatinos. Gee in Macconien und bie Geen lange ter Donan, von benen ber 7 Dl. lange und 1 Dl. breite Jalpud. Gee ber bebententfte ift. Un Dineralmaffern finten fich hauptfächlich warme und Schwefelquellen; Canerbrunnen nur in bem Rreibeboben Gerbien's und Bosnien's. Das Rlima ift im Gangen milb und foon, nur ber vielen Bebirge und tiefen Deereseinfdnitte wegen febr abmedfelnb. Babrent in ben Ruftenlantern bes Megaifden Meeres und auf ten Infeln ber eigentliche Binter nur auf ben Webirgeboben eintritt, bebedt oft ber Derbwind bie Weftabe bee Bosporus mit tiefem Schnec; ber innere Safen von Ronftantinepel friert alljahrlich, bas Schwarze und Marmara-Meer zuweilen gu. Die Luft ift überall rein und gefund.

Bon ber Wefammtflade bes Bobens find etwa 40 Brec. Ader- und Beinland, 6 Broc. Biefen, 14 Broc. Balbboten, 11 Broc. miltes Gras- und 29 Broc. Unlant. Die Landwirthichaft ftebt auf febr nieberer Stufe; bie folechteften Aderbauer find bie Turken, Albanefen und Gerbier, mabrent ber thatige Bulgare überall, mobin er tommt, Cultur gruntet. Die Landereien bleiben gewöhnlich zwei Jahre in ber Brache und merten buich bas barauf weitente Bieb gebungt. Die verzuglichften Getreibegrten fint Beigen, Birfe, Budweigen Die Donaulander ericbeinen ale bie Rornfammer fur Beigen, Gerfte und Roggen, mabrent Macetonien unt Theffalien midtiger für ten Dais fint. Demehl mit Ausnahme bes Donauftremgebietes fast nirgents mehr Getreibe gebaut wirb, ale ter gewöhnliche Berbrauch erforbert, fo überfleigt bennoch tie Ernte tie Bedürfniffe tes ertlichen 3m 3. 1846 icatte man tie Betreibeanefubr fammtlider turfifder Bafen, tie feitbem noch gestiegen ift, auf 9 Millionen Rilo, im Werthe von 200 Mill. Piafter. Bon Bulfenfruchten werben bauptfachlich Bebnen gebant; Linfen und Rartoffeln fint wenig betannt; Zwiebeln, Anoblaud, Robl, Rinntelraben, Gurten, Gierpflangen, Delenen, Rurbiffe, Spanifder Pfeffer find weit verbreitet. Ben Obfibaumen finden fic alle Arten, verzüglich aber ber Bflaumenbaum, beffen Rruchte, theile gur Branntmeinfabrication vermentet, theile getorrt in großer Menge ausgeführt werben; ferner Mantel., Citronen., Drangen- und Granatbaume. Der Delbaum machft an ben Ruften bes Ardipele und bee Abriatifden Meeres und wird besonders in Theffalien enttivirt, me Del einen bedeutenten Exportartitel bilbet; ebenfo liefert ber Gefambau betrachtliche Quantitaten für bie Ausfuhr. Utberall verbreitet ift ferner ber Beinbau, boch find bie Weine wegen Mangels an forgfältiger Bebanblung nur mittelmäßig; bie beften werben in Widbin, Rifepoli, Giftowo und Barna gewonnen. Tabat wird in großer Menge und von vorzuglicher Gute gebaut, namentlich in Theffalien und Macedonien, und in Menge exportirt. Die hauptfachlichften Gespinnftpflangen find Banf, Blache und Bauntwolle; von letterer wurden 1868 allein in Macebonien 300,000 Ballen, im Berthe von 36 Mill. Fres. gewonnen. Unter ben Blumen werben befonders Rofen gur Sabrication von Baffer und Del cultivirt; endlich find auch Gicheln und Gallapfel ein nicht unwesentlicher Sandelbartitel. Die Forstwirthichaft ift noch in ber Rintheit; mabrend einige Brovingen mit ungebeuren Balbungen bebedt fint, muffen beuadbarte Gegenben wegen bes Dangels an Berbindungswegen fich bes Diftes als Brenn-Sauptreichthum ber Landbewohner bilbet bas Bieb. In ben ausgematerial bebienen. behnten Eichenwälbern Gerbien's finden gablreiche Schweineherben ihren Unterhalt, Die Molbau und Balachei liefern Rindvieh und Pferbe von ausgezeichneter Gute auf Die beutfden und ruffifden Dartte, Die griechifden Lanbicaften nahren foone Gfel und Dlaulefel; bie Schafzucht wird namentlich von ben Albancfen in bobem Dafe betrieben; in ben Bebirgegegenben find bie Biegen gabtreich, und bie Buffel ale Transportmittel fur bie fdmerften Laften von großer Bebeutung. Auch Die Bienen- und Seibenraupenzucht ift von Bichtigfeit; bie Seibenproduction bes Landes ergibt ungefahr 2 Mill. Bollpfund. Geitbem ber Blutegelfang Monopol ber Regierung geworden ift, hat ber Ertrag nachgelaffen. Die Jago geht auf Bolfe, Baren, Buchfe, Eber, Bafen, Rebe, Dambirfde, Bilbenten, Banfe, Schnepfen, Mmfeln, Reb. und Truthubner. Die Fifcherei ift frei und ergiebig; an ben Weftaben bes Megaifchen Deeres werben Babeichmamme gefammelt und tommen auf die Darfte von Rhodos, Smorna und Reapel. Der Bergbau ist fehr vernachlässigt, obwohl Gold und Gilber, Duedfilber, Gifen, Blei, Siegel- und Farbeerben (auf Lemnos), Galpeter, Steinund Scefalg, Meerschaum, Marmor, Schmirgel, Schwefel und Steintoblen gewonnen merben.

Die I n du strie ist, da sie von der Regierung gar nicht unterstützt und durch die wachfende Ginfuhr fremder, jum großen Theil befferer und wohlfeilerer Fabritate gehemmt wird, wahrend in früherer Beit bas Abendland eine Menge toftbarer Stoffe aus ber Türkei bezog, auf ein beschränttes Gebiet gewiesen. Allgemein verbreitet, vorzugsweise in Macedonien, ift bas Striden wollener Strümpfe, von benen eine ungeheure Menge nach Anatolien ausgeführt wird; die Baumwollwebereien liefern befonders Tucher; febr wichtige Zweige find Die Banfverarbeitung und die über bas gange Land verbreitete Bollfabrication, namentlich die bes Abbas, eines febr groben Tuches, und bes Feg, am berühmteften jeboch bie ber Teppiche. Seibenspinnereien und Bebereien gibt es besonbers in Ronfiantinopel. Die Farbereien geben den verschiedenen Fäden und Stoffen lebhafte und bauernde Karben; die Fabrication von Sohlleber, von rothen und gelben Saffianen ift noch immer bedeutend; Die Sattlerarbeit bildet einen ber blubenbften Induftriezweige. In einigen Stabten Rumelien's werben aus Erbe Pfeifentopfe und verfchiebene Gerathe von mertwurdiger Reinheit bereitet; treffliche Schmud- und Golbichmiebewaaren liefert Konstantinopel; türtifche Dolche und Gabel bemabren ihren alten Ruf. Ein unweit Ronftantinopel errichtetes Guttenwert burfte felbit in England und Belgien wenige feines Gleichen finden; eine Ranonengiegerei zu Tophane fabricirt Gefchute von jedem Raliber und aus gutem Metall. Das Arfenal in Ronftan-tinopel befagt fich außer mit bem Neubau und ber Ausbefferung von Schiffeterpern auch mit ber Berfertigung von Schiffematerial aller Art.

Das haupthinderniß für den Binnenhandel in der Europ. Türkei sind die schlechten Bertehrsmittel. Aunsstraßen gibt es nur wenige, und die Landwege sind meist nur für Gaunthiere passirbar. Bon größerem Auten dagegen sind die Märke und Messen, unter welch letzteren die wichtigke die von Usuntschool in Thracien ift, welche den Mittelpunkt für ben erientalischen Handel bildet und von allen Provinzen des Türkischen Reiches, sowie von anderen Ländern Asiens beschool in den Provinzen des Türkischen Reiches, sowie von anderen Ländern Asiens die feligiet wird. Der Binnenhandel befindet sich fast ausschlichen der nach handen der Armenier und Griechen. Die neuesten aussichtigen Daten über den answärtigen Dantel (officielle Angaben seitens der türk. Regierung fehlen) sind folgende:

Einf. Ausf.

1861—62: 256,4 118,5 Mid. Fres.
1863—64: 319,4 122,1 Mid. Fres.
1862—63: 312,6 141,1 " " 1864—65: 316,7 138,6 " "

Die wichtigsten handelsplate nochft Konftantinopel find Smprna und Galenicht. Die Ansfuhr aus ber Turtei besteht fast ausschlieftlich aus Robprobutten, namentlich Cerealien, wozu feit 1860 auch Baumwolle tommt. Der hafenvertehr von Konftantinopel betrug 1868 : 22,141 ein- und 22,542 ausgelaufene Schiffe von 5,037,448 und 5,064,571 Tonnen; bie von Smbrna 1865: 1543 ein= und 1532 ausgelaufene Schiffe von 496,601 Die Gulinamuntung paffirten 1867: 1960 Schiffe von 394,020 und 494,770 Tonnen. Tonnen, 1868: 2937 Schiffe von 626,289 T., meift mit Getreibe. Bon Eifen bahnen waren 1871 in Betrieb: Die Streden Barna-Ruftschut, 30,, geogr. Dt., Auftenbje-Tichernawoba, 8,40 geogr. Dt. und bon ber rumelifchen Gifenbahn bie Strede Ronftantinopel-Rutichut. Tichetmebje, 1,4 Dt., gufammen 40,, geogr. Dt. Bon bem projectirten großen Gifenbahnnen, welches im Gangen 2400 Rilometer = 320 geogr. Dt. umfaffen foll, find im Bau ober icheinen gefichert 1080 Kilometer == 144 geogr. M. In Rieinafien find ichon feit 1867 Bahnen um Smprna herum in einer Lange von 31,2 geogr. M. in Betrieb. Die Lange ber Telegraphenlinien betrug 1870: 3434,14 gegr. Dt., ber Drabte: 5725 geogr. Dt.; Die Bahl ber Bureaux: 393, wovon 348 bem Ctaate, 45 ben Cifenbahnen geboren; Die Babl ber aufgegebenen internen Depefchen: 640,063, ber aufgegebenen internationalen: 80,563, ber empfangenen internationalen: 85,477, total: 825,393; tie Ginnahme 6,108,725, Die Musgabe 4,875,948 Frce. Die Boftverbindungen mit bem Muslande find zwedmäßig, rafch und verhaltnigmäßig mobifeil, weil fie burch bie Regierung von Deftreich und Rugland landwarts und burch tie Dampfichifflinien bes "Deftr. Llopb" ju Trieft und ber frangofifchen Regierung von Darfeille aus feemarts bewirtt

Boltebilbung. Der öffentliche Unterricht ift im 3. 1847 nen organifirt und in folgende Rategorien gebracht worden: in Elementar., Mittel- (in beiben ift ber Unterricht frei) und Specialidulen, lettere find bie beiben "Schulen in ben Dofdeen ber Gultane Achmed und Gelim" für ben Civilbienft, bie 1850 gegrundete "Coule ber Gultanin-D'utter" für ben Unterricht in ben boberen Zweigen ber Staateverwaltung und Diplomatie, bie Debreffes für bie Ulemas, bie Rormalfdule, eine Art von Gomnafium, jum Dlufter für bie Errichtung abnlicher Anftalten in ben Provinzialftatten, Die fcon von Dabmut II. gegrundete medicinifche Schule von Galata-Serai, Die taiferl. Rriegefdule, Die taiferl. Genieund Artilleriefcule, Die Marines, Die Aderbaus und Die Beterinärschule. Augerbem gibt es in Ronftantinopel eine Ungabl von Schulen fur nichtmuselmannifde Unterthanen, griechische, armenische, ifraclitische, frangofische und beutsche Anftalten, bie theils von ihren Bemeinten, theile von Brivaten unterhalten merten. 3m 3. 1860 gab es 40 öffentliche Bibliotheten in Konftantinopel; aber ber Butritt ift burch tie Statuten ten nichtmebam-metanern febr erfchwert. 3m 3. 1851 ift bort eine Mabemie ber Wiffenschaften eröffnet worten und 1853 eine "Société orientale" jur Durchforschung bee Driente in culturbiftorifder, naturmiffenschaftlicher und funftlerifder Begiebung. In bemfelben Jahre erfchienen im D. R. 34 periodifche Blatter, von benen auf Ronftantinopel 13, auf Emprua 6, auf Rairo 2. Alexantria 1. Gerbien 8, Die Dolban und Balachei 4 tamen. 3mei Beitun-

gen waren beutid.

Staateverfaffung. Die Berfaffung bee D. R. tragt ben Charafter einer afiatiiden Despotie; ber absolute, nur burch bie Bestimmungen bes Roran befdrantte Berricher ift ber Großberr, "Sultan" ober "Babifcah", ber zugleich als "Rhalif" auch bas geiftliche Dberhaupt ber Dehammebaner ift. Der Sultan, "ber Berr ber Boller und ber Schat-ten Gottes auf Erben", gilt als nachfolger bes Bropheten, ift Reprafentant und Bewahrer bes Befetes und allein mit ber Bollziehung beffelben beauftragt. Die regierente Donaftie find Rachtemmen Deman's; ber Thron vererbt fich auf ben jeweilig alteften Pringen. Der Dof bes mit bem 15. Lebensiabre mundigen Gultans beift nach bem Sauptthor ber Pforte bee Geraile bie Bobe, auch bie Ottomanifde Bforte. Die Burbentrager bes Gerails find theile Mgas bes Mengeren, wie ber Grofalmofenier, ber erfte Hrgt u. f. m., theile Agas bee Innern, lettere faft alle Gunuchen. Bon ben Frauen bee Bareme find bie erften im Range bie Rabinen, fieben an ber Babl; bann folgen tie Dbalieten (Khass odalik) in unbestimmter Angahl, und unter biefen fleben bie Uftas, bas Dienftrerfenal, gufammen 300-400 Frauen, meift Circaffierinnen, welche, mit Ausnahme ber Rabinen, einer Grofberrin gehorden, bie ber Gultan unter ben alteften Favoritinnen auszumablen pflegt. Die cemanifche Gefengebung berubt auf bem "Scheriat", bem religiöfen und burgerlichen, und bem "Kanun", bem politifden Befet, welche inteffen feit tem Erlaf bes Sattifderif von Billbane vom 2. Der. 1839 mehrfach reformirt fint. Die neuen Beftimmungen beifen in ihrer Befammtheit "Tanzimati-hairijeh", b. i. beilfame Reform. Ministerconseil besteht aus bem Gatr-Agam, Grofivegir, bessen Amt im 3. 122 ber bed-schra (754 nach Cbr.) eingesett ift, bem als Chef ber Berwaltung fammtliche Minister untergeordnet fint; bem Scheich-ill-Belam (Alte bee Jelam), zugleich Chef ber Ulema, einer

gerichtlichen und priefterlichen Rorperfchaft, beffen eigentliche und wefentliche Befugnig bie Muslegung bes Befebes ift; bem Rharibidijie-Ragiri, Minifter ber ausmartigen Ungelegenheiten; bem Kriegeminifter; bem Dalie Ragiri, Finangminifter; bem Marineminifter; bem Tibjaret-Nagiri, bem Minifter bee Banbele, bee Aderbaus und ber Quarantaneangelegenheiten; bem Minifter bee öffentlichen Unterrichte; bem Juftigminifter; bem Babtijie-Magiri, Boligeiminifter; bem Staateratheprafibenten; bem Brafibenten bee Dberften Bufligrathe; bem Evtaf-Magiri, Intendanten bee Evtafe (ber ben Mofcheen ober frommen Stiftungen geborigen Guter); bem Dlinifter bes Innern; bem Minifter ohne Bortefeuille; bem Serbar-Efrem, Großmarichall, und beffen Kaimmatam; bem Mufteschar, Rath bes Groß-vezirs, zusammen 18 Bersonen. Die letten 16 führen ben Titel "Mufchir" ober "Bezir". Sämmtliche Minister haben Sit und Stimme im Divan ober ber Staatstanzlei (menasybidivanije), welcher Diejenigen oberen und unteren Memter umfafit, Die unter bem Ramen "Kalemije" (Feber) begriffen werben. Er gahlt funf Cloffen Beamte, beren bechfter bem Range eines Ferit ober Divifionegenerale gleichsteht. Außer bem Divan besteben noch befondere Reichsconfeils, g. B. ein Staats- und Juftighof (Bober Rath), Rriegs., Abmiralitätsrath u. f. w. Seit 1868 ift ein Staatsrath eingefett, welchen bie Ausarbeitung ber Befogentmurfe und bie Berathung über bas Budget obliegt. Derfelbe besteht aus fünf Sectionen: für Berwaltung, Finangen, Unterricht, Juftig und Sanbel, und fein Brafibent ift jugleich Cabinetemitglieb. Bu berfelben Beit murbe ein Dberfter Berichtehof mit zwei Genaten, für Civil- und Eriminalfachen errichtet. Die faiferlichen Ebicte beigen "Fermans" ober "Battifderife", bie Doinietfcher "Dragomans", Die Generalgouverneure und bodften Generale "Bafchas". Dem Gultan fteht bas unbedingte Recht zu, alle feine Beamten nach feinem Belieben zu verfeten und zu entlaffen.

Unter bem Scheich-ül-Islam stehen bie "Amans", Eultusdiener, die "Musti", rechtskundige Theologen, und die "Kadi" oder Richter. Zu Konstantinopel gibt es zwei hohe Berichtsköfe; der eine ist für Rumelien, der andere für Anatolien; auserdem verteilen sich 25 Obergerichte über das ganze kand, und unter diesen stehen wieder 120 Amtsgerichte. In allen diesen Krichten gilt das Religionsgesch des Islam. Zur Entschedung für Streitzleiten zwischen krieft und kremben, dann aber auch zwischen einbeimischen Varteien, sind in den daupthandelspläten Hernden, dann aber auch zwischen ihren Varteien, sind in den haupthandelspläten handelszerichte nach europäischem Muster gegründet, welche zwar einen mohammedanischen prässtenen haben, deren Collegien jedoch nach Bereindarung aus mohammedanischen, einheimischen christitische und europäischen Kandien Richtern bestehen, und von deren Urthell eine Appellation nicht zulässig ist. Die unterworsenen Rationen werden in iher Gesammtheit "Rajah" (Heerde) genannt; die einzelnen Väller hießen zund met keligionsäbung. Seit der Einnahme Konstannere kanstanung des Kopsgebes freiseligionsäbung. Seit der Einnahme Konstanunger Raziahe, hängt direct vom Sultan ab und ist diesem verantwortlich. Ihm zur Seite seite sieht eine aus zwölf Erzhischen zusammengesete Synode. Die übrigen Müllets, das armenische, das untertarmenische, das lateinische, das protessantische und das läbische, haben eine ähnliche Organisation.

In ber Türfei unterscheibet bas Gefet 6 je nach ben Graben verschiebene Stanbe ber Stlaverei, beren Berhaltniffe mit außerorbentlicher Sorgfalt geordnet find. Ift bem Stlaven Unrecht zugefügt, so barf er vor bem Rabi Alage führen.

Die un mittelbaren Besitungen bes D. R. sind in Ejalet 8 (ober Baschalits), Beneral-Statthalterschaften, eingetheilt, beren Borftande im Allgemeinen ben Titel "Bali" führen. Diefe administrativen Ginbeiten gerfallen wieder in Livas (Brovingen), an beren Spine die Kaïmmatams stehen, und die Livas in Ka 3 as (Districte), lettere endlich find in R a = h i i 8 (Gemeinden) getheilt. 3m 3. 1865 hat Die Regierung begonnen mehrere Baidalits ju einer größeren Broving (Bilajet) gu vereinigen. Die größten Stadte in ben unmittelbaren europäischen Besipungen sind: Konstantinopel, Abrianopel, Salonichi, Scrajewo, Philippopel, Gallipoli, Sofia; in Afien: Smprna, Damascus, Aleppo, Bagbab, Beirut, Bruffa, Erzerum, Berufalem. Rach bem officiellen Berfe: "La Turquie à l'Exposition universelle de 1867" (Paris 1867) zerfiel bie Europäische Türlei in folgende General-Gouvernements: 1) Ronftantinopel (mit Stutari und bem Bosperus unter bem Ramen Belabiffeleffe eine eigene Berwaltung bilbenb); 2) Bilajet Eb irn 6 (Thrazien, Tidermen); 3) Bis lajet ber Donan; 4) Bilajet Bosna; 5) Mnteffariflit Bresrin; 6) Ejalet Rumili; 7) Ejalet Tirthala; 8) Ejalet Janina (Epirus); 9) Ejalet Gelanit (Macebonien); 10) Ejalet Dje gairi . Babri . Sefib (Infeln bes Mittelmeeres); 11) Raummatamlit Siffan (Camos); 12) Gjalet Ghirit (Rreta). Die Afiatifche Turtei gerfallt in folgende General-Geuvernements: 1) Ejalet Rhobaven bighiar (Bithynien); 2) 38-mir (Lybien); 3) Ejalet Roniah (Phregien und Pamphylien); 4) Ejalet Angora; 5) Ejalet Kaftamoni (Paphfagonien); 6) Gjalet Sivas (Rappadocien); 7) Gjalet Trape pezunt (Pontus und Reldis), zusammen Kleinasien bitdend; 8) Bilajet Erzerum; 9) Ejalet Rurbiftan; 10) Ejalet Rarput; 11) Bilajet Ueppo; 12) Bilajet Erzerum; 33) Mutessafignissis ib auon; 14) Ejalet Bagdad (Bathylienien); 15) Ejalet Bebjaz; 16) Ejalet Jemen; 17) Mutessafignissis (Bupern). Afrita endlich zerfällt in tas Bilajet Missis (Lepporn). Bilajet Tarabulussis (Bupern) barb und Ejalet Tunus (Kunis)

Finangen. 3mar wird feit 1863 ein Budget aufgestellt, aber biefe Aufftellungen find bollftanbige Fictionen. In feinem Jahre reichen bie Ginfunfte jur Dedung bes Bebarfs; bas Burget für bas Kinanzjahr 1869/70 ergab an orbentliden E inn a bmen 3,357,979 Beutel (ber Beutel zu 500 Piafter), in feinen Ausgaben 3,459,428, alfo ein Deficit von von 101,449 Beuteln. Diefem ordentlichen Burget gebt jedoch ein aufgerordentliches zur Seite, bessen Einnahmen 192,310 B. ergeben, mabrent fich bie Musgaben auf 612,740 belaufen. Das zweite Deficit beträgt bemnach 420,430 B. und ber Gefammtausfall 521,879 B. Der Grogvezir veröffentlichte bas Budget für bas Finangjahr vom 1. Mär; 1872 bis jum 28. Februar 1873 und verglich es mit bem vorjährigen Burget, bas bis babin unbefannt ge-Demnach ergab bas Bubget für 1871/72 an Husgaben 4,553,067 Beutel, an Einnahmen 3,840,163 B., Deficit 712,904 B.; tae Butget für 1872/73 an Ausgaben 4,250,890 B., an Einnahmen 4,127,442 B., Deficit 153,448 B. Die Ersparungen in ben Musgaben erffaren fich einfach baburch, bag eine D'affe bon Beamten abgefest ift und einige Ausgaben, Die in ben fruberen Burgets auf bem Papiere figurirten, ohne in Wirklichkeit vorhauben zu fein, z. B. in ben öffentlichen Arbeiten, im Unterrichtswefen u. f. w. nunmehr gar nicht weiter aufgeführt werren. Gine erfte fermliche Staatsanleibe mart im Rrimfriege 1854 aufgenommen; feitem reihte fich ein Unleben an bas andere. Ente 1870 mar ber Stand ber consolibirten Schuld in Fre. felgende: Deminaltapital 3,321,465,894; ber wirfliche Ertrag ber Auleiben jum Emiffienepreis 1,963,605,517, ber Reftbetrag am 1. 3an. 1871: 3,103,404,194; bie jabrliden Reften ber Binfen und ber Amortisation beliefen fich auf 225,317,982. Daneben besteht nech eine fdmebende Schuld, beren Betrag jeboch nicht genau befaunt ift; Ente 1869 foll fie fich auf Amertifationen und felbft Binfen murten nie antere als 188 Dill. Fre. belaufen haben. burch neue Anleiben zu immer läftigeren Bedingungen bezahlt. 1871 find zwei neue Coulben bingugefemmen, eine Unleihe von 1,860,000 Bft. Sterl., contrabirt in Lonton gu 8 Broc., jur Bezahlung ber fälligen Januarcoupons, und eine zweite von 5,700,000 Bfb.

Sterl. Bon bem großen Schafte früherer Zeit ift langft nichts mehr verbanten. Armee und Klotte. Im Jahre 1843 wart, nachbem einige frühere Berfinde ge-fleitert, mit Organisirung ber Landmacht nach fraugöfich-preußischem Muster begonnen, bieselbe jedoch nur unvollftandig burchgeführt. Nach bem Gelet vom 22. Juni 1869 gefdicht bie Refrutirung bei allgemeiner Wehrpflicht für bie Dohammebaner burch freiwilligen Eintritt und burd Aushebung mit Leofung. Die Dienstgeit beträgt im Gangen 20 Jabre, bavon 4 im activen Beere (nizam), 2 in ber erften Referve (idatyal), 6 in ber zweiten Referve (redif) und 8 Jahre im Landfturm (hiyad). Die Gettirer tonnen vom Dienft im Landheere befreit merben, muffen aber eventuell in ter Flotte tienen. Die turtifde Beered. macht besteht aus ber regulären Armee, ben irregulären Truppen und ben Gilfetruppen. Nach bem angeführten Wefet von 1869 und fpateren Decreten foll bie Arnice bis jum Jahre 1878 auf bie Starte von 700,000 Mann im Rriege gebracht merten, von benen 150,000 Mann auf Die active Armee, 70,000 Dann auf Die erfte Referve und ber Reft auf tie zweite Referve und ben Lanbfturm tommen. In tiefem Falle beträgt bas jahr-Die regulare Urmee besteht aus 6 Urmeecerps liche Contingent etwa 40,000 Dann. (Ordii), Garbe, Corps ber Donau, von Rumelien, von Anatelien, von Sprien, von Frat, und ist zusammengesetht aus 36 Regimentern Infanterie, 38 Schützenbataillonen, 25 Cavallerieregimentern, 6 Kelvartilleriereg. mit 96 Batterien und 540 Geschützen, 2 Reg. Artilleric. Bandwertern, 1 Cappeur-Brigate ju 2 Reg., und 1 Reg. Detonomie-Bandwerter. Der Sollbestand beträgt 152,000, ber Effectivbestand 93,300 Dl. Behn Festungeartillerie-Reg. find in Bilbung begriffen. Bu ben irregularen Truppen geboren zunächft 36 Reg. Genebarmen (14,000 M.), bann bie Bafchi-Bogute. Spabie, Bebuinen und andere Freiwilligencerps, zusammen gegen 70,000 Dann. Die hilfstruppen fint bie Contingente ber bem Digam noch nicht unterwerfenen Provingen und ber balbfeuveranen Ctaaten, Bufammen etwa 75-80,000 DR. Festungen fint bie Schlöffer an ber Darbanellenftrage und bem Bosporus, Bibbin, Giliftria, Schumla, Ruftfcut, Barna, Stutari, Banjalunta,

Amornif, Janina u. a.

Im 3. 1871 bestand die Flotte aus 19 Panzerschiffen mit 123, 27 Schraubendampsern mit 645, 9 Corvetten und 13 Avisos mit 820, 12 Kanonenschaluppen mit 28, 35 Transportsampsern mit 52, zusammen 195 Dampser mit 1668 Kanonen: serner aus 1 Linienschiff, 1 Fregatte, 15 Corvetten mit 406, 28 Transportschiffen mit 34, 8 kleineren Schissen mit 82; zusammen 53 Segelschiffe mit 522 Kanonen; total 168 Schisse mit 2190 Kanonen, 20,000 Watresen und 3600 Secsolvaten.

Das Reichemappen ist ein gruner Schild, in welchem man einen wachsenden filbernen Mond erblidt, bas Emblem, welches Muhamed II. nach ber Eroberung von Konstantinopel auf seine Fahne setzen lieg. Den Schild umflieft eine Löwenhaut, auf der ein Turban mit einer Reiberfeder liegt; binter demselben sind zwei Standarten mit Rofichweisen

fdräg geftellt.

Beid ichte. Auf ben Trummern bes von ben Mongolen gerftorten Reiches Iconium grundeten gebn Anführer turtomanifder Romadenhorden felbftftandige Berrichaften. Unter biefen verbuntelte bas von Deman I. (1299-1326), ber feinem Gefchlechte ben Ramen gab und ben Sultantitel annahm, errichtete Reich alle übrigen, die allmälig bemfelben ein-. verleibt wurden. Das ichnelle Unwachfen und Die leichte Befestigung ber osmanischen Dlacht in Borderafien unter Osman und feinem nadften Rachfolger Ur dan, welche bie gangliche Unterwerfung Bithonien's und bes alten Dibfien's, ber Landichaft Rarafi, vollendeten, batte feinen Grund theils in bem Belbenfinne ber Gultane und ber Tapferfeit ihrer Beere, theils in ber Bernachläffigung Ufien's feitens ber bygantinifden Balaologen. Doman's Gobn Urch an (1326-1359) verlegte die Resideng nach dem von ihm eroberten Brusa und bilbete que gefangenen Chriften ein ftebenbes Sugvolf, Die Janiticharen (b. b. neue Golbaten), welche fich in ber Folge ale bie folimmften Feinde ihrer früheren Glaubensgenoffen zeigten. Bald murben bie Turten, obgleich bie gefährlichften Rachbarn bes Bygantinifchen Reiches, in ben Thronftreitigfeiten beffelben gu Gilfe gerufen, und tamen baburch auf ben Webanten, auch in Europa dauernde Eroberungen zu machen. Bunachft bemachtigten fie fich ber eben burch ein Erobeben gerftorten Seeftabt Rallipolis (Gallipoli), bes Schluffels jum Dellespont; bann eroberte Durab I. (1359-89) alles Band vom Bellespont bis jum Bamus, mablte Morianopel gu feiner Refibeng und unterwarf Die flamifchen Boller gwifden ber unteren Donau und bem Abriatifchen Deere, Die zwar noch einmal einen Abfall verfuchten und fo bie Erifteng ber osmanischen Berrichaft in Europa bebrobten, aber burd bie Schlacht bei Roffoma im fublichen Gerbien, wo Murad fiel, ganglich unterworfen murben. Gein fiegreicher Sohn Bajaget I. (ober Bajejib, 1389-1402), ber fich burch bie Schnelligfeit feines Bordringens in Aften und Europa ben Beinamen "Dschilderim" (Blit) erwarb, ließ fich auf dem Schlachtfelde, im Angesichte des geschlagenen Keindes, buldigen, unterwarf sich jetzt Die gange Briedifche Balbinfel, überichritt Die Donau, machte fich bie Baladen ginevilichtig. behnte feine Streifzuge bis in Das fübliche Ungarn aus und bahnte fich burch ben blutigen Sieg bei Rifopolis (1396) über Ronig Sigismund und beffen Bunbesgenoffen, Die frangofifden Ritter, ben Beg nach Mitteleuropa. Rur ein hartnadiger Gichtanfall binderte ibn, feine Siegeslaufbahn weiter ju verfolgen. Bahrend er jum zweiten Dale Ronftantinopel belagerte, nothigte ibn bas Auftreten bes Mongolenberrichers Timur, feine Streitfrafte nach Rlein-Bei Angora murbe er 1402 gefchlagen und ftarb in ber Wefangenichaft. affen au menben. Da jeboch Timur Die Berfolgung feines Gieges nach Westen bin, ba es ihm an einer Flotte fehlte, aufgab, feine Berrichaft überdies bald wieber in Trilmmer zerfiel, fo erhob fich bas D. R. nach furzem Berfall zu neuer Dacht in beiben Erbtheilen. Inebefontere gelang es ben beiben Gultanen Durab II. (1421-51) und Dobammeb II. (1451-81) nicht mur, burch wiederholte Feldzüge in Ungarn, Griechenland und Albanien, fpater anch in Bosnien, ber Balachei und an ben Ruften bes Schwarzen Deeres, im Guben gegen bas Raiferthum Trapezunt, im Norben gegen Kaffa, fowie burch fortwährende Rampfe mit ber Republit Benedig Die Grengen ibree Reiche planmagig ju erweitern, fondern auch bie eroberten ganber burch zwedmäßige politifche Institutionen gu fichern. Die Eroberung Ronftantinopel's (29. Mai 1453), welches fortan bie Refibeng ber Gultane murbe, und bie völlige Auflojung bes Bygantinifden Reides, fowie bie von ben Enrien brobenbe Wefahr veranlagte bas geiftliche und bas weltliche Dberhaupt ber abenblandifden Chriftenbeit, nochmale Europa zu einem gemeinschaftlichen Feldzuge gegen bie "Ungläubigen" aufzuforbern, jeboch ohne Erfolg. Das D. R., welches Selim I. (1512-1520) burch Eroberungen in Berfien und Defopotamien und burch bie Unterwerfung Megoptens (1517) erweiterte, gelangte ju feiner größten Musbehnung unter Goliman II. (1520-67), bem Brachtlichenten, beffen furchtbare Armeen und Rlotten unter verwegenen Anführern Die Eroberungen fortfetten. Buerft murbe bas außerfte Bollwert ber abentlanbifden Chriftenbeit eingenommen, Die von ben Johannitern befeste Infel Rhobus; nach einer hartnadigen Bertheivigung, wobei mehr als 100,000 Mann ber besten Truppen ihr Grab fanden, capitulirten Die Mitter auf freien Abzug. In Ungarn führte Soliman 6 Rriege: im erften (1526) fichien, nachbem Rönig Ludwig bei Wohacs Schlacht und Leben verloren hatte, bas gange Land feine Beute gu merben, als ein Aufstand feiner aflatifchen Brovingen ibn gur Rudfebr Das zweite Dial burdzog er mit 280,000 Dann unter fdredlichen Berbeerungen und fast ohne Witerstand Ungarn und belagerte Wien (1529). Allein bie furchtbaren Anftrengungen bei wiederholten Sturmen, Die Runte von bem Berannaben eines Entfatbecres und Die vorgerudte Jahreszeit bewogen ibn, Die Belagerung nach brei Wochen aufzuheben und fich gurudzugieben. Doch gab er feinen Lieblingsgebanten, bas Raiferthum ber Belt an fich ju bringen, nicht auf und ericien, auf Die religiöfen Spaltungen in Deutschland rechnent, abermale in Ungarn; allein ber Raifer hatte ingwijchen burch ten Religionefrieben zu Durnberg auch von ben Brotestanten Gilfe erhalten und ein treffliches Beer gufammen-Diefer unerwartete Umftant, fowie ber bebeutente Witerftant, ben Goliman bei ber kleinen Festung Gung burch bie belbenmuthige Bertheibigung unter Jurischitz fant, bewog ihn zum schleunigen Rudzuge. Das vierte Mal (1591—97) trug er abermals seine flegreichen Baffen bis an bie aufterfte Grenze Ungarns und nothigte ben Ronig Ferbinand, ibm in einem Waffenstillstand nicht allein ben eroberten Theil von Ungarn abzutreten, fonbern auch noch einen jährlichen Eribut zu bezahlen; auf bem letten Buge (1566) starb er bei ber Belagerung ber vom Grafen Brinn belbenmuthig vertheibigten Festung Sjigeth. Bwijden biese Rampfe fallt bie Wegnahme ber noch abrigen venetianifden Besitungen in Morea und im Archipelagus, tie gangliche Ginverleibung ber Deltau, Die bisber nur ein Schutland ber Pforte gewesen mar, und Beffarabiene in tas D. R., tie Ereberung Jemens, Die Befinnahme von Georgien burd zwei Rriege mit Berfien und bie Ereberung von Eripolis. Nach folden Rriegethaten erftredte fid Coliman's Reich von Algier und bem Abriatifden Deere bis jenfeits bes Tigris und von ten Rarpaten, bem Dnjeftr und ber Manbung bes Don bis jum fublichen Argypten und Arabien. Richt minter ausgezeichnet war seine energische Thatigkeit in ben Geschäften bes Friedens. Ordnung und Sicherheit wurden in bem weiten Reiche bergestellt, bas ganglich gefuntene Anfeben ber Berichtebofe geboben, Die Rriegegucht verbeffert, ein Spftem ber Finangvermaltung eingeführt und felbft Runft und Wiffenschaft geachtet und geforbert. Unter feinen Dachfolgern, welche, ftatt fich an bie Spige ber Beere ju ftellen, im Gerail verweichlichten und ein Spiel ber Janitidaren wurden, jugleich mit stolzer Berachtung bie Unnahme europäischer Cultur, Politik und Taktik verschmabten, gerieth bas aus allgu ungleichartigen Theilen gufammengefeste Reich in Berfall, mabrend unter ben osmanischen Kamiliengliebern Intriquen, Berichmerungen und Berwandtenmord gunahmen. Dit Selim II. (1568-74) beginnt bie Entartung ber Berrfcher, obgleich Arabien erobert (1568) und bas venetianifche Eppern genommen murbe (1571). Zwar wurde bie Seemacht ber, bie Plunterung ber italienifchen und fpanifden Ruften burch bie afritanifden Raubstaaten begunftigenten Turten turch ben Gieg bei Lepanto (1571), ben Don Juan b'Anftria in Berbindung mit ber venetianifchen und papftlicen Flotte erfocht, vernichtet, aber ber Sieg bei ber Uneinigfeit ber Ber-bundeten unbenutt gelaffen. Auch Tunis wurde von ben Turten wieder erobert, aber die meiften feften Plate in Ungarn gingen verloren, und ein fast beftantiger, wiewohl nicht ungludlider Krieg verhinderte jede Unternehmung in Guropa. Unter Di urab III. (1574-95) zeigte fich burch bie Abtretung Eriman's an Berfien und im Ungarifden Rriege bie Abnahme ber Rraft, inbef blieb bas Reich noch immer tem Beften betroblich. Die nach ihm folgenben Gultane maren burch Ginnlichteit entnervte und energielofe Fürften, bie theile febr fruh babinftarben, theils von ben Janitidaren bingerichtet ober ermerbet murten, febag bas Anfeben ber großberrlichen Dacht immer mehr babinfdwant. Unter De o hammet IV. (1648-87), ber felbft fcwach und unfahig mar, aber an bem harten und graufamen Dobammeb-Bafcha und beffen Cobn, bem milben Achmeb-Röprili ausgezeichnete Grofvegire befaß, bie an feiner Stelle Die Regierung führten, erhob fich bie Pforte zu neuem Glange. 3m Inneren fehrten Rube und Ordnung wieber jurud; bie flegreiche venetianifche Flotte murbe gefdlagen, von ben Deftreichern mehrere Geftungen gewonnen, ben Benetianern Canbia, ben Bolen burd Begunftigung eines Rofadenaufftanbes Bobolien und ein Theil ber Ufraine abgenommen (1676). Rad bem Tote Admed-Roprili's, beffen geschidte und umfichtige Politit bie Dacht bes D. R. erhalten und erweitert hatte, mar es mit ben Erfolgen wieber ju Enbe; bie Rofaden fchloffen fich an Rufland an, und nach brei unglud.

lichen Feldzügen gingen bedeutende Landerstreden auf bem linken Dnjeftrufer an bie Ruffen verloren (1681), welche baburch bie Schifffahrt auf bem Schwarzen Dleere erlangten. Ungarn veranlagten bas Burndbleiben beutscher Truppen und beren Bebrudungen eine Berfdwörung ber Magnaten gegen bie beutide Berrfcaft, welche jedoch entdedt und mit ber hinrichtung ber Saupter berfelben bestraft wurde. Die Aufhebung ber Burbe bes Balatinus und Die Ernennung eines Deutschen jum Statthalter burch ben Raifer rief einen neuen Aufstand berver, an beffen Spipe fich Graf Emmerich Totely ftellte. wandte fich au den Sultan, der, zugleich vom frangösischen Gesandten aufgereigt, den Großvegir Rara-Dauftapha mit mehr ale 200,000 Streitern gegen Bien fcidte (1683). Aber Graf Rubiger von Stahremberg vertheibigte mit 21,000 Dt., theile Linientruppen, theile Burgern, Die Bauptstadt, bis ein beutschepolnisches Deer unter Anführung bes Bolontonigs Johann Sobiefti jum Entfage berbeitam, bas turtifde Belagerungsbeer in Die Flucht folug und fo bas Schidfal Deftreichs und Deutschlands entschieb. Ungarn, we Totely's Unbang raid abnahm, murbe burd Bergog Rarl von Lothringen nach beffen Giege bei Debace, mo einft Soliman II. Die Berrichaft ber Bforte in Ungarn begrundet hatte, größtentheils vom turlifden Jode befreit, und ber Raifer berief einen Reichstag nach Presburg (1687), melder bem öftreichifden Dannsftamme bie erbliche Thronfolge in Ungarn übertrug. Berluft biefes Landes führte jur Abfemung bes Gultans, bem fein unfahiger Bruber Soliman folgte. Rachbem bie Rampfe gwifden Deftreich und ben Turten 150 Jahre lang auf ungarifdem Boben ausgefochten worben, brachen Bergog Rarl von Lothringen, Martgraf Ludwig von Baben, ber Rurfürft von Babern und Bring Engen von Savopen in Bosnien und Gerbien ein und fetten ben Angriffetrieg mit foldem Glude fort, bag man nach ber Ginnahme ber Sauptfeftung Belgrad icon an eine Theilung bes Türfifden Reichs gebacht haben foll. Aber Frantreich's Bolitif, und namentlich ber britte Raubfrieg Lubwig's XIV. verhinderte bie Bertreibung ber Domanen aus Curopa. Mach furgem Kriegeglud ber Turten, welche Gerbien und Belgrad wieder eroberten, erfocht Ludwig von Baten einen glanzenden Sieg bei Salantemen (19. Mug. 1691); aber Die Feldzuge ber nachften Jahre waren weniger erfolgreich, indem ber triegerische Gultan Di uftapha II. an ber Spine seines Becres fiegreich in Ungarn einbrach, mahrend seine Flotte die der Benetianer folug (1695). Erft ber Gieg bes Bringen Eugen von Savonen bei Benta, mo ber Gultan über bie Theiß geben wollte, aber faft fein ganges Fugvolt verlor (11. Sept. 1697), führte bie Entscheidung berbei. 3m Frieden ju Carlowis (1699) mußte bie Bforte nach langen Berhandtungen Giebenburgen und Ungarn mit Ausnahme bes Temesvarer Banats an ben beutschen Raifer, Usom nebft Bebiet an Rufiland, Morea und ben größten Theil von Dalmatien an Benedig, ben Bolen bie Ufraine und Bobolien abtreten. Gin Janitscharenauf. ftand brachte Duftapha um ben Thron (1705), ben fein Bruber I ch meb III. beftieg, unter beffen Regierung Rarl XII. von Schweben in ber Turtei weilte. Beter ber Grofie wurde infolge einer Gebietsverletung mit feinem Beer am Bruth eingeschloffen und mußte Ufom wieder herausgeben (1711). Raum mar biefer Rrieg beendet, als bie Türken einen michtigen Bormand, Die verweigerte Auslieferung fluchtiger Montenegriner, benutten, um ben Benetianern bie im Carlowiter Frieden abgetretene Balbinfel Morea wieber ju entreifen. Da ber Raifer Rarl VI, fich jum Schute Benedig's ruftete, fo erflarten fie auch ibm ben Rrieg, murben aber trop ihrer bebentenben Uebermacht burch ben Bringen Gugen bei Betermarbein (1716) fo vollftanbig gefchlagen, bag fie ihren Grofvegir, ihr Lager und ihre Befdute verloren. Eugen eroberte barauf tie für uneinnehmbar gehaltene Festung Banat, ging unterhalb Belgrad auf bas rechte Donanufer (1717), um Diefen Blat auf eine bis babin ungewohnte Beife zu belagern, und gewann über bas vom Grofvegir herbeigeführte Entfatheer einen ebenfo glangenben Gieg wie im vorigen Jahre, worauf Die wichtige Feftung capitulirte. 3m Frieden ju Baffarowit (21. Juni 1718) verlor Die Pforte an ben Raifer bas Banat, ihren letten Befit in Ungarn, und einen Theil Gerbiens und ber meftlichen Balachei bis jur Aluta, mabrent bie Benetianer von Morea nur bie Infel Cerigo guruderhielten, aber im Befit einiger Statte in ber Bergegowina, Dalmatien und Albanien blieben, welche fie mahrend bes Rrieges erobert batten. Die Eroberung Eriwan's und anderer perfifder Diftricte glich bie gehabten Berlufte einigermaßen wieder ans. Gin abermaliger Janiticharenaufftand bob ben Reffen Achmed's, Da ahmub I., auf ben Thron (1730), einen bochgebildeten Gurften, ber feinem Reiche neuen Glang verlieb. Rrieg mit ben Berfern, ber ihm allerbings bie eroberten Gebiete toftete, benutte bie russische Raiferin Anna, um bas bon Beter bem Großen im Frieden am Bruth abgetretene Afow wieder zu gewinnen. Rarl VI. nahm in ber hoffnung, durch Eroberungen in der Türkei ben Berluft bon Reapel und Sicilien ju erfeten, am Rriege theil, aber Die Turten maren

ben ichwachen und feit Eugen's Tobe ichlecht angeführten öftreichischen Beeren in brei Feldgilgen ftete überlegen, wefthalb Deftreich unter frangofifder Bermittelung ben Belgraber Frieden folog (1. Gept. 1739), ber bie Muffen mitten in ihren Giegen bemmte. Bforte erhielt einen großen Theil ihrer fruberen Berlufte, Belgrad und gang Gerbien, gurud, indem bie Donau und Gau als Grenze beiber Reiche festgefest murbe; Rufland bebielt Afow. Rach einem 15jabrigen Frieden ftarb Dahmud (1754), bem Dem an III. (geft. 1757) folgte. Din ft apha III. (1757-73) brachte burch feinen tuchtigen Grefevezir Rhagib-Bafcha Ordnung in Die gerruttete Provinzialregierung, unterwarf Meanrton vollständig, bob bie Finangen und hielt bie Janitscharen im Baum. Rad tem Tobe ticfes Staatsmannes (1764) mar es mit bem Frieden ju Ente, intem Ratharina II. von Rufeland bie Bernichtung bes Turfifden Reiches als eine ber hauptaufgaben ihrer Regierung betrachtete. 216 bie Confeberirten von Bar (f. b.) in ihrem Rampfe gegen ben von ben Ruffen unterftutten Poniatomfti Die Pforte ju Bilfe riefen, ertlarte bicfe, ba bie Burudgiebung ber feit bem Giebenjahrigen Rriege in Bolen ftebenben ruffifchen Truppen verweigert murbe, Rugland ben Rrieg (1768-74), in welchem bie folecht angeführten und bieciplinirten turfifden Beere meift unterlagen und bie turfifche Blotte bei ber Infel Scio gefchlagen und verbrannt murbe. Durch Bermittelung ber von ber Pforte barum ungegangenen Dachte Deftreich und Breugen murbe ein Baffenftillftand gefchleffen, allein balb brach ber Rrieg von Neuem wieber ans, ber ben Turten anfange einige Erfolge brachte. Der Abfall bes Bebuinen-Scheiche Daber, ber in Acca einen unabhangigen Staat grunbete, ber Aufftanb ber Mamluten unter Ali-Bei in Megypten und bie Ariege tiefer beiben Berbunbeten gegen bie Bafchas von Damascus und Saiba verschlimmerten bie Lage bes Sultans, ber gegen Ente 1773 ftarb und bas Reich bem entnervten Mbb = n l . Dam ib binterlick. Der Rrieg gegen Rufland wurde burch bie Einschliefung bes Großvezirs bei Schunta und ben für bie Pforte fehr unvortheilhaften Frieden von Rutschut Kainardich beendigt (1774), in welchem bie Barin zwar bie Delban und bie Balachei wieber berausgab, über tie fic fic nur ein gemiffes Schutrecht vorbebielt, und bie Tataren in ber Rrim, Beffarabien und Rortfaufgfien freigab, fich beren Gelbfiftanbigfeit aber auch von ber Pferte aufidern Lettere mußte einige wichtige Beftungen in ber Rrim abtreten, ten Ruffen freie Schifffahrt auf allen turtifden Bewaffern gugofteben und fich in einem gebeimen Artitel gur Bablung einer Rriegsentichabigung von 11 Mill. Rubeln verpflichten. Allein ber Frieden mar nicht von langer Dauer. Ein Zusammentreffen ber Raiferin Ratharina II. mit Jo-feph II. auf ihrer Reise in's subliche Ruftland zu Cherson erregte bei ber Pforte ben Berbacht, als fei bier eine Theilung bes Turtifchen Reiches verabrebet worben, und fie ertlarte baber, auf ben Beiftand England's, Breugen's und Schweben's rechnent, beiben Dachten ben Rrieg (1787). Anfange maren bie Turten im Bortheil; gulebt aber erfochten bie ruffifden Beere unter Botemfin und Sumarow, in Berbindung mit ben Deftreichern unter Laubon und bem Pringen von Roburg, zwei große Siege in ber Baladei bei folicani und Mimuit (1789) und eroberten mehrere geftungen. Rach Jofeph's II. Tobe ichlog Deftreich. ba Preufen fich mit ber Pforte verbundete, Frieden, in welchem es alle feine Eroberungen wieder herausgab. Ratharina fette ben Rrieg noch eine Beit lang fort, gemabrte aber foliciflich megen Erichopfung ihrer Mittel ber Pforte einen billigen Frieden zu Jaffp (1792). indem fie fich mit bem Lande zwifden bem Bug und bem Dnjeftr und ber Festung Dezatow begningte und auf Die Forberung megen ber Ariegeentichabigung verzichtete. Dittlerweile hatte Gelim III. (1789-1807) ben Thron bestiegen, ber burch Berruttung ber Finangen, Entartung ber Janiticharen, Aufftanbe und Statthalteremporungen in ben Brovingen, wie die des Dichegger-Bafcha, ber von Acca aus einen großen Theil Gwriens beberrichte. bee Juffuf-Pafcha in Bagbab, bee Baswan-Dglu in Beftbulgarien und bee Ali-Bafcha in Albanien auf bas Gefährlichfte erichüttert murbe. Dagu tam bie lanbergierige Bolitit Ruflante, und nur ber Umftant, bag bie Turfei ale Wegengewicht gegen bie machfente Dacht bes Barenreiches angefeben murbe, ficherte ber Pforte bas Intereffe ber übrigen europaifchen Dadite, namentlich England's und Franfreich's, feiner alteften Berbunteten, und Preufien's. Gelim III. nahm vielfache Reformen vor, erregte aber taburch bie Unzufrie-benheit ter Janitscharen. Die Emporung bes Baschas von Witbin, Paswan-Oglu (1794), ward 1806 burch Bergiftung beffelben unterbrudt. Unter Georg Betrowitich, genannt Egerny, erhoben fich 1804 bie Gerben, eroberten Belgrad und murben von Ruftland unterfifit, an bas, wie au England, auf Napoleon's Betrieb ber Rrieg erfart marb. Die englische Flotte unter Dutworth erzwang die Durchfahrt durch die Dardanellen (1807) und erschien ver Konstantinepel, aber auf dem Lande hielt Mustapha-Beirakvar das Kriegsglück in der Schwebe. Der Frieden mit Rugland (1807) brachte feinen Berluft; mit ben Gerben

murbe ein Baffenftillftand abgefchloffen. Nachbem Gelim burch bie megen ihrer beabfichtigten Befeitigung emporten Janitscharen, fein Better Muftapha IV. burch Beirafbar enttbront worden war, folgte Da b m n b 11. (1808-39), ein energifder Fürft, ber jeboch bei einem Aufftante ber Janiticharen beren Borrechte wiederherstellen mußte. Begen bes Einverständniffes zwifden Frantreich und Rugland folog England Frieden und bewirfte 1809 bie Ariegeerflarung feitens ber Pforte an letteres, fur welches fich bie Serben von Neuem erhoben. Aber bie Huffen gingen über bie Donau (1810) und fiegten Mis ihr Felbherr Rutufow ben Grofvegir gur Uebergabe genothigt batte, bei Ruftidut. murbe burch England's Bermittelung im Frieden gu Butareft (28. Diai 1812) ber Bruth als Grenge festgestellt und ben Gerben Unmeftie gewährt. Die letteren ertampften fich inbeffen 1813 abministrative Gelbftftanbigfeit und eigne Fürften, beren erfter Czerny In Megnyten, welches ber General Bonaparte 1798 erobert hatte, bas aber 1801 ber Bforte gurudgegeben worben mar, hatte fich Debemed-Mi ber Gewalt bemächtigt (1806), fouf fich, jum Statthalter ernannt, ein nach europäischem Dlufter bieciplinirtes Deer und entledigte fich burd Morb ber Beis ber Damluten. Beauftragt, Die Gette ber Baba. biten, welche Deffa und Debina occupirt hatten, ju betämpfen, nahm er biefe Stabte wieter ein, breitete nun aber auch feine Berrichaft nach Guben aus und errang fich balb, Die Wichtigfeit feines Lanbes fur ben Weg nach Oftindien begreifend, eine giemlich unabbangige Stellung; eine gleiche erftrebte in Europa Uli-Bafcha von Janina. Im Bertrauen auf Die Schmache ber Bforte und ben Beiftand Ruftlands, fowie auf einen gleichzeitigen Aufftant Ili-Bafcha's mit bem Gebirgevolte ber Gulioten, jog Alexander Ppfilanti, Cobn eines verbannten Fürsten ber Moldau und haupt ber hetarie (f. b.) mit Bewaffneten über ben Bruth in bie Molbau und erließ ju Jaffy einen Aufruf an Die Griechen jum Abfall von ber türfifden Berrichaft (1821). Allein feine "beilige Schar" fiel burch Berrath ben Turten in bie Bante und mart aufgerieben; er felbft rettete fich burch bie Flucht auf öfterreichifches Mi-Bafda, welcher fich burch argliftige Berfprechungen aus feiner Feftung Janina bervorloden lieft, murte enthauptet. Bahrend bie Turten fich nicht nur an ben aufgeftanbenen, fonbern auch an ben rubig gebliebenen Briechen mit unerhörter Graufamteit rachten, verbreitete fich ber Aufftand fonell liber Morea, Bellas, Theffalien und viele Infeln. Der Rationalcongreft ju Eritaurus fprach bie Unabbangigfeit ber griechischen Ration aus (1. 3an. 1922), wahrend Die Pforte Hilfe von Dehemed-All, Balcha von Acgypten, erhielt, ber feinen Sohn Ibrahim mit ber agyptischen Land- und Seemacht nach Morea fandte. Als biefer, unterftutt von ber innern Zwietracht ber Griechen, faft bie gange Salbinfel untermorfen und vermuftet und in Livadien bas helbenmuthig vertheibigte Diffoloughi burch Bunger begmungen hatte (1826), auch die Afropolis von Athen gefallen mar, und bie taum erfampfte Unabhangigfeit unrettbar verloren ichien, ba vereinigten fich Canning, Ritolaus I. nnb Rarl X. im Bertrag ju London (1827) jur Bacification Griechenlands, welches eine felbstigewählte Regierung, allerdings unter Oberherrichaft bes Sultans, erhalten sollte. Rachbem ber Divan die Friedensvorschläge der drei vermittelnden Mächte gurudgewiesen batte, fandten biefe eine Flotte nach Morca, welche bie turtifch-aguptifche Scemacht in ber Schlacht bei Ravarin (20. Oftober 1827) vernichtete. Die Landung eines frangofischen Beeres unter Maifon in Morea nothigte Ibrabim, nach Megypten gurudgutehren. brei Schutmadte erffarten 1830 Griechenland für ein unabhangiges Konigreich und beftimmten als beffen Grenge eine Linie vom Golf von Bolo bie ju bem von Arta. Die burd Bernichtung ber Janiticharen (1826) eingetretene militärifche Schwäche ber Bforte benutte Nifolaus I. von Rufland, um ben Gultan jum Abichluf bes Tractats von Atjerman ju nothigen (Ott. 1826), in welchem biefer eine unabhangige Berwaltung für bie Molbau, Balachei und Gerbien bewilligte, bie Oftufte bes Schwarzen Deeres an Rugland abtrat und bemfelben außerbem noch befonbere Sanbelsvortheile gewährte. Rach ber Schlacht bei Ravarin brach er jeboch alle Berbinbung mit ben brei intervenirenten Dachten ab und reigte Rufland burch einen beleidigenten Sattifcherif gut Erflärung bes Rrieges (1828-29), in welchem bie Turten unterlagen (f. Rugland). Im Frieden von Abrianopel behielt Rugland bie an ben Donaumundungen gebilde ten Infeln und einige Festungen in Afien, mabrent bie Pforte bie Convention von Atjerman babin erweiterte, baf bie Dospobaren auf Lebenszeit gemablt merben und nur einen jabrlichen Tribut gablen follten, Die Unabhangigleit Griechenlands anertannte und fich ju einer Rriegentichabigung von 10 Dill. Ducaten und gu einer zweiten von 11/, Dill. als Dedung fur Forberungen ruffifcher Raufleute verftanb. Raum mar biefer Rrieg beenbet, fo brachen in mehreren Brovingen Emporungen ane, unter benen bie bes Bicetonigs von Megupten, De bemeb . Mli, Die gefährlichfte war (1831-33). Bie von jeber Die

Beberricher biefes Landes, julest noch Napoleon I., nach bem Befige Spriens ftrebten, fo erkannte auch jener die Bebeutung biefer Bormauer an ber zugänglichsten Seite feines Reiches. Daher hatte er als Lohn für feine Dienste gegen die Griechen bas Paschalit von Damascus verlangt, aber nur bie Infeln Copern und Creta erhalten. Ale nun tie abendlanbifden Dlachte burch bie Folgen ber Julirevolution in Unfpruch genommen maren, fdidte er feinen Gobn Ibrabim-Bafcha nach Sprien, welcher nach Ginnahme ber hauptfeftung St.-Jean b'Acre in Rleinafien vorbrang und ben Brofvegir Refcib-Bafcha bei Ronia befiegte und gefangen nahm. Schon bedrobte er Konftantinopel, ale Rugland, meldes lieber ben fdmachen Gultan ale ben machtigen Bafcha jum Rachbar baben wollte, ciu Bilfebeer nach Ronftantinopel fdidte. Diefe Stellung bee Baren veranlafte Franfreich und England, ben Frieden zu vermitteln, ber zu Rutabia abgeichloffen murbe (Dai 1833). Diehemet-Ali bebielt Sprien als Leben, und ben Ruffen murten bie Darbanellen fur ihre Rriegeschiffe geöffnet, mit Ausschlug berjenigen ber anderen Dlachte. 3m Bertrauen auf Die Ungufriedenheit ber Sprier mit 3brabim's Bermaltung versuchte ber Gultan in feinen letten Regierungsjahre (1839) nochmals Die Unterwerfung bes verhaften Diebemed-Ali, ber feine Dacht auch über Arabien ausgebreitet batte; allein bas turtifche Geer erlitt eine vollständige Niederlage bei Nisib (23. Juni) am Cuphrat, und der Sieger verlangte nun von ben nachfolgenden, erft 16 Jahre alten Gultan Abbul = Diebichib (1839-61) im Bertrauen auf Die Bilfe Frantreiche ben erblichen Befit aller von ihm regierten Lanter, erbielt jedoch infolge Des zum Theil bewaffneten Ginfcbreitens ber übrigen europäischen Sauptmachte, indem Die Deftreicher und Englander Gyrien eroberten, nur in Meghpten Die erbliche Berrichaft. Nunmehr begann Rufland feine langft gegen bas D. R. gerichteten Plane auszuführen, indem es burch feinen außerorbentlichen Befantten, Fürften Denfcilom, bie Unertennung bee ruffifden Brotectorate über bie 10 Dill. griechifden Chriften in ber Turtei forberte. Ale bice auf ben Rath ber Grofimachte abgelebnt murbe, und bie Bforte, um bas Ueberslüffige eines anderweitigen Brotectorats zu zeigen, den Chriften ihres Reiches noch-mals alle ihre Rechte bestätigte, so rückten die Russen in die Donaufürstenthümer ein. Der infolge biefer Bewaltmagregel ausbrechenbe Krieg ift unter bem Namen bee Drient. trieges befannt und murbe von Rufland einerfeits, und ber Turtei, im Bunde mit ten Bestmachten, benen fich auch Sarbinien bingugefellte, andrerfeits geführt, und gerfallt nach ben verschiedenen Schauplaten, auf benen er ausgefampft murbe, in brei besonbere Theile: ben Felbzug an ber Donau, ben in ber Rrim und ben Rriegsichauplat in ber Difce. Das hauptereignift bes Krieges an ber Donau mar bie Belagerung Giliftria's, welches von ben Turten fo glangend vertheitigt murbe, bag fich ber ruffifche Beneral Schilber nach mehreren vergeblichen Stürmen am 14. Juni 1854 jurudziehen mußte. Unterbeffen maren bie frangefifche und englifche Armee, jene unter St.-Arnaub, biefe unter Lord Raglan, bei Gallipoli in einer Stärfe von 55,000 Mann gelandet, wurden jedoch durch den Ausbruch der Cholera und andere hindernisse von der activen Theilnahme an den Operationen an der Donau verhindert, welche burch bie Aufgabe Giliftria's und bas Cinruden eines öftreidis iden Corps in Die Donaufürstenthamer ohnehin ihr Ende erreichten. Geitene ber meft. machtlichen Beerführung murbe nun bie Erpedition nach ber Rrim und Die Belagerung Cewastopol's beschloffen. In ber Starte von 64,000 Mann landeten am 14. Gept. 1854 bie verbundeten Armeen bei Cupatoria, ichlugen am 20. die Ruffen unter Menichifow an ter Alma und tamen, nachdem ber frangoffiche Oberbefehl von bem auf ben Tob erfrantten St.-Arnaud an General Canrobert übergegangen war, am 28. vor Sewastopol, um jene in ber Kriegegeschichte einzig baftebente Belagerung ju beginnen, Die erft am 8. Gept. 1855 burch tie Einnahme bes bie Stadt beberrichenden Malatow beenbet murbe. Die blutigen Schlachten von Balaklawa (25. Ott. 1854), Infjerman (5. Nov.) und an ber Tichernaja (16. Aug. 1855), bilbeten Episoben bieser Belagerung, welche erst, nachbem bie Expeditionsarmee auf 120,000 Dann gebracht worben und bas frang. Dbercommante an Beliffier übergegangen mar, ju Ende geführt werben tonnte. Faft gleichzeitig mit tem Buge nach ber Rrim murbe feitens ber Westmachte eine Expedition nach ber Ofifce beschloffen, beren 3med bie Bernichtung von Rugland's Flotte mar. Bu biefem Behuf ging im Diarg 1854 eine englische Flotte von 39 Schiffen unter Sir Charles Napier nach der Ostse ab, ber fich am 13. Juni ein aus 10 Schiffen mit 704 Weichüten bestehentes frang. Weichmaber 2m 8. Mug. murbe bie Festung Bomorfund auf ber im Bottnifden Deerbufen gelegenen Infel Aland eingenommen. Indeffen blieb bice ber einzige Erfolg, welchen bie verbundeten Flotten, auch nachdem Rapier burch Abmiral Duntas erfett worben mar, auf biefem Theile bes Rriegeschauplates erringen follten, und es maren auch teine Ausfichten, bag ihnen neue und gregere ju Theil werben follten, ale nach bem Fall Gemaftopol's bie

Feinbseligteiten aufhörten, und durch den Bariser Frieden vom 30. März 1856 ihren besinitiven Abschlüß fanten. Nach den Bestimmungen diese Friedens trat Austand die Denaumändungen mit einem Heinen Theil von Bestardien ab und entsagte dem alleinigen Protectorat über die Donaufürstenthümer, welche jest unter das Gesammtprotectorat der europäischen Mächte gestellt und später als Rumänien unter Einem Fürsten vereinigt wurden. Das Schwarze Meer wurde neutralisit, indem es den handelsschissen uter Sötter zestingt, aber den Kriegsschissen verschießen wurde. Alle alten Berträge, welche die Türkei an Ausfland sessien, hörten auf, und es wurde sestigt, daß teine Macht zu irgend welcher Einmischung in die inneren Berhöltnisse des D. R. derechtigt sein sollte. Schließlich wurde die Psorte in die europäische Böltersamilie ausgenommen und zum Mitgenuß des Staatsrechtes der civilisten Autionen zugelassen.

Ein Battifcherif vom 18. Febr. 1856 verhieß neue Reformen, welche bie inneren Berbaltniffe ber Turtei mit benjenigen ber anderen europaifden Reiche in Ginflang bringen follten. Die mefentlichften Buntte waren: gleicher Genug ber Rechte für Alle ohne Unterichied bes Stanbes und ber Religion, volle Freiheit in ber Ausübung jebes Glaubensbefenntniffes, Bulaffung ber Rajabs gu ben Staatsamtern, öffentliche und muntliche Berhandlungen vor gemifchten Berichten, jabrliche Festfepung und Beröffentlichung bes Bubgete, Berufung von Rotabeln (auch driftlicher) aus allen Theilen bes Reiche gur Theilnahme an ben Berathungen über allgemein wichtige Angelegenheiten im Berein mit bem Inbeffen fah es mit ber Berwirtlichung tiefer Plane übel aus; bie Streitigfeiten mit Montenegro und ben Donaufürstentbumern borten nicht auf, Die Finaugen geriethen bei ber maflofen Berichwendung bes Gultans in immer größere Berruttung; eine Berichwörung, burch bie man feinen Bruter auf ben Thron feten wollte, murte entbedt. 3m Libanon waren icon feit langerer Beit Unruben zwischen ben Drufen und Mareniten ausgebrochen, bie im Sommer 1860 gu blutigen Scenen führten, am folimmften gu Damascus, wo innerbalb 6 Tagen mehr als 6000 Chriften ermorbet wurden. Als eine Intervention ber Großmachte brobte, jog Fuad-Bafcha als Commiffar ber Bforte mit 3000 Dann in Damascus ein und nahm gablreiche Berhaftungen por; allein erft bas bewaffnete Ginfdreiten ber Frangofen, Die bis jum 5. Juni 1861 in Sprien blieben, veranlafte ibn gu einer Beftrafung ber Schuldigen. Achmet-Bafcha, welcher Gouverneur ber Stadt mabrent bee Blutbabes gewefen mar, und mehrere andere bobere turtifde Beamte murben bingerichtet. Gleichzeitig berlangten bie Grofima bie von ber Bforte eine Reorganifation ber Bermaltung bee Libanon, monach ein einziger driftlider Bouverneur, ber birect bom Gultan abbangig fein follte, junacht auf brei Jahre eingesett murbe. Diefer ichwierige Boften murbe einem tatholifden Armenier. Daud Baicha, einem Danne von vielfeitiger europaifder Bilbung, übertragen, ber fich eifrig bemubte, Die Ordnung wieder berguftellen und burd Errichtung einer einbeimifchen Milig Die Anwesenheit turfifcher Truppen im Libanon entbebrlich gu machen fuchte. 25. Juni 1861 ftarb ber Gultan, und ibm folgte fein Bruder Abbul-Agig, ber anfanglich große Erwartung auf Berbefferung in ber Berwaltung erregte, balb aber mit Ans. nahme einiger Reformen im Militar Alles beim Alten ließ. Das von Beit zu Beit in ber Turfei erwachenbe Streben nach einer ben europaifden Staaten abnlichen Ordnung im Berwaltungswefen wurde nie folgerichtig burchgeführt und tam beshalb zu feinem Bicle. In beit bem Gultan unmittelbar unterworfenen Bebieten, in Bosnien, in ber Bergegowing, auf ber Infel Candia fehlte ce nie an Rampfen zwifchen Chriften und Mohammebanern, und in ben Bafallenstaaten murbe bie Autoritat bes Gultane nur infomeit anerfannt, als fie mit bem Intereffe ber einheimischen Regierungen übereinstimmte. Am 29. Dez. 1861 wurde bie Bereinigung Moltau's und ber Balachei gu Ginem Staate, Rumanien (f. b.), proclamirt, gegen welche fich bie Pforte ftete gestemmt hatte; bie nachherige Bertreibung bes Fürsten Cufa und bie Erhebung bes Fürsten Rarl von Sobenzollern auf ben rumanifden Thron (1866) bahnten bie Emancipation bes Reiche von ber turfifden Dberbobeit jumer mehr an. Ein Aufftand ber Montenegriner führte gu blutigen Rampfen, bie anfänglich gu Ungunften ber Pforte ausfielen, bis es Dmer-Pafcha gelang, burch Befiegung ber bartnadi. gen Biberftand leiftenben Bergvölfer ben Frieden berbeiguführen (Mug. 1862). verträge murben mit Rugland, Schweben, Spanien, bem Deutschen Bellverein und Deftreich abgeschloffen. Die Grengftreitigkeiten mit Montenegro murben am 4. Aug. 1864 burch eine gemischte Commiffion zu beiberfeitiger Bufriebenheit geschlichtet. Bas ber Bforte bie meiften Schwierigkeiten machte, mar ber Aufftaub ber Grieden auf ber Insel Canbia gegen bie turtilden Beborden und bie an Babl viel geringere mobammebanifde Bevolferung. 1852 mar ein ernfthafter Aufftand ansgebrochen, ber burch bie Bermittelung ber fremben

Confuln und Augeständniffe von Seiten ber Pforte beigelegt murbe; 1863 jog 3email-Bafcha gegen bie Sphatioten ober Bergbewohner ju Felbe, Die nach einiger Beit auf einen ihnen angebotenen Bergleich eingingen. Aber bie Lage ber Dinge marb baburch nicht mefentlich geanbert, ba Die Grunde ber Ungufriedenbeit fur Die griechifche Bevollerung tiefelben blieben. Gine von 3000 Cautioten unterzeichnete Betition an tie Bforte, in welcher Abftellung ber Difbrauche und Erpreffungen verlangt wurde, fant feine Bemabrung. brach entlich im Anguft 1866 ter Rampf los, und am 2. Gept. beidich eine Beneralverfammlung, bag bie esmanifche Berrichaft auf ber Infel abgefchafft fei und Cantia fich mit Griechenland vereinige. Gofort laugte Dluftapha-Bafcha mit agyptifden Truppen an, und es entspann fich ein verzweifelter Rampf, in welchem Die Candioten von Griechenland aus mit Freiwilligen, Baffen und Gelb unterftutt murben. Die Aufftanbifden brachten ben Turfen mehrfach febr empfindliche Schlappen bei. Um 13. Febr. 1867 murte auf Befdluß ber Rationalversammlung eine aus 7 Mitgliebern bestehende Provisorische Regierung in Ramen Georg's I., Ronige ber Belleuen, eingesett. Die Bebeutung bee Aufftantes lag weniger in ber Behauptung ober bem Berluft ber Infel felbft als in ben Folgen feines etmaigen Belingens, indem bie übrigen driftlichen Boller ber Turfei jur Erringung ibrer Unabhängigfeit angefeuert worben maren, und in ber Stellung, welche bie europaischen Dachte biefer Frage gegenüber einnahmen. Ruftanb nahm offen fur bie Aufftanbifden Bartei, Franfreich rieth zur Abtretung ber Infel an Griechenlant, Breugen bielt an feinem Brincip ber nichtintervention feft, bie anderen Dlachte verfolgten eine nicht ober minter fdwantenbe Politit. Um 6. April übernahm Omer-Bafcha ben Oberbefehl auf Cantia und ging mit 3000 Mann frifder Kerntruppen babin ab; allein obwohl es ihm nach niehrfachen Migerfolgen gelang, in bie Sphatia einzubringen, fo vermochte er bennoch nicht, tie 3nsurrection ju unterbruden. Ebenfo menig führten mehrere Collectioneten ber auswärtigen Dachte jum Biele. Rugland und Frankreich, welche fich vergeblich um bie Buftimmung ber Dachte ju einem Blebifeit ber Canbieten bemuht hatten, muften Deftreid, Breu-Ben und Italien gu einer ibentischen Rote gu bewegen, in ber eine Untersuchung ber Cade burch freie Befragung ber Ginmobner geforbert murbe. Allein bie Pforte Ichute bicfen Antrag ab und hatte fo ben Duth, ihr Recht gegen bie Diplomatic bes übrigen Europa confequent zu mahren. Der Dluth und bie Musbauer ber Cantioten, ben Grauelthaten ber Turten gegenüber um fo bewunderungemurbiger, machten bie militarifden und biplomatiichen Anstrengungen ber letteren zu Schanden, bis biefe zulett mit gener und Schwert bas Land verwüsteten. Die Griechen hatten ben Aufstand bisher mit Geld und burch perfon-Aber Ente November 1868 betrieben fie offentundig eine Rulichen Bugug unterftütt. ftung und Invafien nach Canbia, und ber in Athen vorbereitete Streich mar fo weit gebieben, bag bie Ausführung jeben Augenblid zu beforgen ftanb. Die Pforte befchlof augenblidlich, an bie griechische Regierung ein Ultimatum ju richten und bavon jugleich ben Dachten Unzeige zu machen. Sie verlangte fofort von Griedenland bie organifirten Breifcharen ju gerftreuen und bie Bilbung neuer ju verhindern; bie Corfarenfdiffe "Enofis", "Creta" und "Banhellenion" zu entwaffnen ober ihnen menigstene ben Butritt zu ben gries bifden Bafen zu verwehren, ben caubietifden Bludtlingen nicht nur bie Erlaubnig zur Rudtehr zu gestatten, sondern fie babei zu unterftuten und zu fouten; ticjenigen nach ben Gefeben zu bestrafen, welche fich Angriffe gegen türtische Willitars und Unterthauen hatten ju Schulten tommen laffen und bie Opfer ju entschädigen, in Bufunft bie Bertrage und bas Bolferrecht zu beobachten. Bugleich murbe Omer-Bafcha zum Oberbefehlshaber ber gegen Griedenland in Theffalien gufammenguziehenten Truppen ernannt. 216 Griedenlant tas Ultimatum ber Pforte ablehnte, verlieft ber turtifche Befantte fofert Athen (15. Dez.), bie turtiichen Bafen murben ben griechifden Schiffen verfchloffen, und ben Unterthanen und Angebori. gen Gricchenland's murbe ber Befehl ertheilt, bas Land binnen 14 Tagen zu verlaffen. Um ben Brud zwischen ber Turfei und Griechenland zu verhuten, folig Preugen Franfreich ber, bie Differeng auf einer europäischen Confereng in Baris ober Lonton gu behandeln, und bereits am 24. hatten fich fammtliche Dadte im Brincip babin einverftanten erflart. Die Bjorte ermäßigte ihre Griechenland gegenüber getroffenen Dafregeln und ftimmte bem Conferengvorfchlage nur unter ber Bedingung bei, bag bas Bregramm ber Confereng auf bie Korberungen ibres Ultimatume ale Bafis bearenat werbe. Am 9. 3an. (1869) trat bie Confereng in Baris gufammen, und bie Dachte raumten barin bem turfifden Bevollmächtigten eine beratbente und beschließente, bem griechischen bagegen nur eine berathente Stimme ein, worauf Letterer an ben Situngen feinen Antheil mehr nahm. Bereits om 17. hatte man fich über eine an Griechenland ju richtenbe Declaration geeinigt, werin bas Berouern barüber ausgesprochen murbe, bag jenes, indem es ben leibenschaftlichen Berirrungen,

wogu fein Batriotismus es verloden tonnte, nachgab, ber Bforte Grund gur Befchwerbe geges ben habe. Beiter erflarte bie Confereng, bag bie bellenifche Regierung gehalten fei, in ihren Beziehungen ju ber Turtei bie Berhaltungemagregeln, welche allen Regierungen gemeinfam feien, ju beobachten und fo ben von ber Boben Bforte aufgestellten Forderungen für bie Bergangenheit zu genngen und für bie Butunft Giderheit zu bieten. Griechenland werbe fich bemnach fortan enthalten, ju begunftigen ober ju bulben: 1) bie Bilbung jebes jum Zwede eines Angriffs auf die Turtei erganisirten Truppentörpers; 2) die Equipirung von bewaffneten Schissen in seinen Hafen, welche bestimmt seien, unter welcher Form auch immer, einen Aufstanteverfuch in ben Befitungen Gr. Dajeftat bes Gultane ju unter-Die Confereng zweifle nicht baran, bag, angefichte bes einftimmigen Ausbrudes ber Meinung ber Bevollmächtigten, bie bellenische Regierung fich beeifern merbe, ihre Banblungen ben Gruntfagen anjupaffen, auf welche hingewiefen murbe. Die mit biefen Befoluffen einverstandene turtifche Regierung verpflichtete fich, Die in ihrem Ultimatum vom 11. Dez. angefundigten Dagregeln gurudzunehmen. Dem griechifden Cabinet murbe mitgetheilt, baf eine Antwort in ber Bodie, welche ber Uebergabe ber Declaration folge, notbig fei; ein etwaiges Stillichweigen bes Ministeriums wurde man als eine Beigerung betrachten, und es bleibe bann nichts übrig, als bie griechifde Regierung allen Confequengen eines Befdluffes ju überlaffen, welcher ben Bunfchen aller Dlachte für bie Aufrechterhaltung bes Friedens jumider fei. Indeffen weigerte fich bas hellenische Ministerium nach verschiedenen Berathungen biefe Declaration angunehmen, und forberte feine Entlaffung. Da bie Bilbung eines neuen Cabinets, bas fich bem Befdluß ber Confereng unterwerfen murbe, Schwierigteit bot, so wurde bie für bie Antwort gewährte Frist verlängert, bis enblich am 6. Febr. bas neue Ministerium ertlärte, baß die Regierung den in der Declaration der Conserenz enthaltenen allgemeinen Grundsähen internationaler Rechtswissenschaft beipflichte und entichloffen fei, ihre Saltung mit benfelben in Gintlang gu bringen. Darauf murben ble biplomatifchen und commerciellen Begiehungen zwifden ben beiben Staaten wieber auf bem fruberen friedlichen Fuß bergestellt. Auf Canbia, welches burch einen Ferman bes Sultans bereits am 20. Jan. 1869 fein neues Grundgefet erhalten hatte, war ber Aufstand fcon verber ans Mangel an Silfemitteln von felbft erlofden. Balb barauf brobte ein Bermilrfnift ber Bforte mit Aegppten, beffen Bicetonige teine Rriegefchiffe ohne eine Hare und bestimmte Ermachtigung bes Gultans anschaffen, teine Generale ernennen burften, alle Ubgaben in ber Pforte Namen auferlegen mußten, tein Mungrecht, auch tein Recht ju Anleiben, ebenfo menig ju eigenem Budget und eigener Gerichtsbarteit hatten. Allein ber Bicefonig 38m all I. baute tropbem Bangerichiffe, taufte Baffen an, vermehrte fein Beer bebeutenb über bie erlaubte Starte, erhob neue Steuern, folog neue Unleiben ab und fanbte bem Sultan fein Budget ein. Als er nun gar, von feinem Gohn und bem Minifter bes Ausmartigen begleitet, eine Reife burch Europa machte und an Die europäischen Bofe officielle Einladungen gur Eröffnung bes Gueg-Ranals ergeben ließ, erließ ber Grofvegir Mali-Bafcha eine Rote an ibn, worin er ibn über biefe Buntte gur Berantwortung gog und ibm erflarte, baf bie Ginladung eines unabhangigen Souverans in ein fremtes Land nur burch ben unabhangigen Couveran biefes Lanbes erfolgen burfe, fein Berfahren alfo bie Burbe ber Eingelabenen und bie Rechte bes Lanbesberrn verlete. Die biplomatifch gewantte Antwort bee Rhebive befriedigte zwar ben Gultan; bennoch bestand biefer auf Bebingungen, bie jum Theil eine Burfidnahme ober einen Biberruf bes Fermans vom 5. Juli 1867 entbielten, worin bem Bicefonig ber Titel "Rhedive", Die völlige Autonomie ber inneren Berwaltung und bas Recht, mit auswärtigen Machten Bell- und Banbelsvertrage abzuschließen, eingeräumt mar. Die Diplomatie gewann immer mehr bie Ueberzengung, bag bie Pforte ben Conflict nur in ber Abficht hervorgerufen habe, um fich bes Gueg-Kanals zu versichern. Der Rhebive munichte namlich, bag biefer unter ben Schut ber Großmachte gestellt und jum internationalen Eigenthum erffart werbe, mabrent bies nicht im Intereffe bes Gultans lag; benn fo lange ber Ranal ale nur ju Megopten geborig betrachtet werben tann, fiebt er auch unter feiner Dberhobeit. Dewohl nun ber Gultan am 1. Dez. 1869 an ben Rhebive einen Ferman fanbte, beffen Inhalt in ber Form gemäßigter war und nur verlangte, bag Steuern und Abgaben im Ramen ber Pforte erhoben und Anleihen nur unter ihrer Buflimmung eontrahirt werben burften, fo ichien bennoch ein Rampf unvermeiblich, indem auf beiben Seiten im Geheimen gerifftet murbe, obwohl fic Pforte in einem Runbidreiben an bie Machte bes Parifer Bertrages bas Anfeben gab, als wilniche fie ben Frieben mit bem Bicefonige und als fei fie burch beffen Berbalten nunmehr befriedigt. Durch bas Drangen England's und franfreich's, einer weitergebenben Krifis vorzubeugen, bewogen, holte Ismail-Paicha, um ber Form ju genugen, bie Genehmigung bes Gultans für bie gethanen Shritte ein und beeilte sich bann, nach Konstantinopel zu reisen, wo er, am 6. Juli angelangt, von jenem herzlich empfangen wurde und Aufschlüsse über seine Rüstungen gab, die vollständig befriedigten und das gute Einvernehmen für den Augenblick wiederhersstellen. Auf die gegen den Vicefonig gerichteten Einstüfterungen legte der Sultan sertan kein Gewicht mehr, theils, weil er wußte, daß er sonst die Großmächte gegen sich haben würde, die nach dem Eintennehen des Khedive für die Aufrechterhaltung des guten Einvernehmens zwischen Negepten und der Pforte einstanden, und dann, weil ihm seit Sept. 1870 bereits verschiebene Anzeichen einer Berwiedelung mit Aussand der drieben fals.

len brauchte er mehr benn je bie Mitwirfung feiner Bafallen.

Benn jemale, fo mar mit bem Deutsch-Frangofifchen Rriege für Rugland ber geeignete Beitpuntt gefommen, feine im Frieden von 1856 binfichtlich bes Schwarzen Dleeres verlorenen Bortheile wieber ju gewinnen und bie Realifirung feiner orientalifden Blane ju verwirflichen. Am 31. Dft. 1870 ichidte es an bie guropaifden Dlachte eine Circularbepefche, bie im Befentlichen Folgendes enthielt: "bie Specialconvention zwijden ben beiben Schwarzen Deer-Uferstaaten, welche einen Anhang jum Bertrage vom 30. Dlarg 1856 bilbet, enthalt fur Rugland bie Berpflichtung, feine Geeftreitfrafte bis auf bas geringfte Daf zu befdranten; bafür biete ibm biefer Bertrag bas Brineip ber Neutralifirung biefes Allein bies Princip fei ein rein theoretifches, benn bie Turtei babe bas Recht, unbegrengte Geeftreitfrafte im Archipel und ben Deerengen gu unterhalten, auch bleibe es Frankreich und England freigestellt, ihre Beidmaber im Mittellandifden Deere gufammen. auziehen. Ferner ergebe fich baraus, bag traft bes fog. Mecrengenvertrages Die Burchfahrt burch bie Meerengen nur in Friedenszeiten für die Kriegsschiffe gesperrt fei, daß Die Ferner ergebe fich baraus, bag fraft bes fog. Mecrengenvertrages Die Durch-Ruften bes Ruffifden Reiches allen Angriffen von bem Augenblide an preisgegeben feien, wo bie Beinde über Streitfrafte jur Gee verfugen, tenen Rufland nur wenige Coiffe gegenüberzustellen batte". Rachbem bie Circularbepefde barauf bingemiefen, bag ber Bertrag vom 30. Dlarz bereite mehrfache Abweichungen erlitten habe, wovon bie Dichraahl ber europaifden Transactionen betroffen worden fei, und bag ju wiederholten Dalen und unter vericbiebenen Bormanben bie Ginfahrt in Die Meerengen fremben Ariegsschiffen und jene in bas Schwarze Meer gangen Geschwadern geöffnet worben fei, beren Anwesenheit eine Berletung bes biefen Bemaffern beigemeffenen Charaftere unbedingter Reutralitat bilbe, hieß es weiter, bag ber Raifer fich burch bie Berpflichtungen bes Bertrages vom 30. Dlarg 1856, infeweit biefelben feine Converanetaterechte im Comargen Meere einschränten, nicht langer mehr gebunden achten tonne und fic berechtigt und verpflichtet glaube, bem Gultan bie Special- und Bufanconvention gu bem befagten Bertrage gu funtigen, bemfelben ben Bollgenuß feiner Rechte wieber gurudgebe und ebenfe tiefen Bollgenuß für fich felbft wieber gurndnehme. Der Raifer fei bereit, fich mit ben Dladten, welche biefe Transactionen unterzeichnet batten, zu verftandigen, fei es, um beren allgemeine Stipulationen gu befiatigen, fei ce, um fie ju erneuern, fei es endlich, um an beren Stelle jebes antere billige Abtemmen ju feben, bas geeignet erfcbiene, bie Rube bes Driente und bas europaifche Bleidigewicht zu fichern. Die Mittheilung biefer Depefde an bie Pforte erregte große Befturjung: Nali-Baida critarte bem ruffifden Geidaftetrager munblich, feine Regierung fei in teiner Beife biefer Mobification abgeneigt, jeboch bei bem internationalen Charafter bes Bertrage verpflichtet, ibr Berbalten nach bem ber Ditunterzeichner eingurichten. wurde mitgetheilt, baft bie Bebe Bforte mit peinlider Ueberrafdung tie ruffifden Eröffnungen empfangen babe. Mus ticfem Anlaffe erflare fie nun, bag fie ihrerfeite bereit fei, Alles aufzubieten, um zu verbuten, bag etwas gefdebe, mas für bie Butunft Gurepa's und ben allgemeinen Beltfrieben fo gefährlich mare, und legte gegen bie Erledigung ber Angelegenheit burch einen etwaigen Congreg im Boraus Bermahrung ein. Bwifden ben Gignaturmachten bes Barifer Bertrages fant junachft ein lebhafter Austaufch biplematifcher Telegramme und Roten ftatt, aber ju einer Collectiverwiderung tennte ein Ginvernehmen nicht erzielt werben. Nach langeren Berhandlungen wurde ein Bermittelungsvorschlag bes Grafen Bismard vom 26. Nov. angenommen: "Die Mitunterzeichner bes Parifer Frie-bensvertrages vom 30. März 1856 mögen ihre Bertreter in London autorifiren, zu einer Confereng gusammengutreten, um in berfelben bie Fragen zu ermagen, welche fich an bie ben bem faiferlich-ruffifden Cabinet in beffen Circular vom 31. Dtt. 1870 gemachten Eroffnungen fnüpfen". Die Confereng trat am 17. 3an. 1871 in Conton gufammen; am 13. Dar; waren ihre Gipungen beentigt. Das Resultat berfelben mar, bag einerseite bie Bestimmungen bes Bertrages von 1856 binfichtlich ber Rentralifirung bes Edwarzen Dec. res abgeschafft, anderseits bie ber Pforte in früberen Bertragen auferlegten Beschrantungen bezüglich ber Schliegung ber Darbanellen- und Bosperusftrage in Friedenszeiten fo weit mobifleirt wurden, daß dieselben in der Folge die Deffnung dieser Meerengen selbst im Frieden für befreundete und verbündete Mächte gestatten, salls die Bforte es für nethwendig erachten sollte, diesen Schritt zu thun, um die Durchführung der Stipulationen des Pariser Ber-

trages vom 30. Marg 1856 ju fichern.

Im Jahre 1867 nahm ber Sultan bie Einsabung jum Besuche ber Weltausstellung im Paris an, und ber Scheich-ill-Islam billigte es, obgleich bas Unternehmen ein bisher in bet fürsischen Geschichen Geschichte unerhörtes war. Wie es um die Finanzen finnt, geht daraus hervor, daß die Kosten der Reise burch einen Abzug von 16 Broc. von dem Gehalte der Beannten und dem Solde der Officiere, sowie durch eine Kröhung des Zehnten für 5 Inde von 10 auf 15 Proc. gedeckt werden sollten. Ein Erlaß bezüglich der Wochgeengiter tastete die Unveräußerlichkeit nicht an, dehnte aber die Erdpacht für sie auf drei Generationen aus und erhötzt der Zug Wunften des Staates. Ein Ferman vom 7. Närz 1868 hob der die Generationen aus und erhötzt des auf und gehte einen obersten Berwaltungs- und einen obersten Justigrath ein; zugleich wurde ein Christ, Agathon-Essend, Minister der öfsentlichen Arbeiten, wie auch Christen unter den neuernannten Mitgliedern des neugeschaffenen Staatsrathes waren.

Dag ber beftige Stoß, ben Ruflanb's Borgeben bem Recht ber Bertrage in ber Boutne. frage beigebracht, einstweilen ohne eruftere Felgen für ben europäischen Frieben blieb, bas verbantte man in erfter Reihe ber befonnenen Baltung, welche bie Turtei in biefer ganzen Sache beobachtete. Der um biefe Angelegenheit hochverbiente Großvezir Aali-Bascha ftarb bereits am 6. Sept. 1871; auch Omer-Bascha starb in bemselben Jahre. Der Großvegir Dahmud-Bafcha mar berufen, Die auf Ersparniffe und Reformen gerichtete Umgeftaltung ber Bermaltung fortzuführen, mas er burch bie Entlaffung einer Denge von Beamten und burch eine Berminderung ber Behalter aller Beamten mit Ausnahme berjenigen ber bochsten Burbentrager um 25 Broc. ju erreichen fuchte. Aufang 1872 trat wieder ein driftlides Mitglied als Unterftaatsfefretar bes Unterrichtsministeriums in bie Regierung. Einen Antrag auf Neutralifirung bes Gueg-Ranals lebute bie Pforte aus politifchen Grunben ab; ihrer Unficht, bag berfelbe nicht vertauft werben burfe, fchloß fich ber Bicetonig von Megupten vollfommen an. Die Löfung ber bulgarifden Rirdenfrage burch bie Pforte, b. b. Die Trennung ber bulgarifden Rirche von ber Anterität bes Batriarchen in Konftantinopel, ift als der fartste Schlag aufzusassen, den je die türtische Regierung gegen das hellenische Element in ihren Staaten geführt hat. Rach mehreren vergeblichen Mahnungen richtete ber Grofivegir an ben Batriarden bie lette Aufforderung, fich mit ben Bulgaren zu vertragen, und als biefe abidlagig befchieben marb, murbe ber Ferman verfundigt, welcher bie bulgarifche Rationalfirche begrundete (Febr. 1872). Der rumanifchen Regierung eröffnete bie Pjorte, baß, wenn bie Judenheben fich nochmals wiederholen follten, Art. 27 bes Parifer Bertrages jur Anwendung tommen und von Außen ber eingeschritten werden miffe. Um 15. Dai ließ fich ber Gultan in großer Berfammlung ber Beben Bforte vom Grefvegir über Die allgemeine Lage Des D. R. Bericht erstatten. Diefer Jahresbericht conftatirte, bağ bie Armee, bie Referve mit einbegriffen, auf 800,000 Dann, wohlbewaffnet und equipirt, gebracht worden fei, daß die im Marinewesen bewerkstelligten Fortschritte bie Türkei zu einer ber erften Geemachte genacht hatten, daß die Grenzbefostigungen auf's Thatigfte betrieben murben, und bag bie Arfenale gefüllt feien. Ferner melbete ber Bericht Berbefferungen und Erweiterungen im Jufitg., Goul- und Gifenbahnwesen, in ber Schifffahrt, im Bergbau und in ber Bobencultur. Der von Fnab-Bafca feiner Zeit mit greitem Bomp in's Leben gerufene Staatsrath, mit feinen 60-70 aus allen Theileu bes Reichs herbeigeholten Mitgliebern, icheint feinem Ende entgegen zu gehen, indem die schon früher auf 30 herabgesetze Jahl ber Rathe auf 16 beschräntt ware, die gerichtlichen Sectionen aufgelöft und deu Eivil- und Eriminalgerichten zugetheilt wurden, sedaß für den Rumpf bee Staaterathe nur bie legislatorifde Thatigfeit übrig bieb.

Ende Juli trat ein plötslicher Umldwung in ber türtlischen Regierung ein, indem ber bisterige Generalgewerneur von Edirné, Midda a. 3um Großvezir ernannt wurde. Derfelbe ift einer ber besten Berwaltungsbeamten, welche die Türkei bestigt, wie seine Berwaltung ber Provinz Bagdad beweist, die sich unter seiner Leitung bedeutend gebeben; zugleich ist er ein Rann von den besten Affichten und einer Fähigteit, welche ihn ten Stand seine würde, in jedem Lande eine bervorragende Kolle zu spielen. Die meisten Minister- und hohen Beamtenstellen wurden neu besetzt; Djemis-Bascha, seither Gesandter in Paris, wurde mit dem Ministerium des Auswärtigen betraut, sarb aber balt, werauf Chalit-Bei, bisheriger Gesandter in Wien, seinen Bossen einnahm. Der Unterrichtsminister Achmed-Bestil und der Minister der öffentlichen Bauten, Edhem-Passcha, haben sur

ihr Fach 'eminente und feltene Renntuiffe. Der Cultusminifter lagt in ber Rabe ber De-Thee Selim's ein boberes turtifches Loceum errichten, welches bem, im Galata-Serail in Bera nach frangofischen Muster eingerichteten burch Berudsichtigung ber beutschen Sprache und Biffenschaft ein Gegengewicht bilben foll. Der neue Großvezir wandte seine hauptaufmertfamteit ber innern Organisation bes Reiches gu, intem er gunachft bas von feinem Borganger eingeführte Cuftem ber Bermaltung abstellte und bie Bilajets wieber einführte, wie fie fich unter feiner Leitung in Bulgarien und Bagbab fo trefflich bemahrt hatten. Durch ein Runbichreiben forberte er bie Generalgouverneure ber betreffenben Diftricte auf, mit Strenge und Gifer bem Rauberwefen ein Enbe zu machen, welches in ber leuten Beit befonbers in Theffalien und Epirus, femic an ten Strantgegenben Raramanieus um fich gegriffen batte. Durch eine Berfugung murben bie niedrigen Beamtengebalter erhobt, Die boberen verminbert, bas Decret, weldes bas Jahr in 40tagige Monate eingetheilt batte. aufgehoben und ber alte Bebrauch wieberbergestellt. Gine andere Reform mar tie, bag bie jungen Leute, welche fich jum Gintritt in Die turfifde Bureaufratie melben, funftig nur bann jum Dieuft gugelaffen merben follen, wenn fie Befabigungegeugniffe aufmeifen tonnen, bie von einer zu biefem Brede nieberzusetenben Brufungecommiffion ausgestellt werben Ferner fell von nun an jete Bode einmal unter bem Borfite bes Banteleminiftere eine Commiffion jufammentreten, um Reglemente fur bie innere Reorganifation auszuarbeiten. Der frühere Grofvegir Dabmub-Bafcha wurte vom vereinigten Dinifterrath verurtheilt, bem Staateichat Die 100,000 Bib. Sterl, gurudguerftatten, Die er einem Agenten in London fur beffen Bemuhungen um bie lette Anleihe ale Extragratification ausgezahlt hatte. Am 27. Gept. griffen 3000 Montenegriner bas turtifde Derf Raladiman an und tobteten 18 Deufelmanner. Als bie Pforte telegraphifd com Fürsten von Montenegro bie Bestrafung ber Schuldigen, fowie Diafregeln gur Berbinterung ter Bieberholung folder Unthat verlangte, wibrigenfalls bie turt. Truppen Befehl jum Bergeben erhalten murben, beidloß ber montenegriner Cenat bie ftrengfte Beftrafung ber Coultigen. Da murbe miber Erwarten im Oftober ber Gregvezir Dilbat-Bafcha, auf ben man fo große hoffnungen gefett, in Ungnabe entlaffen und ju feinem Rachfolger Rufdri-Bafda berufen, ber fcon feit 46 Jahren im Staatebienfte ift.

Dsmium, (vom griech. osnie, Geruch), ein flets nit bem Bribium (f. b.) als feg. D smiu mir ib iu m in Platin vorsonmendes Metall von blaulich-weißer Farte, von eigenbumlich flechendem Geruch, ift zehnnal schwerer als Wasser, in dunen Blattden biegsam,
weniger glanzend als Platin, in gewöhnlichem Feuer nicht schwelzer, verstücktigt sich aber
bei sehr hohem hibegrade als Dsmium faure und ift in Salvetersaure löstich. Mit
Sauerhoff bildet es nechtere Dryde. Platintiegel verlieren bei langeren Gedrauch an Bewicht. Nach Wittsein rührt dies von einem nicht unbedeutenden Gehalt tes berarbeiteten
Platins an D. ber, welches sich beim Glüben an der Deepstäche de Platins in flücktige Ds-

miumfäure verwandelt.

858

Osmunda (Flowering Fern), eine zu ben Traubenfarrnen gehörige Pflanzengattung, mit niehreren unfruchtbaren und einem fruchtbaren gesiederten Webel. Arten: O. regalius (Rönigsfarrn), 4—5 B. hoch, officinell, in Moraften und feuchten Waftern, auch in ben Ber. Staaten eingebürgert; speciell: O. Claytoniana, 2—3 F. boch, in uieberen Ernben, allgemein, und O. einnamouea (Cinnomon Fern), mit ber Barietat O. frondona,

beite bis 5 F. hoch, überall an Gumpfen und in Niederungen machfend.

Osnabrud. 1) Landbroftei in der preuß. Provinz hannover, umjaßt 113,723. D. M. mit 208,730 E. (1871), und zerfällt in die Arcife D., Diepen, Lingen, Vergenbergei, umfaßt 121, L. W. mit 65,255 E. (1871). 3) hauptstadt der Landbrossein in ber Landbrossein in faßt 121, L. W. mit 65,255 E. (1871). 3) hauptstadt der Landbrossein in weben finderen Fürften ber 1306 vereinigten Alt- und Reuftadt ist meist eng und unrezelmäßig gedaut und bat viele alterthömstich gedaute Halt- vor ladd ist meist eng und unrezelmäßig gedaut und bat viele alterthömstich gedaute Halt- vor lathbiliche Dom Et. Feter, im romanischen Styl, mit den Gedeinen des heitsgen Erisdiens und Erisdinianus, ist die schöde Kirche. Außerdem sind zu erwähnen das bischösische Schola Carolina, von Karl dem Or. gestiftet, ist die Altsbaust, das "Carolinum" derr die "Schola Carolina", von Karl dem Or. gestiftet, ist die älteste Schule Deutschlands. D. hat 23,306 E. (1871), bedeutenden Leinwands und Zachafsbandel und einen berühnten Ochsenmartt. Im S. der Etadt lag die 1626 aufgessibrte und 1641 von den Bürgern demolitet Citadelle Keterburg; 1 Etunde nörblich von der Stadt, neben dem Aloster Rulle, liegt die Wittelindsburg. Die Bürgerschaft der Stadt nahm im Mittelalter den Bischer Rulle, liegt die Wittelindsburg. Die Bürgerschaft der Stadt nahm im Mittelalter den Bischer fand 1519 Eingang und am 24. Cft. 1648 wurde

hier der sog, Westfälische Friede geschlossen. D. ist der Geburtsort des berühmten Bublicisten Justus Möler (1. d.) und des Theologen Jerusalen. 4) Ebemaliges fürften ib um, bis 1803 ein Bisthum, in welchem Jahre der leite Bischen, friedrich, herzog ven York, dasselbe als ein weltliches Fürstenthum an hannover abtrat. Das Amt Reckenberg wurde 1815 an Breußen, und ein Theil des Amtes Börden 1817 an Oldenburg abgetreten. Später bildete D. mit der Niedergrafschaft Lingen, der Boigtei Emsbürg abgetreten. Später bildete D. mit der Niedergrafschaft Lingen, der Boigtei Emsbürg, dem Herzzgethum Aremberg. Meppen und der Grasschaft dentheim die Landbrossei D. 5) Das Bisthum D., 776 von Karl dem Gr. gegründet, gehörte zur Kölnischen Kirchenproving. Im Westfälischen Frieden wurde seitgeset, daß D. abwechselnd von einkabslischen und bewangelischen Bische in dem dem Dem Guste Braunsschweig-Linkeburg) verwaltet werden solle. Rachden 1803 das Bisthum an Hannover abgetreten war, verwaltete der Bische von Pildeskeim die Discese, die sie 1857 wieder ihren eigenen Bischof erhielt. Bgl. 3. Wieser, "D. 's Geschichte" (3 Bee., Berlin 1780—1824); E. G. A. Stilve, "Geschichte des Hochssließ D. " (Jena 1853).

Osnaburg, Townfbip und Boftborf in Start Co., Dhie; 2046 E.

Ofolo, Townfhip in Elthart Co., Inbiana; 922 G.

Oferno. 1) Fluß in der südameritanischen Republit Chili, enspringt aus dem See gleichen Ramens, sließt nach RB. und mündet in den Stillen Ocean. 2) Stadt in der Broving Llanquibue, Chili, zwischen Baldivia und dem Llanquibue-See, 1558 gegründet, hat 1538 E., darunter 600 Deutsche.

Osrhoenifches Reich, f. Cbeffa.

Offa'(jest Kifawos), Bergtegel in ber theffalifden Lanbidiaft Dagne fia, burch bas Tempethal vom Olympos geschieden und suboffl. mit bem Belion zusammenhangend, fleigt bis 6017 F. auf. Der D. ift ber Sage nach die heimat ber Centauren (f. b.).

Offabam, Infel an ber Mundung bee Dgeechee River, ju Bryan Co., Georgia, ge-

borig.

Offawattsmie, Township und Bostvorf in Miami Co., Ran f a 8, am Marais bes Chg.
nes (Jage), mit 782 E., bekannt burch John Brown's Bertheibigung (1856). Der Ort,
damals von den Missouriern eingesichert, ift Sit bes Staatsaspis für Geistestranke. In
ber Rabe liegen ergiebige Salzauellen und Koblensager.

Offege, Dorf in Böhm en, bekannt burch feine Cistercienserabtei, die 1193 burch ben Bladiten Milgost gestiftet wurde. Durch Kauf und Schenkungen vermehrten sich die Bestimmen ber Abtei berart, bas D. gegenwärtig eines der reichsten Klöster in Deftstännen

reich ift.

Offenbeed, I an ober Jost van, Lanbschafts, Thier- und Genremaler, sowie Rannt war fpatre eine Zeit lang Hofmaler in Wien. In seinen Darstellungen von Bollsfesten u. vgl. folgte er der Weise des Pieter van Laar, jedoch mit verfeinertem Geschwad. Das "Metropolitan Art-Museum" in New York besitzt ein Bild von ihm, "Sarah, Hagar und Afrasom" barkellend.

Offes. 1) Boftborf in Hillsbale Co., Didigan. 2) Boftborf in hennepin Co, Win nefot a, mit etwa 200 E., von benen ein Drittel Deutsche sind, unter benen eine beutsche evangelische Gemeinde und eine beutsche Gemeindeschule besteht. 3) Boft-

borf in Trempealeau Co., Bisconfin.

Offeten, ein an ben Westabhängen bes mittleren Kaulasus lebenbes, zu einem mit chischen und heidvilichen Elementen gemischen Islam sich bekennendes Bergvolk. Weniger triegerisch als die übrigen Stämme bes Kaulasus werben sie von biesen verachtet, üben Gasteunrichstaft, sind aber diebisch und träge. Hauptort ist die Jestung Dariel. In älterer Zeit waren die O. ein mächtiges Bolt, das unter seinem Oberhaupte einen großen Theil de Kaulasus und die einen Eteppengegenden bis zum Don und zur Wolga inne hatte. Die O. zöhlten 1864 auf etwa 100 O.-W. 49,864 Köpfe und zersielen in 4 Abtheilungen. Ueder ihre zur iranischen Gruppe (f. Indoorganermanische Sprache hoben besonders Rosen (1846) und Müller (1862) geschrieben.

Offian (galifch Oisian), ein berühmter celtischer Barbe, blind wie homer, in ber irischen Bosservolltion als Sohn bes Königs Kingal (f. b.) bezeichnet, wird von ben einheinischen Chronisten in's 3. Jahrb. nach Chr. verfeht. Berühmt wurde D. burch die von bem Schotlander James Machberson (f. b.) veröffentlichten "Remains of Ancient Poetry, Collected in the Highland of Scotland and Translated from the Galic or Erse Languages" (Evinburgh 1760), worin 15 Gefänge entbalten sind, die, burch Boltstradition sich erholten bon bem Barben D. ftammen sellten. Rach einer Reise, die Machberson zum Zwed wei-

tere Dichtungen D.'s aufzufinden, in Bochfcottland machte, erfchien 1762 nebft 16 Heineren Befangen bas Belbengebicht "Fingal" und im folgenden Jahre "Temora" mit 5 fleineren Liebern. Gine Gefammtausgabe: "The Works of O., the Son of Fingal, Translated" folgte 1765 und erlebte feit 1773 mehrere Auflagen. Die Echtheit Diefer Dichtungen murben jeboch balb in Bweifel gezogen und an bem bierüber entstandenen Streite betheiligten fich bie größten Belehrten. Rach Dacpherfon's Tobe fand fich bie angebliche Urfdrift, welche aber nichts weiter mar, als eine Ueberfetung bes englischen D., in neugalischer aber fehlerhafter Sprache geschrieben. Bgl. Therefe Robinson (f. b.), "Die Unechtheit ber Lieber D.'s und bee Dacpherfon'ichen D. insbefonbere" (Leipzig 1840). Die D.-Webichte find theils epifcher, theils lprifcher Urt: Ergablungen von Belbenthaten im Rriege, Lob vergangener, befferer Tage, Rlage lieblicher Jungfrauen am Grabe gefallener Belbenjunglinge u. Die wichtigfte von ben in ben Ballaben gefeierten Begebenheiten ift bie Rettung Erin's (Irland's) von bem Angriffe bes ftolgen Konigs Smaran von Lochlin (Norwegen) burd ben Belben Fingal. Gine Sammlung von jog. Dffianifden Liebern aus bem 15. Jahrh, in galifder Sprache ericbien unter bem Titel "The Dean of Listnore's Book" (Ebinburgh 1862) und bie unter D.'s namen erhaltenen altirifchen Lieber murben von ber "Ossianie-Society" in Dublin (3 Bbe., 1854-61) herausgegeben. Der Dlacpherfon'iche D. ift in bie meiften europaifchen Sprachen überfest, in's Deutsche von Denis (1768). Barolb (1775), Beterfen (1782), Rhobe (1801), von Stolberg (1806), Jung (1808) und Böttger (1847). Bgl. Ebrard, "D.'s Fingal" (1868).

Offian. 1) Boftborf in Belle Co., Indiana. 2) Poftborf in Binnefpict

Co., Jewa.

Offining, Township in Beftdefter Co., New Port; 7798 E.

Offin River, Flug in Bisconfin, mundet in ben Rod River, Dorge Co.

Offipee, im Staate New hampfbire. 1) Townfbip und Boftborf in Carroll Co., 1822 C. 2) See in Carroll Co., unfaßt 25 engl. D.-M. 3) Flu ß, entspringt im gleichnamigen See, flieft mit öftl. Laufe in ben Staat Maine und mündet in ben Saco River, York Co. 4) Bergtette, Ausläufer ber White Mountains, auf ber Grenze zwischen ben Counties Carroll und Graften.

Offoli, Garab Dargareth Fuller ., ameritanifde Schriftftellerin, geb. ju Cambridge, Daffachufetts, am 23. Dai 1810, ertrunten beim Chiffernd an ber Rufte von Long Island, am 16. Juli 1850. Der 1835 erfolgte Tob ihres Baters wies fie auf ihre eigene Thatigfeit an und fie wurde Lebrerin in Bofton, 1837 Borfteberin einer Coule in Provibence, grundete und leitete 1839 in Bofton eine Unftalt jur Ausbildung junger Diatden in ber Conversation, wofür fie ein ausgezeichnetes Talent besaß; gab 1840-42 ras "Dial" beraus, wofür fie felbit Auffage über bie fociale Stellung bes Beibes (fpater als "Woman in the 19th. Century" gesammelt und veröffentlicht), lieferte und veröffentlichte 1843, nach einer Reife in bem Weften, "A Summer on the Lakes". 3m 3. 1844 murbe fie Ditarbeiterin und Rebacteur ber literarifden Abtheilung an ber Rem Porfer "Tribune" (welche Beitrage fie 1846 unter bem Titel "Papers on Art and Literature" berauegab), bereifte von 1846-47 England, Frankreich und Italien, verheirathete fich in Rom mit tem Marquis D'Dffoli, bielt fich auch mabrend ber Revolution und ber Belagerung von 1849 burch bie Frangofen bort auf, und murbe auf Beranlaffung Dlaggini's Borficherin eines Bospitals. Eine von ihr verfafte Gefchichte ber Romifden Revolution ging bei ihrem Tobe im Manuscript verloren. Im Dai 1860 ichiffte fie fich zu Liverno auf tem Cdiffe "Clizabeth" mit ihrem Gemahl und Sohne nach Rem Port ein; aber bie ganze Familie tam beim Untergange tes Schiffes um. Gine Lebensbeidreibung Gothe's war Entwurf geblieben. Bgl. R. B. Emerjen, B. S. Channing und 3. &. Clarte, "Memoirs of M. F. Ossoli" (Bofton 1852).

Oft ober Diten, f. Morgen.

Ofiabe, ba n, Rame zweier berühmter Maler. 1) Abrian, ber Aeltere ber beiben, sollte nach früheren Annahmen 1610 in Lübed geboren, von ba nach harlem gekommen und bann, nachdem er sich vor ben Kranzosen gestücktet hatte, in Amsterdam gestorten und benn, nachdem er sich vor ben Kranzosen gestüdetet hate, in Amsterdam gestürtig war. Gesterben ist er in ter letztgenannten Stabt am 27. April 1685. Er war ein Schüler bes Kranz hals und erfuhr spater ben Einsluß Rembrandt's. Seine Sujets möhlte er ans ben niederen Kreisen bes boll. Boltslebens, trinkenbe, randende und rausende Bauern u. s. welche er mit unstertrefflichem Humor barzustellen verstand. Nuch ardirte er eine große Anzahl sehr geschätzter Blätter. Das "Metropolitan Museum of Art" in New

Port besitt bas Bild eines rauchenden Bauern von ihm, sowie ein Bild von Cornelis Detker, in welches Abrian die Figuren hineinmalte. Der Katalog der "Now York Historical Society" sührt ein Bild: "Des Vollers Beid und Kind", unter seinem Namen auf. 2) I a.c., der Bruder und Schüler bes Borigen, starb 1657 zu hartem, und malte hampsfächlich Dersansichten, Straßensenen u. f. w. Das "Metropolitan Museum" besitht ein Bild, "Der alte Geiger", von ihm. Der Katalog der "Historical Society" sührt eine "Solländische Schule" unter seinen "Samen auf.

Ditenb. 1) Dorf in Bafbington Co., Dhio. 2) Boftborf in Clearfield Co.,

Benniplvania.

Oftende, Seestadt in der belgischen Provinz Weststand in der n, mit trefslichem Hasen an der Nordseg gelegen und durch Kanale und Eisenbahnen mit den wichtigsten Stänigreichs verdunden, hat 17,735 E. (1866) und ein berühntes, jährlich von 15—18,000 Gästen bejuchtes Seedad. Kursaal, Pavision-Royal, der gregartige Seindaum am Meere, und der Eercle du Phar sind die Bersammlungspläge der Badegäste. Die Stadt treibt bedeutenden Handel, Schisson, Fischerei und Austeruzucht und hat Leinen-, Segestuch- und Tackatsfabriken. Distorisch denkvirtig ist die Besagerung D. 8 (1601—1604), welche mit der liebergabe an den span. General Spinola endigte. Die Festungswerke wurden 1867 abgetragen.

Ofteologie (vom gried), osteon, Rnochen), berjenige Theil ber Anatomie, ber von bem

Rnochensuftem bes menfchlichen ober thierischen Rerpers handelt.

Dierhaus, Beter 3 o feph, verdienter deutsch ameritanischer General, geb. zu Koblenz, wurde Officier in der preußischen Armee und siedette später nach den Ber. Staaten aber, wurde Officier in der preußischen Armee und siedette später nach den Ber. Staaten aber, wore est fich in St. Louis niederließ. Beim Ansbruche des Bürgertrieges trat D. 1861 als Major des 2. Missouri-Freiwilligenregiments in die Bundesdarmee, nahm an den Schlacken von Dug Springs und am Wilson's Creek theil, wurde Oberst des 1.2. Missouri-Freiwilligenregiments, commandirte ine Brigade unter General Fremont, zeichnete sich unter General Fremont, zeichnete sich unter General Eurtis in der Schlacht von Bea Ridge, wo er eine Division commandirte, aus; avancirte am 9. Until 1862 jum Brigadegeneral und beschligte eine Division des 13. Corps au helena, Arfansas mit weicher er am 11. Januar 1863 an der Einnahme von Arsansas Bost, sowie später an der Belagerung von Bidsburg theilnahm. Bei den Operationen gegen Chattanesga und während der Schlacht am Missouri ber eine Division des Instantansas und während der discher er dasselbe Corps auf dem Zuge des Generals Schrman von Atlanta nach Savannah, ward am 23. Juli 1864 Generalmajor und war bei der llebergade der Armee des Generals Kirby Smith im Nai 1865 Stabsches des Generals Canbus, Dittriusel oder Was in he (engl. Easter Island), die östlichsse er Australischen Instant.

Ofterinfel ober B a ih u (engl. Easter Island), die öflichfte der Ruftralischen Infeln, liegt in 276 9/ fubl. Br. und 926 westl. L., und umfaßt 2,, D., M. mit 1200 E. Die fruchtbore Infel ift vullamischen Ursprunges. Im I. 1774 wurde bieselbe durch Coort besucht.

nach welchem ber Landungsplat noch jett Coetshaven beifit.

Ofterland (eigentlich jebes nach Often gelegene Land) hieß im Wittelatter bas Land Hildy von der Saale. Später erhielt lediglich die Oftmart den Namen D. Alls dieser der Rame Sachsen beigelegt wurde, galt die Bezeichnung D. nur für das Pleispnerland.

Defterley, Raarl, Maler und Kunsttheoretiter, geb. 1805 ju Göttingen. Nachdem er bie Universität besucht hatte, um Theorie und Geschichte ber Kunst zu studiern, ging er, nach Erlangung der Dectorwürde, 1824 nach Dresten, wo er Matthän's Schiller wurde. 1827 reiste er nach Italien und widmete sich daselbst dem Studium der älteren Meister, kehrte 1829 nach Göttingen zurfid und sas an der bertigen Universität neuere Kunstgeschichte, kehrte 1829 nach Göttingen zurfid und sa en der bertigen Universität neuere Kunstgeschichte, ward 1831 außererdentl., später ordentl. Professor und hannov. Hesmaler. Dabei ruhte sein Pinstel nie; anch bestüdit er nach einander nach Disselbst, susinen und Haris zu weiterer fünstlerischer Ausbildung. Bon seinen Werken, welche Fresten, Altarbilder, sowie kleiner Stasselbst, gest. von Schuler und von Loedel; "Leonore", nach Bürgers Balabe, sithoger. von Voll; "Leonore mit der Mutter, den Zug auf und ab fragend" (1847), gest. von Genanin; "Die beiden Brünte" (1854), gest. von Genanin. Zusammen mit K. Ottstied Müller gab er die "Dentmäler der alten Kunst!" heraus. Sein Sehn ist Lantschafts und Oknermaler.

Ofterlugei, f. Ariftolodiaceen.

Oftermann, heinrich Johann Friedrich, ruffifc Andrei 3manowitich, Graf, ruffifcher Diplomat und Gunfting Beter's bes Gr., gel. 1686 ju Bodum in Beftfolen, trat 1704 in die Dienfte bes ruffifchen Biceadmirals Eruns, der ihn Beter bem Gr. empfahl, unter welchem er bald Staatsminister wurde. Er rettete 1711 Beter ben Gr., als biefer am Pruth von den Türten völlig eingeschlossen war, erwarb 1721 die deutschen Ofseeprovinzen, wurde unter Katharina I. Reichsviectanzler und 1740 Gresadminal. Bei der Thronbesteigung Clisabeth's wurde er gestürzt und zum Tode veruntheilt, aber bald be-

gnabigt und nach Sibirien verwiesen, wo er 1747 gu Berefow ftarb.

Oftern (von Dit ar a, ber von ben alten Sachsen verehrten Frühlingsgöttin, nach welcher Karl ber Gr. ben April Ostarmanoth und bas Auferstehungssest D. nennen ließ), in ben driftlichen Kirchen dos Fest jur Erinnerung an bie Auferstehung Ebrift, an ben dern Kirche bos Fest jur Erinnerung an bie Auferstehung Ebrift. In ben dere Kirche bis zum 11. Jahrh. wurde D. acht Tage, bann brei, in neuerer Zeit meist nur zwei Tage lang geseiert. In ben Ber. Staaten hat bas Psersses sie felbt in ber kathol. Kirche nur einen Feiertag, ben Pserssen nach Deurschaft in ber katholischen und griechisch-ertheberen Kirche ein 40tägiges Fasten voran, bas besonders in ber letzten siehe freung gehalten wird. Ueber die Zeit bes Diterseites entstanden frühzeitig zwischen ber Weisgenläntischen nur Abendländischen Kirche Streitigkeiten, welche 325 durch bas Concilium von Rica beigelegt wurden. Darnach muß D. immer auf ben Senntag sallen, ber zunächt auf ben Frühsingsvollmend folgt. Unter dem Krüblingsvollmende aber versieht man den jenigen, welcher 22. März und der 23. Mörz und der 25. April.

Ofterobe. 1) Kreisstadt in der preuß. Provinz Sannover, am Fuße bes Garzes gelegen, bestiet ein altes Schleß, ein Rathhous, ein Preghungsum, Kaltwasserbanstalt, ein bedeutenbes Kornmagazin und hat 15421 C. (1871). Die Judustrie erstreitsch vornehmlich auf Well-, Baumwoll-, Holywaarensabricatien und Chemisalien. 2) Befestigte Kreisstadt in der preuß. Provinz Breußen, bat 4478 C. (1871) und

betreibt lebhaften Belghantel.

Defterreich ober Deftreich, Erzberzogthum, tas Stammland ber Besammtmenardie, im N. von Böhmen und Diabren, im D. von Ungarn, im S. von Steiermart und im B. von Salzburg und Bayern begreuzt, besteht aus ben Rronlandern D. unter ber

Ens und D. ob ber Ens.

D. unter ber Eus (Rieber- ober Unterefterreich) hat einen Flachenraum von 360,00 geogr. D. Dt. mit 1,954,251 E. (effective Civilbevelferung, 31. Deg. 1869), welche in 36 Statten, 232 Darften und 4187 Derfern wohnen; bagu tenimen nech 36,457 Mann actives Militar. Der fübliche Theil tes Lantes lebnt fich an tie Derifden Alpen, beren Sauptfette in ben Wilbalpen bie Grenze erreicht und bie Ginfattelung bes Semmering (f. t.) bilbet. Un tiefe Sauptfette fcblieft fich am Preined und Weller bie norbliche Rette ber Rorifden Alpen an, Die mehrere Zweige gegen tie Tenau entfentet. Einer ber Geitenafte tiefes Gebirges, befannt unter tem Ramen Biener Balt, gicht bis an bie Donau bei Bien, wo ber Rablen- und Leopoltoberg feine aufersten Grengpfeiler bilben. In einem feiner Geitenzweige gegen ben Comargofiuß erhebt fich ter Conee. berg, ber bochfte Berg Nieberofterreiche (6567 &.). 3m CD. bilten bie Rerifden Alpen viele Ansläufer, welche einerfeits an ber ungarifden Grenze bas Leithagebirge bilben, anderfeits fich allmalig gegen Die Ungarifde Cbene verflachen. Rorblich von ber Donau gichen fich vom Bohmermald ber gablreiche Bergguge gegen Die March und Die Donau bin, unter welchen bas Manhartegebirge im Großen Manharteberge 1699 F. auffteigt. Das Sauptthal Des Landes ift Das Donauthal. Unter Den Alpenthalern find Das 3pe. Erlaf., Lilienfelder- (auch Trafenthal genannt), bas Schwarzathal mit bem romantischen Göllenthale, Dann bas Triefting. und Bieftingthal, nortlich von ber Donau bas Ramp., Rrems. und Thanathal hervorzuheben. Der Sauptfluß ift bie Donau. Das Rlima ift, obwehl gro-Bem Temperaturwechsel ausgesett, im Allgemeinen gemäßigt und gefund. Der Probuttenreichthum bes Landes ist zwar groß, boch reicht er für die Bedürfnisse ber Bevölkerung nicht Die Bodenflache, von welcher nur etwa 5 Broc. unproductiv find, bat 40,40 Broc. Meder, 15,1, Broc. Biesen, Weingarten und Garten, 7,4, Proc. Weiben und 32,1, Proc. Balbungen. Die Metallgewinnung beschränft fich hauptsächlich auf Eisen (40,642 B. Etr., 1869), Stein- und Braunteblen (2,292,990 Biener C., 1869) und Graphit (12,184 C., 1869). Unter ben Mineralquellen find bie marmen Schwefelquellen in Baben bie befannteften; auch find bie Baber zu Biramart auf bem Marchfelbe und in Deutsch-Altenburg giemlich befucht. Die Bevölterung zerfällt (31. Dez. 1869) ihrer Nationalitat nach in 1,761,000 Deutsche, 123,300 Clawen, 9700 Dagparen, 3000 Italiener, 2300 Rumanen, 51,880 3fraeliten und 3000 Andere; bem Religionsbefenntuiffe nach gibt es 1,903,595 Ratholiten bes lateinifden, 2323 bes griedifden und 94 bes armenifden Ritus, 1745 Griechifd. Drientalifde und 92 Armenifd. Drientalifde, 25,586 Brotestanten ber

Augeburger und 4368 ber Belvetifchen Confession, 63 Unitarier, 336 Betenner anberer driftliden Glaubensbefenntniffe, 52,350 Ifraeliten und 156 Confessionelofe. Un boberen Lebranftalten bat Dieberofterreich bie Univerfitat in Bien, Die Technifde Afabemie und Banbelsatabemie in Bien, tie Forftatabemie in Maria-Brunn und 7 Theologijde Lebranstalten, 9 Gymnasien, 11 Realfdulen, 5 Realgymnasien und 7 Theolo-fdulen. Bu den wichtigsten Bodenerzenaniffen gehören auf 243 Bolts-(burchichnittlich jährlich 26/10 Dill. Degen Roggen, 21/, Dill. Dt. Bafer, 920,000 DR. Beigen und 860,000 Dt. Gerfte) Buchmeizen, Beibetorn, Birfe, Gulfenfruchte, Dais, Rartoffeln (burchiconittlich jabrlich 2,740,000 Dt.), Riben, Flaces und Cenf in ber Gegenb von Krems. Der Beinbau ift befonders wichtig, Die jährliche Ausbeute ift durchichnittlich 11/4, Mill. Eimer, die geschätztesten Sorten werden bei Gumpoldstirchen, Boslau, Grinzing, Rlofterneuburg, Ruftvorf, Beibling, Bifamberg und Mailberg gezogen. Der Bichftanb war nach ber Zählung vom 31. Dez. 1869: Pferbe 93,358, Rindvich 503,992, Schafe 313,618, Schweine 261,243 und 59,866 Bienenftode. Die Induftrie ift in einem blubenben Buftande; befonbers hervorzuheben find Die Fabricationen von Dlafdinen, Rutiden, wiffenichaftlichen und mufitalifden Inftrumenten, Bolge, Lebere, Thone, Gifene, Schloffere, Gold- und Gilbermaaren, von Chemitalien, Bapier, Rergen, Geifen und Bundmaaren, bie Bierbrauerei, Branntweinbrennerei, Die Erzeugung von Seibenmaaren, Boll- und Baumwollstoffen, bie Berberei u. f. m. Für ben Berfehr ift geforgt burch 60 öfter. Dl. Gifenbahnen (1866), 608,20 Dt. Strafen (1869), 54 Dt. Wafferftrafen und 91 Dt. Telegraphen. linien (1866), fowie durch Die vielen Credit- und Sandeleinstitute in Wien. Der Landtag besteht aus 68 auf 6 Jahre gemahlten Abgeordneten und fenbet in bas Abgeordnetenhaus bes Reichsrathes 18 Mitglieder. Unter ber bodften ganbesbeborbe, ber Statthalterei in Bien, fteben 18 Bezirtehauptmannichaften und 3 felbftffantige Communalamter. Die Inftig wird von bem Oberlandesgerichte und bem Landesgerichte in Wien, von 4 Kreis-,

12 ftatifd-belegirten und 66 Begirtegerichten verwaltet. D. ob ber Ens (auch Dberöfterreich genannt) bat einen Flachenraum von 217,, geograph. D .- D. mit einer effectiven Civilbevollerung bon 631,579 G. (31. Deg. 1869), welche in 15 Städten, 90 Martten und 6058 Dorfern wohnen. Das active Militar mar nach benifelben Cenfus auf 4978 Dann begiffert. Mit Ausnahme bes früheren Sausrudund Innviertels und bes nordweftlichen Theils vom Traunviertel ift Gebirgeland verberrfend, bas bis ju unwirthlichen Felfenmaffen, ju ewigem Schnee und Gletidern auffleigt. Gablich von ber Donau wird bas Land von ber nördlichen Rette ber Rorifden Alpen burchzogen; bie wichtigsten bavon sind bas hallstäbter Schneegebirge mit bem Dachftein (9585 f.) und bem Thorftein (9404 f.), bas Tobte Webirge mit bem Großen Briel (6814 &.), bas Bollengebirge und ber Bausrudwalb. Morblich von ber Donau fenbet ber Bob mermalb feine Auslanfer bis an biefe, bilbet inbeffen nur fleinere Bergmaffen und hugel. Ebenen hat bas Land fast leine, ausgenommen bie Linzer Ebene und die Belfer Beibe. Am fruchtbarften ist ber Boben im Donauthale mit ben einmunbenden Rebenthalern. Unproductiv find nur die hoben Alpenregionen und mehrere unfruchtbare Landftriche an ber Traun, namentlich bie "Moofe", von benen übrigens einige ber Cultur gewonnen find. Die Bemaffer bes Lantes gehören mit Ausnahme eines fleinen Landftriches an ber bohmifchen Grenze bem Stremgebiete ber Donan an. Das Rlima ift gemäßigt, boch ber vielen Schnee- und Giegebirge wegen talter ale in Rieberöfterreich. Landwirthichaft ftebt auf einer boberen Stufe als in nieberöfterreich. Dit befonberer Sorgfalt merten Barten- und Dbfibau betrieben. Bon tem gefammten Areal finb etwa 9,3 Broc. unproductiv; von productivem Boben tommen 33,7, Proc. auf Acder, 18,74 auf Biefen und Garten, 6,41 auf Weiben und 32,71 Proc. auf Balbungen. Aus bem Mineralreich gewinnt man auger etwas Gelb und Silber, auch Rupfer, Gifen, Bitriel, Robalt, Arfenit und Schwefel, vornehmlich aber Rochfalg aus ben beiben Galgwerfen Ifchl und Ballftadt (1,068,363 Ctr., 1869) und Stein- und Brauntoblen (3,186,499 Ctr., 1869). Gipsbruche finden fich bei 3fdl und ergiebige Granitbruche bei Mauthhaufen. Bon ben Mineralquellen ift befonbere bie jobbaltige Onelle in Sall von Bichtigfeit. Dic Bevolterung ift ausschließlich beutsch (730,889 Dentide neben 690 Ifracliten); bem Religionsbetenntuiffe nach maren (31. Dez. 1869) 719,918 Ratholiten bes lateinischen Ritus, 15,699 Lutheraner, 168 Reformirte, einige wenige Anhanger anberer driftliden Getten und 724 Bfracliten. Filr ben Unterricht bestehen (1869-70) 2 theologische Lehranstalten, 3 Symnassien, 2 Realiculen, 499 Bollsiculen. Der Biebftand war im 3. 1869: Pferbe 51,306, Rindvieh 475,519, Schafe 125,594, Schweine 182,512 und Bienenftode 41,699. Die Induftrie erzeugt Bolgmaaren, Bwirn, Leinwand, Boll., Baumwoll-, Leber-, Topfer-, Eifens und Schnundwaaren (lettere besonders in Stein). Der Landtag gablt bo Mitsglieder und sendet bavon 10 Abgeerdnete auf ben Reichstag. Der Statthalterei in Ling untersiehen 12 Begirfs-Hauptmannschaften und 2 Communalanter; die Instigsslege wird von 1 Landesgerichte, 3 Kreis., 4 statisch-telegirten und 42 Begirfsgerichten berbwaltet.

Defterreich, Raiferthum, laut taiferlichen Santidreibens vom 14. Dov. 1868 officiell "Defterreichifd-Ungarifde Monarchie" genannt, befteht aus 18 Konigreiden und ganbern und zerfällt flagterechtlich in bie im Reicherath vertretenen ganber und in bie Banber ber Ungarifden Rrone. Dad bem Grengflufden Leitha bezeichnet man auch tie beiten Reichebalften ale Cieleithanien und Eraneleithanien. D. liegt amifchen 42° 10' 5" und 51° 3' 27" nerel. Br. und 27° 11' 29" und 44° 1' 25" eftl. 2. ren Herro. Seine größte Austehnung von B. nach D. beläuft fich auf 172, von R. nach C. auf 142 geogr. Dl. Der &ladeninhalt tes Wefammtftaates betragt 11,304,, geogr. C. Di., wovon 5,451,78 D. Dt. auf tie im Reicherathe vertretenen ganter und 5853,08 E .. 20 . auf Ungarn tommen. Bu ber erften Salfte geboren bie folgenten Cantestheile; D. unter ber Ens, D. ob ber Ens, Salzburg, Steiermart, Karnten, Krain, Görz und Eratiela mit Istrien und ber Stadt Triest sammt Gebiet, Tirel und Borarlberg, Bohmen, Diabren, Schlefien, Galigien, Butewing, Dalmatien, jufammen mit einer Civilbevolferung ven 20,394,980 C. (1869). Wit Ginfdluf ber anberen Balfte (f. Ungarn) belauft fid tie Bevollerung ber gangen Monarchie auf 35,634,858 G. Civilbevollerung unt 35,904,435 Gefammtbevollerung. Die Grengen bes Staates find im B. Babern, ter Botenfec, Lied . tenftein, Die Schweig und Stalien; im G. Italien, bas Abriatifche Dieer, Die türfifden Provingen Bergegowing, Rroatien und Bosnien, bann Gerbien und Rumanien; im D. Rinnanien, im MD. und D. Rugland, im D. Preugen und im MB. Cadifen, Die Defterreichifd-Ungarifde Monarchie ift nachft ber Comeig ter gebirgigfte Ctaat Curepa's, ta 8000 D. . Dit, ten Bebirgen und bem Berglande angeberen. Das ausgebehnte Alpenland (Tirel, Salzburg, Sübösterreich, Steiermart, Karnten und Nordtrain) geht nach EC. ter-raffenförmig, nach ND. ehne eine solche Abfinfung in Bergland über (Sübtrain, Görz und Istrien, Areatien, Dalmatien suboftlich, und Desterreich norbostlich) und fintet entlich im Denauthal feine nörrliche Begrenzung. Jenfeits ber Donau fteigt bas bohmifch-nichtifch-folefische Sochland empor, von Randgebirgen untschloffen, im Innern wellenformig. Oftmarte von ter March erheben fich bie Rarpaten und gieben im Bogen an ter Rortgrenge Ungarne fort; beiberfeite ichlieft fich ben Bochtarpaten ein Bergland an, welches nertwärts über bie galigifden Ctufenflachen in bie polnifderuffilde Cbene übergeht, für marte bie an bie Donau und Theiß gieht und füboftl. mit tem Webirgswalle tes fiebenburgifden Sedlandes gufammenhangt. Die hochften Bergipigen find ber Drteler in Tirol (12,059 B. B.), ber Grofiglodner an ber farntner-falgburger Grenge (11,980 f.) in ben Alpen, die Schneckoppe (5200 F.) im Riesengebirge, in ben Karpaten bie Gerlsborfer (8354 F.) und bie Lomniger Spige (8034 F.). Die Ebenen nehmen etwa 1/, ber Dberflade bes Kaiferstaates ein; Die größten find in Ungarn und Galizien. Die & I e in e Ungarifde Tiefebene (160 Q .- Di.) reicht nach D. in Steiermart binein, und am Rerbathange ber Rarpaten behnt fich tie Galigifde Ebene (900 D. Dt.) and. Ben ben Gewässern fiebt in erfter Reibe tas Abriatifche Deer, welches in einer Ausbehnung von 220 Deilen bas öfterreichifde Teftland und über 300 Deilen tie ju D. gehörigen Inseln bespült. Die Hauptstüffe sind Donau, Onjeste (Schwarzes Meer), Beichsel, Ober (Ostsee), Elbe, Rhein (Nortsee) Etsch (Atriatisches Meer). Das größte Fluggebiet innerhalb ber Wonarchie hat die Donau (8000 C.-W.), bas ffeinfte ber R bein (40 Q.=Dt.); berfelbe befpult nur 4 Dt. lang bie Reichsgrenge und nimmt bie Ill auf. Die Elbe nimmt bie Bemaffer Bohmen's auf, am rechten Ufer bie Bfer, Bulonit und Biela, am linten bie vereinigten Abler unt Derlit, bie Diolbau mit ihren Bufluffen Lupnic, Sagama, Bottama, Beraun und bie Eger. Die Dter entfpringt in ten Subeten in Dahren, und geht nach einem Laufe von 21/, Meilen nach Preugen über. Die Beichfel, ber Grengfluß gegen Breugen und Rugland, entfpringt ebenfalle in Diabren, nimmt in D. rechte tie Biela, ben Dunajec (mit tem Poprat), bie Bielota und ten Can, linte bie Brzemza auf und tritt nach einem Laufe von 52 Dl. nach Ruffland über. Der Dn je ftr, am Nerbabhange ber Karpaten entspringend, tritt nach einem 62 Dl. langen, sehr gefrummten Laufe gleichfalls nach Mugland über, nachdem er rechts ten Strui, Die Swiga, Lemniga und Biftriga, lints ben Gereb und tie Botherge aufgenommen und auf eine Strede bie Grenze gegen Rufland gebilbet hat. Die Etich , ans tem Delgthaler gernerfted entfpringent, wird bei Bogen ichiffbar und verläft nach einem Laufe von 30 Dt. tie Menardie,

nachbem fie bie Rebenfluffe Baffeier, Gifad, Avifio und Dos aufgenommen. Unter ben Ruftenfluffen, welche in ben norblichen Theil bes Abriatifchen Dleeres fallen, fint bie bebeutenbiten: Brenta, Ifongo und Quicto, Die Bermagna, Rerta, Cettina und Narenta. Die wichtigfte Bafferftrage fur ben Bertehr D.'s bilbet bie Donau, welche bei Baffau in bie Monarchie tritt und nach einem 180 Dl. langen Laufe bei Orfowa biefelbe verläft. Ihre fdifibaren Rebenfluffe in D. find linte bie March mit ber Thang, Die Bagg (mit ber Neutra). Gran, Cipel, Theig (mit ber Czamos, Körös und Maros, bem Bobrog und Bernab), Bega, Temes, Aluta, ber Szereth und Bruth; rechts ber Inn, Die Traun, Die Ens, Leitha, Garvig, Drau (mit ber Dur) und Gave mit Rulpa und Unna. Dit bem Fluffpsteme ber Donau ftebt eine Reibe von Rluffeen im Aufammenbange, welche ben futweftl., ben nordl. und oftl. Juf ber Alpen umfpulen. Im Lande ob ber Ene gehoren ber Sallstädters, Trauns, St. - Bolfgang -, Mond- und Atter -, fowie ber falgburgifche Baller - Gee bem flufgebiete ber Donau an. Rleinere Geen finden fich im Innern Des Alpenlandes. Un Ranalen bat D. unter ber Ene ben aus ber Leitha nach Wien abgeleiteten Reuftabter = Ranal. Gebr reich ift bie Monarchie an Dineralquellen. Beruhmt find bie Ganerlinge von Rarlsbad, Bilin, Giefibubel in Bobmen, Robitich in Steiermart, Die alfalifchen Gauerlinge von Gaftein in Salzburg, Marienbad und Teplit in Bobmen, Die Goolen von Sall in Tirol, Ifchl in Oberofterreich, Bieliegta in Galigien, Die Jobquellen von Sall in Oberofterreich, Die Bittermaffer von Seidichit, Geblit, Bulna in Bohmen, Die Schwefelquellen von Baben bei Bien. Die große Ansbehnung ber Monarchic bringt bezuglich ber mittleren Sabrestemperatur eine große Berichiebenheit mit fich. 3m Bangen tonnen brei flim a tif de Gurtel unterfchieben werben, welchen fich bie Begetation charafteriftisch auschließt: 1) ber nordliche, von ber Rorbgrenze bie jum 490 nordl. Br., welcher ben Rorben von Bohmen und Dabren, bann Schleften und Galigien umfaßt, mit geringer Beincultur, uber bedeutenbem Getreibe- und Flachsbau; 2) ber mittlere Gurtel, von 490 bis 460, enthatt ben mittleren und fublichen Theil von Bohmen und Dabren, Rieber- und Oberofterreich, Steiermart, Salzburg, Rorbtirel, Rarnten, Rrain, bas norbliche und mittlere Ungarn, Siebenburgen und Die Bufowing; berfelbe ift bem Bein-, Dbft- und Getreibebau, mit Ausnahme ber am Bochgebirge gelegenen Striche, febr gunftig; 3) ber fubliche Gurtel, von 46° bis 42° reichend, begreift Gubtirol, bas Ruftenland, Dalmatien, Gubungarn, Broatien, Glawonien und Die Dilitärgrenze und bringt neben ben gewöhnlichen Getreibe. arten Mais, Reif, viel Bein und am füblichen Rande auch Gutfruchte berver. "Im Ganzen gehört die Monarchie mit dem größten Theil ihres Landergebietes ber gemäßigten Bone an. Die mittlere Jahrestemperatur schwantt zwischen 3,0° R. (Marienbat) und 10,0° (Trieft). Die Borg und ber Sirocco treten oft im Süden ber Mongrapie als gefährliche Luftitromungen auf; ber lettere richtet als Fohn in ben Alpen Berbeerungen an. Die Regenmange beträgt burchfchnittlich nach Bollen 20,44. Un Dineralien finbet fich eine folde Mannigfaltigfeit, baft aufer Blatin tein nupbares Mineral fehlt; Metalle, Galgund Roblen find in unerschöpflichen Lagern vorbanden. Gold wird in Giebenburgen, Dberungarn und in bem Gneisgebirge ber Centralalpen gefunden. Gilber tommt in ben Bleiund Rupferlagern Oberungarns, ber Butowina, Militargrenze, Bohmens, Tirole und Quedilber wird in 3bria, in Krain und in geringen Dengen in Un-Steiermarts vor. garn gewonnen. Rupfer tommt in Oberungarn und im Banate als Aupferties und Rupfer biefer nebft eingesprengtem, gebiegenem Rupfer vor. Binn fintet fich nur im bobmifchen Erggebirge; Bint ale Galmei in ben Flotgebirgen bee Rrafauer Gebietes, in Dirol und im Banate und ale Blende in ben Centralalpen und ber bohmifden Urgebirgeformation. In ben Urgebirgen von Böhmen, Karnten, Butowing, Ungarn, ber Militärgrenze und Tirol bilbet bas Blei Gange ober Lager von Bleiglang, welcher mehr ober weniger golde ober filberhaltig ift. Gifen burchzieht in unermefiliden Lagern und Gangen bie Gebirge ber Monarchie; bie Alpen und bie Gutfeite ber Rarpaten enthalten vorzugemeife. Spateifenfteine; ebenfo lagern biefe neben bem Roth- und Brauneifenfteine in Giebenburgen, bem Banate und ber Militargrenge. Auch in Mabren und Schlefien berifchen Thoneifenfteine vor, fowie in Bohmen Rotheifen-, Brauncifen-, Thon- und Rafeneisenstein neben bem Magneteifen in Denge vertommen. Antimon findet fich in ben alteren Gebirgen Ungarus und Rarntens; Robalt und Arfenit in ben gleichen Formationen Ungarus und Graphit wird in Bobmen, Dabren, Defterreich unter ber Ens, in Galgburg, Steiermart, Rarnten und Tirel gewonnen. Rebft Lehm und Topferthen, welche faft in allen Theilen ber Monarchie angetroffen werben, liefern Bohmen, Dabren und Ungarn Borgellanerbe, Bohmen, Galigien, Ungarn und Steiermart Baltererbe, Bohmen und Tirol verschiedene Farbeerben. Ban- und Bruchfteine werben in ber gangen Monarchie ange-

Die Alben enthalten icone Darmorarten, Die Gubeten gleich ben fühlichen Alpen Dadichiefer. Unter ben verfchiedenen eblen und halbeblen Steinen behaupten bie ungarifchen Opale, Die bohmifden Granaten, Achate und Jaspisarten ben erften Rang. 3mei gewaltige Lager von Steinfalg finten fich innerhalb ber Grengen ber Monardie. eine ift bem nordlichen Saume ber Ralfalpen vom untern Innthale bie ju ben Traunquellen eingelagert, mabrent bas andere auf bem Urgebirge ber Rarpaten im Sandfteine (Wielicifa) In ben Rarpaten tritt bie Goole baufig in Quellen ju Tage; an ber Dutlifte bes. Abriatifden Diceres wird viel Geefalz gewonnen. Alaun findet fich in Bobmen, Diabren, Galigien, Ungarn, Defterreich unter ber Ens, Steiermart und bem Ruftenlande. But nordöftlichen Theile ber Ungarifchen Ebene zwischen ber Theift und bem Berettho liegt ein Calpeterbiftrict von 180 Q.-Dt. Steinfohlenlager treten nur theilmeife im norblichen Bobmen, im westlichen Dlabren, befonders an ber mabrifd-fcblefifden Grenze gegen Preugen im Fünstirchner Inselgebirge und im Banate auf; Brauntohlen in Böhmen, Möhren, Ga-lizien, Desterreich, Salzburg, Steiermart, Kärnten, Krain, Tirol, Istrien, Dalmatien und Ungarn; Torflager finden fich fast in allen moorigen und sumpfigen Streden Defterreichs, Salzburgs, Obersteiermarts, Karntens, Krains, Borarlbergs, Bohmens, Ungarns und ber Militärgrenge.

In land wirthich aftlicher Beziehung zeichnet fich ber Boben ber Monardie durch eine reiche Begetation aus; ausgenommen find nur die höheren Alpenregionen mit ihren Feljen und Schneefelbern, die Kamme und Gipfel des Herchnifchen Bergipftems, die oberen Theile ber Rarpaten, bann bie mit Flugfand bebedten Streden ber Großen Ungarifden Ebene, tie Gumpfe und Moore am Buhrn, am Traunfee, nachft Salzburg und Auffee an ben galigifden Fluffen, an ber Theiß und an ben ungarifden Geen. Ungemein reich ift bie Monarchie an Balbungen, welche mehr ale ein Dritttheil ber probuttiven Bebenflache ein-Das Grasland nimmt 15 Broc., bas Aderland 35 Broc. ber productiven Bobenfläche ein. Bon ben Banbelepflangen find hervorzuheben ber bohmifde Bopfen, ber mahrifde Genf und ber ungarifde Gaffer. Der gange Nordweften eignet fich trefflich für ben Unbau bes Flachfes, ber Guben und Often für jenen bes Sanfes. Gutmarts von ben Centralalpen und Rarpaten gebeiht ber Tabat, mabrent er auch nordmarte tiefer Grenze langs bes Dnjefte's noch fortfommt. Reben ben Rurbiggewachfen gebeiben alle Sorten von Obitbaumen Mitteleuropa's bis zu einer burchichnittlichen Seehihe von 1800 Die Citrone und Drange muß in Gubtirel ned gegen bie Bintertalte gefcutt Sier tommt ber Delbaum nur fporatifc vor, mabrent er in Iftrien, auf ben Quarnerifden Infeln und in Dalmatien bereits beimifch ift. Alle Bedingungen einer verzüglichen Entwidelung bee Beine foliegt bas Beghallya- Bebirge in fich; nur annabernb tonnen baneben ein Strich bes Elbethals, Die Umgebung bes Reufieblerfees, Die Frusta-Gora, bas Rahlengebirge, bas unterfteierische Murthal nub bie balmatifchen Ruften genannt Die Thierwelt begreift 90 Arten von Gangethieren, 248 ren Begein, 61 von Reptilien und 377 von Fifden in fid, Die ale einheimifd gelten fennen.

Die Bevölterungeverhältniffe ber Defterreidifden Monardie anlangent, fal-Ien auf eine ofterr. D. Dt. 3219 Bewehner, in ben im Reicherathe vertretenen Laubern 3876 und in ben Landern ber Ungarifden grone 2634 Bewohner; tarunter ift Schleffen am bichteften (mit 5719 E. auf 1 D.=DR.), Galzburg am geringften (mit 1216 E.) bevolfert. Die Czechen, Die Glowenen und Die Deutschen haben bas ftartfte Uebergewicht bes weiblichen Weichledites, bei ben Bolen, Ruthenen und Ungarn halten fich bie Gefd lediter mehr bas Gleichgewicht (am aufjallendsten in ber Butewing, wo auf 1000 manuliche Individuen ebenfoviel weibliche tommen), und beim fübflawischen und rumanischen Ctamme tritt ein Ueberwiegen bes mannlichen Gefchlechtes ein. Rad bem religiöfen Betenntniffe murben mit Ausschluß bes Militairs im Jahre 1869 gegählt: Ratheliten bes lat. Ritus 23,750,776, Ratholiten bes gricch. Ritus 3,918,006, Ratholiten bes armen. Ritus 8,140, Griechifd - Drientalifde 3,037,176, Urmenifd Drien talifde 1,749, Evangelifde (Angeburger Confession) 1,356,311, Evangelifde (Delvetifder Confession) 2,128,349, Unitarier 54,599, andere driftlide Bekenntniffe 6840, Ifraeliten 1,372,333 unb endlich andere, nicht christliche Bekenntniffe 579. Der Rationalität nach find bie Bewehner bes Raiferstaates: Deutsche 9,003,700, Czechen, Dahren und Slowaten 6,559,900, Bolen 2,443,500, Ruthenen 3,032,600, Glowenen 1,254,200, Rroaten und Gerben 2,928,100, Magnaren 5,705,800, Italiener 588,100, Rumanen 2,685,600, Ifraeliten 1,372,300, fonflige Bolleftamme (namentlid Bulgaren in Ungarn, Albanefen in Dalmatien und ber Militärgrenze, Griechen in Niederöfterreich und Siebenburgen, Armenier in Giebenburgen, Galigien, Ungarn und Butowina) 61,000. Bezüglich ber raumlichen Bertheilung ber Sprachstamme bilbet bas Deutsche ein zusammenbangendes Bebiet, welches Rieberöfterreich, Oberöfterreich, Salzburg, Mittel- und Nord-Steiermart, Rarnten bis auf einen mit Glowenen gemifchten Streifen im Gutoften, Mittel- und Rord-Tirol umfaßt, im Bufammenhange mit ben Stammgenoffen in Bapern, Gachfen und Breufen auch noch Bobmen umfaunt und befonbere im Nortweften weit in bas Land binein, 6-10 Meilen als compacte Maffe vorgreift. Daffelbe finbet im Rorben Dlabrens und in Dberfchleften ftatt, und auch im Gnten Dabrens, fewie in ben Comitaten Bicfelburg und Debenburg fett fich bie beutiche Bevollerung in jusammenhangender Daffe fort. Den Grundftod ber bentiden Bevolferung bilbet ber bayerifde Stamm. Deutsche Sprachinfeln finden fic überbies in Bebmen um Butweis und Landetron, in Dabren um Iglau und Trübau, in Krain bas Gottscheer Ländchen, in Ungarn die beutschen Colonien um die Bergflabte, Die Schwaben am Blattenfee, im Batonpermalb und am Bertesgebirge, an ber mittleren Donau, besonders um Dien, im Araber Comitate, im Banate und in ber Baceta, in Siebenburgen endlich bie Gachfen. Bon bem Gefammtareal ber Monardie nehmen bie Deutich en 2500 D .. DR. ein. Das flawifde Sprachgebiet umfaßt im Bangen 4465 D.-M., zerfallt aber weiter in bie Untheile ber fünf mefentlich verschiebenen Stamme, von melden brei bas norbifamifche und zwei bas fühlig wifche Bebiet bilben. Das welchen brei bas norbflamifche und zwei bas fübflamifche Gebiet bilben. egechifd - mabrifd -flowatifde Sprachgebiet umfaßt bie Mitte Behmens und Dahrens und bas nörbliche Ungarn, ebenfo einen Grenzfireifen im Beften nieberichlefiens. Das polnifche Sprachgebiet bilbet im 2B. Galigiens eine compacte Dlaffe; bas Rutbenifche nimmt ben D. Galigiens, fowie einen Theil bes norboftlichen Ungarns ein. Der Slowenifche Stamm bewohnt bas fubliche Rarnten und ben Guben Steiermarts mit einem Ausläufer in bas Balaar Comitat in Ungarn, ben größten Theil von Gorg und Grabista und ben nördlichen Streifen Iftriens. Die Rroaten und Gerben bewohnen bas übrige Iftrien, Kroatien, Glawonien, Dalmatien und bie Militargrenze fast ungemischt (nur bas Deutsch-Banater Regiment ift von Deutschen, bas Romanen-Banater von Rumanen bewohnt) und greifen mit zahlreichen Sprachinfeln in bas fublice Ungarn, sowie an bie Beftgrenge Ungarne und jenfeite berfelben nach Rieberöfterreich über. Bon ben Bulgaren finden fich einzelne Colonien in ben Bergwertebezirfen bes Banate. 3taliener (Bestromanen) bewohnen bas Trienter-Gebiet in Tirol in compacter Daffe und bilben außerbem einen langs ber Rufte fich bingiebenben Saum von Aufiebelungen im Ruftenlanbe, auf ben abriatischen Infeln und in Dalmatien. Mundartlich verschieden, aber bem gleichen Sprachstamm angehörig find bie Labiner in Tirol und bie Frianler (Furlaner) im Submeften von Gorg-Grabista. Bufammen nehmen bie Beftromanen ein Gebiet von 140 Q. . DR. ein. Die Rumanen (Dft-Romanen) baben in einer Ausbehnung von 1640 Q .. Dt. innerhalb ber öfterreichischen Monarchie bie Balfte ber Butowina, ben größeren Theil Siebenbürgens, beträchtliche Diftricte Oft-Ungarns und der Militärgrenze inne. Sprachinseln derselben finden sich im Araber und Temeser Comitate und in der Mitte Siebenburgens. Das von ben Dag paren bewohnte Gebiet nimmt 2070 Q.-Di. ein; es umfaft bas Rlachland von Ungarn und ben Diten von Siebenburgen (Lant ber Szeller), greift aber mit gablreichen gemischten Streifen und magharifden Sprachinfeln in Die Bebiete ber Slowafen und Ruthenen im Norben, ber Rumanen im Often vor. Bon ben tleineren in ber Mongrchie vortommenben Sprachftammen bilben nur bie Armenier in einigen Orten Giebenburgens gefchloffene Colonien. Allenthalben gerftreut finben fich bie 3fraeliten, welche am ftarfiten in Galigien, Butowing, Ungarn, Bobmen und Dabren vortommen. Im nordlichen und öftlichen Ungarn, in Giebenburgen, in geringerem Dafe in Galizien und ber Butowina, und nur zum fleinsten Theile angefiedelt, fcweift ber indifche Stamm ber Zigeuner (nach Brachelli 151,400). An Wohnorten wurden nach bem neuesten Cenfus (1869) gezählt: Stabte 927, Märkte 2039, Dörfer 73,252, zusammen 76,218 Ort-Der burd Gebrechlichteit erwerbeunfabige Theil ber Bevolterung umfaßte 29,509 Blinde, 39,205 Taubftumme, 29,175 Irrfinnige und 43,351 Rretine. 3m cieleithanifden D. madfen 68 Broc. ohne ober mit fo mangelhaftem Schulunterrichte auf, bag fein Erfolg nicht burch 8 bis 10 Jahre andauert. Das Berhaltnif ber ebelich Geborenen ju ben unebelich Geborenen ift 89, ju 10,,. Die Tobtgeborenen betrugen in ber gaugen Monarchie 1, Proc. aller Beberenen.

Die weitaus überwiegende Beschäftigungsart ber Bewohner und bie hauptsächlichte Quelle bes Erwerbes bilbet in ber Defterreichisch-Ungarischen Monarchie die Lan dwirt is ich auf tim weitesten Umfauge, mit Inbegriff ber Biehzucht und Baldwirthschaft. Der Gesamtewerth ber landwirthichaftlichen Broduction wurde fur die im Reicherathe vertretenen Lander

1870 amtlich auf 1,314,360,914 Bulben, fir bie gange Monarchie vom Brof. Brachelli auf 2400 Dill. G. gefcatt. Rach ben neueften ftatiftifden Daten ergab bie landwirthfchaftliche Production folgende Refultate : Beigen 46 Dill. Wiener Deten, Rog. gen und halbfrucht 80 Dill. 28. Dl., Gerfte 50 Dill. 28. Dl., hafer 100 2B. M., Dais 38 Dill. 2B. Dt., Reiß 25,000 B. Dt., Birfe, Beibetorn u.f. w. 10 Did. B. Dt., Bulfenfrüchte 5 Did. B. Dt., Rartoffeln 120 Did. BB. Dt., Buderrüben 20 Mill. Boll-Cir., Flache und Sanf 3 Mill. Boll-Cir., Sopfen 100,000 Boll-Cir., Tabaf 1,100,000 Boll-Cir. und Bein 40 Mill. Eimer jährlich. Der Dbft cultur wird befondere in Dieterofterreich, Bohmen, Diabren, Dberofterreich, Steiermart, Raruten und jum Theil in Tirol befonbere Gorgfalt jugemenbet. Gin beträchtlicher Theil bes Obftes wird gur Erzeugung von Obstmoft (Ciber) verwendet, und im Giben von Ungarn, sowie in feinen Rebenlandern wird bie Pflaume (Zwetiche) in bebeutenber Wenge gewonnen und zur Bereitung bes unter bem Ramen Gliwowit (silvorium palinka) betannten Zwetschenbranntweins verwendet ober als geborrtes Dbft exportirt, mabrend in Bohmen und Dlabren bie Pflaume eingesotten und als Ming in ben Banbel tommt. Biebaucht ift in einigen Rronlandern allerbings blübend, in manden mird fie bagegen ziemlich vernachläffigt. Die gleichzeitig mit ber Boltsgablung vorgenommene Erhebung ber wichtigsten hausthiere ergab: 3,525,842 Pferbe, 76,722 Efel und Maulthiere, 12,704,405 Rinber, 20,102,393 Schafe, 1,552,055 Biegen, 6,994,752 Schweine und 1,531,150 Bienenftöde. Beziglich ter Pfertezucht steht Galizien und Ungarn obenan; an Rinbern find am reichften Dberöfterreich, Schlefien und Behmen; Biegen werben am baufigsten in Dalmatien gefunden; Die Schweinezucht wird am meiften in Kroatien und Glawonien betrieben, bann folgt bie Militargrenze und Ungarn; Bienenftode werben vorzugeweise in ben Albenlanbern, in Rarnten, Steiermart und Oberöfierreich gefunten. Roch ift tie Geibenraupen gucht gu ermahnen, welche befontere fur Gibtirel von Wichtigfeit ift. Die aus ben Seibencocons gewennene Seite beträgt turchfdnittlich nabegu 130,000 Zollcentner. Die Schafwollproduction ber Monardie berechnet fich jährlich auf 600,000 Etr.; Die feinste Wolle liefern Mabren, Schlesien und Bohmen. Der jahrliche Ertrag ber Bienenftode tann auf 460,000 Ctr. Bonig und 30,600 Ctr. Bache berechnet merten. Ale Rebenbenunnng ber Feberviehzucht merben Gier, Feberfiele und Bettfebern in bocht belangreichen Betragen gewonnen. Als landwirthichaftliche Debenbeschäftigungen find noch Jagb und Fifderei zu nennen. Erftere liefert in ten ausgebehnten Balbungen reiche Beute; ber Safe und bas Rebbuhn tommt überall vor, Rothwild am gabireichsten in Ungarn, Dberöfterreid und Salzburg; Schwarzwild in Bohmen, Dabren und Ungarn. Bon Raubthieren findet man ten Baren in ben Rarpaten und ben Alpen, ben Bolf in ben Ungarifchen ganbern, in Galigien, ber Butowing und im Ruftenlante. Größere Raubvogel balten fich nur in ten Bochgebirgen auf. Bei ter Fifderei verbient bie Teidwirthichaft in Bohmen, Dlabren und jum Theil im Erzberzogthum D. Die Bluffe und Seen find meift febr fifdreich, wie bie Theiß, Donau, Elbe, Moltau, Etid, Rarenta, ebenfo ber Plattenfee, Branafee u. a. m. Für bie Ruftenbewehner, insbesondere in Iftrien und Dalmatien, ift bie Geefischerei von bober Beteutung und ein Erfan für bas mangelnbe Getreibe. Bur Forberung landwirthichaftlicher 3mede befteben in ben im Reicherathe vertretenen gantern 15 landwirthichaftliche Sauptgesclischaften mit 312 Rilial. ober Bezirtevereinen, 78 felbftftanbige landwirthichaftliche Bereine, welche mit ben Sauptgefellschaften in Berbindung fieben, und 14 außer folder Berbindung befiebenbe landwirtbicaftliche Gefellicaften, 7 Forftvereine, 11 Garten: und Dbitbauvereine, 5 Do. pfenbauvereine, 4 Weinbanvereine, 7 Bereine für Pferbe- und Biebgucht, 16 Bienengucht. vereine, 4 Bifdjuchtvereine, 15 Ceibenbanvereine und 7 landwirthichaftliche Lefevereine. Theils von biefen Anftalten, theils vom Staate werten bie landwirthichaftlichen Lehran-ftalten erbalten, und zwar in ben im Reicherathe vertretenen Lanbern bie Forstafabemie in Maria-Brunn, 21 Iandwirthichaftliche Lebranftalten, 4 Weinbau- und Dbftichulen, 3 Forft-Bei bem Bergban, ben Buttenwerten und bem Galinenbetriebe ber Monardie find fast 140,000 Arbeiter beschäftigt und ber Belbwerth ber Montan- und Salgproduction beträgt nabegu 100 Dill. Gulben. Die Erzeugungemengen betragen folgende Ziffern: Gold 3547 Magpfb., Silber 83,732 Manpfb., Eisen 7653 Zell-Etr., Rupfer 53, Blei und Glätte 151, Zint 44, Quedfilber 7, Antimon 11, Chromerz 4, Braun-ftein 7, Eisensitriol 163, Anpservitriol 7, Alaun 48, Grapbit 405, Schwefel 26, Steinund Branntohlen 146,337, Bergel 29, Stein-, Gub- und Geefalg 7428 und Induftrialfalg 786 Boll-Etr. Die Inbuffrie ber Monardie bat fich in ben letten Jahren febr geboben. Im J. 1869 waren bei ber gewerblichen Industrie, außer ben beim Bergban beschäftigten

Arbeitern, im Ganzen 2,920,280 Menschen beschäftigt. Im Ganzen burfte die industrielle Bevölkerung ber Monarchie uindestens auf 7 Will. anzuschlagen sein. Der Werth der ferreichischen Industrieprodukte stellt sich auf 1500 Mill. Gulden, von welchen ein Sechstel auf Böhmen und eben so viel auf Riederösterreich tommen. Das nit 1. Mai 1860 in Wirfamkeit getretene Gewerbegeset vom 20. Dezember 1859 beruht auf dem Spsteme voller Gewerbefreiheit, so daß nur einzelne Gewerbe aus politischen oder sani-

taren Rudfichten an befondere ftaatliche Conceffionen gefnupft find.

Beim Sanbel und ben benfelben vermittelnben Transportunternehmungen maren nach ber letten Boltegablung vom 3. 1869 531,226 Berfonen befchäftigt, in welcher Babl auch bie bei ben Gelb. und Creditinstituten befchäftigten Berfonen eingerechnet find. Die Grundlage bes gegenwärtigen Banbelsverfehre bilbet bas zwifchen ben beiben Theilen ber Monarchie 1867 abgeschlossene Boll- und Sandelsbundnig, nach welchem die Monarchie Ein Boll- und Bandelsgebiet bildet und von einer gemeinsamen Bollgrenze umgeben wird, von welcher nur einige Bollausichluffe ausgenommen find. Das Bollfpftem bee ofterreichilch-ungarischen Bollgebietes beruht auf bem Tarife vom 5. Dez. 1863 und bieser wieber auf jenem vom 6. Rov. 1850, welcher burch nachträgliche Berordnungen und Conventionen mit auswärtigen Staaten zahlreiche Abanderungen erfahren hat. Die Eingangsjölle, nach bem bermaligen Tarif nicht mehr Prohibitiv, fonbern Schutzellen im All-gemeinen fo ermäßigt, als es ber Stand ber inländischen Production und Industrie erlaubt; Ausgangszölle, mit Ausnahme folcher auf rohe Felle, Säute, Lumpen und andere Abfällezur Bapierfabrication, Anochen, Klauen und andere thierische Abfälle, und ebenso Transitoolle bestehen nicht mehr. Der Werth ber gesammten Sanbelsbewegung betrug in ben Jahren 1868-70: bie Einfuhr 1868: 428, Dillionen Gulben, 1869: 468,440 Dill., 1870: 485,578 Mill.; Ausfuhr 1868: 475,979 Mill., 1869: 472,999 Mill. und 1870: 437,079 Mill. Bon bem Baarenvertehre bes Jahres 1869 entfallen 84.0% auf ben Landund 15,4 auf ben Geehandel, 81,7% ber Musfuhr auf ben Lanthandel und 18,, auf ben Seebandel. Ale Bezuge. und Bestimmungelander ergeben fich fur Die wichtigsten Baaren, mit Angabe ber ein- und ausgeführten Dengen in Millionen Gulben, bes Bertebre vom 3. 1869 bie Ein fuhr: Baumwolle (35,,) aus Dorbamerita, Oftindien und ber Türtei; Gifen, Eifenbahnschienen und Robeisen (27,0) aus England, Belgien, Preußen; Seidenwaaren (21,0) aus Frantreich, ber Schweiz, Preußen und Italien; Schlacht- und Zugvieh (18,0), Doffen aus Rufland und Rumanien, Schweine aus Gerbien; Raffee (17,,) aus Brafilien, Java; Schafwolle (17,2), australische und Capwolle, über England und ben Bollverein; Bollmaaren (16,,) aus England und Deutschland; Felle und Baute (14,,) aus Amerita, Rugland und ber Turfei; Leber (14,,) aus Deutschland; Gifenwaaren (13,,) aus England, Belgien, Dentichland; Bollengarne (12,,) aus England, ber Schweiz und Deutschland; Mu &. fuhr: Rurge Baaren (52,4) nach ber Levante, nach Deutschland, England, ben überseeischen Staaten und Italien; Getreibe (49,,) nach ber Schweig, nach Frantreich und Belgien; Schafwolle (32) nach Frantreich und Deutschland; Debl (26,0) nach ber Levante, nach Deutsch. land, ber Schweig, Bolland, Brafilien; Bolg (23,4) nach Deutschland, Frantreich und 3talien; Glas (18.4) nach allen Erbtheilen; Wollwaren (17.4) nach ber Levante und nach Rorbamerita; Leinenwaaren (16,4) nach Rufland und nach der Levante; Schlacht- und Zugvieh (13,4), Ochsen nach England und Deutschland, Schweine nach Deutschland, Schafe Un Lanbstragen batte bie Monarchie 1870: 12,946 öfterr. Dl. Die Genach Frankreich. fammtlange ber mit Ende 1869 in beiben Balften ber Monarchie fur ben Berfonen- und Butertransport im Betriebe ftehenden Gifenbahnen betrug 1098 D.; barnach tommt alfo 1 M. Eisenbahn auf 9 O.-M. Zu berselben Zeit waren 413,,, M. Eisenbahnen im Ban begriffen. Im 3. 1870 wurde auf den Eisenbahnen der westlichen Reichshälfte 19.404.543 Berfonen beforbert und bafür 30.511.311 Gulben eingenommen, ber Frachttransport betrug 420,736,340 Bolletr. und bie Ginnahme hiefur 90,202,202 Gulben. Defterreich-Ungarn gablt im Ruftenlande 35, in Dalmatien 54, in Kroatien und ber Dilitargrenge 11, mithin im Gangen 100 Bafen, welche ber Schifffahrt und bem Gechanbel geöffnet find. Die Sanbelsmarine gabite Anfang 1871: 7843 Schiffe mit 375.822 Tonnen und einer Bemannung von 28,244 Ropfen. Bon ben Schiffen fint 91 Dampf., bie übrigen Segelschiffe. Die Berthe ber Baaren, welche im Sechandel in ben öfterreichiichen Gafen 1870 ein- und ausgeführt wurden, betrugen bei ber Einfuhr 166,301,500 Gulben, bei ber Ausfuhr 130,522,500 Gulben. Unter ben gur Flog. und Schifffahrt geeigneten Bemaffern find bie Donau mit ihren fahrbaren Rebengemaffern, bie Elbe mit ber Dolban und bie Beichfel fur ben Bertehr Die wichtigften. Die Denau-Dampfichifffahrte-Gefellichaft unterhielt 1870: 155 Dampfer mit 13,946 Pferbetraft, beforberte 1,520,233 Ber-

Reichebalfte 150 gibt.

fonen und verschiffte 20,292,926 Bolletr. Baaren und 33,890 Stud Borftenvieh, mofür bei einer Ausgabe von 12,273,633 Gulben die Einnahme 11,328,031 G. betrug, somit ein Ausfall von 945,602 G. fich ergab, mahrend in ben früheren Jahren immer ein Ueberschuß ergielt murbe (1867: 1,270,788 G., 1868: 1,329,163 G., 1869: 532,162 G.) Der gange Bertehr auf ber Donau belief fich 1868 auf 84,1000,000 Etr., wovon auf bie Landungsorte an ber oberen Donau (von Ulm bis Bresburg) 31%, auf bie an ber mittleren Donau (von Breeburg bis Orfowa) 55% und auf die an ber unteren Donau (von Orfowa bis zur Cu-lina-Dundbung) 14% des Gesammtwaarenversches tommen. Die Dienge ber auf ber Elbe verichifften Baren betrug 1870: 11,332,841 Bolletr. Der Brief. Boft vertebr bebt fich raid; berfelbe murbe 1870 für die westliche Reichehalfte burch 3311 Bostanter vermittelt. Das Telegraphenwesen ift in fteter Bunahme begriffen; in ber westlichen Reichehalfte maren 1870: 584 Stationen mit einer Lange ber Telegraphenlinien von 2257,. DR. und 7463,, DR. von Telegraphenbrabten, auf welchen 39,248 Ctaate- und 3,058,670 Brivatbepefchen aufgegeben murben. Als Bertretungeforper bee Banbele- und Gemerbeftanbes befteben in ben im Reicherath vertretenen ganbern 42 Sanbele. und Wewerbefammern. Bon Banten und Crebit - Unftalten gibt ce in ter westlichen Reichehalfte 38, unter welchen bie Defterreichifde Nationalbant in Bien mit 23 Filialen, bavon 8 in ben ungarifden Lanbern, bie bebeutenbfte ift. Bu ben Unftalten, welche fur ben Banbel und bie Industrie Rapital und Crebit bieten, geboren auch bie Cpartaffen, beren 1870 in ben beutich-flamifchen Lanbern 197 gegahlt murben. Induftricaussicllungen für bie gange Monarchie, abgefeben von ben vielen localen Musfiellungen, murten 1835, 1839 und 1845 abgehalten. Als Centralpuntt bes Santels bat Wien bie beteutentfien inlandischen Martte. Borfen besteben zu Bien, Trieft, Brag und Befib. Die Biener Borfe beftimmt hauptfachlich ben Stand ber Curfe an ben übrigen öfterreichifden Bor-Die wichtigften Banbele- und Schifffahrte. Bertrage, welche bie Dionardie in neuerer Beit abichloß, find folgende: mit Rufland vom 2. (14.) Gept. 1860, mit ber Türkei rem 10. (22.) Mai 1862, mit Großbritannien vom 16. Dez. 1865 und einer Nachtragecenvention vom 30. Deg. 1869, mit ber Republit Liberia vom 1. Sept. 1866, mit Frankreich vom 11. Dez. 1866, mit Belgien vom 23. Febr. 1867, mit ben Micberlanden vom 26. Diarg 1867, mit Italien vom 23. Upril 1867 und enblich ber Saubele-und Bellvertrag mit tem Northeutschen Bunbe vom 9. Dlarg 1868, sowie ber Sanbelsvertrag mit ber Edweig bom 14. Juli 1868.

Unter ben Kirden genoffen ich aften ber Monarchie steht bie Römisch, Ratholische Kirde obenan. In ben im Reichstrathe vertretenen Ländern gibt es Extisabeimer (Wien, Salzburg, Gerz, Brag, Dimit, Bara und in Lenberg, nömlich I tes lateinischen, I des griechischen und I des armenischen Ritus) und 24 Bisthimer. Rechitem
üben dischsische Beldvicar in Wien. Die lathol. Kirche hatte ferner in den im Reichstathe
vertretenen Ländern (1870) 16,657 lateinisch-tathol. und 2326 griechische Beldvich ich Beldvireische
vertretenen Ländern (1870) 16,657 lateinisch-tathol. und 2326 griechische Beldvireischer
Teister und Klöster mit 6060 Mönden und 6001 Ronnen. Der gricchischer
vorientalische (nicht unirte) Ritus hat in den im Reichstath vertretenen Ländern
Biethmer, zu Ezernowit, Jara und Cattaro. Die Angelegenbeiten der vo an gelisch er
Kirche besorgen in den eisleithanischen Ländern der vedangelische Ebertirchenrath in Wien,
die lutherischen und reformirten Generalspnoden und unter diesen bei emperintententialBersammlungen. Die Angelegenheiten des ist aeltischen, und beren es in der westlischen
den anbeimgestellt, welche ibre Rabbiner selbst bestehen, und deren es in der westlischen
den anbeimgestellt, welche ibre Rabbiner selbst bestehen, und deren es in der westlischen

 fich in ben oberen aber in ben humaniftifcen und realiftifcen spaltet. In ber westlichen Reichshälfte find faft jammtliche Mittelfdulen tatholifd, nur bas Opmnafium ju Teichen ift evangelifch, bas zu Suczawa und die Realicule zu Czernowit griechifch-orientalifch. 69 Gymnaffen und Reglammaffen, und 22 Reglichulen merben gang ober jum Theil vom Staate unterhalten; Die übrigen werben aus Landesjonds, Gemeinden ober von geiftlichen Corporationen erhalten. 1871 gab es in Cieleithanien 92 Gomnaffen mit 26,102 Schulern, 53 Realfculen mit 15,622 Schülern und 31 Realgumnafien mit 4529 Schülern. Bon ben 7 Universitäten ber Monarchie gehören 6 (Wien, Graz, Innsbrud, Brag, Lemberg, Rrafan) mit 615 Brofefforen und 8676 Studirenden (1871) ju Cisleithanien. Bon 8 technischen Inftituten find 7, namlich in Bien, Grag, Brag (ein beutfches und ein czechifches), Brunn, Lemberg und Arafau, mit 284 Brofefforen und 3920 Studirenden cieleithanifch. Sanbelsatademien bestehen in Bien, Grag und Brag mit 65 Brofefforen und 1249 Studirenden, und eine Atademie für handel und Schifffahrt in Trieft mit 21 Lebrern und 143 Schillern. All Speciallebranftalten für Theologie gab es in Cisteithanien bie fatholifd-theologifden Racultaten ju Galzburg und Dlung, 17 lateinifch-tathol., I griech .- fath. und eine griech .- orientalifche Lebranftalt, 1 fur Die proteftantifchen Confeffionen, Die evangelifch-theologifche Facultat in Wien. Für Die Recht 6. und Staatem iffenichaften besteht Die vrientalifche Atabemie in Bien gur Beranbilbung von Befandtichafte. und Confularbeamten im Driente. De bicinifde Lebr. an ft alten find bie medicinischirurgische Josephs-Alabemie in Bien, 4 chirurgische Lebranftalten, 14 Bebammenfdulen und bas Thierargneiinstitut in Bien. Dit faft fammtlichen Realiculen find Gewerbeschulen verbunden. Fur Die Rautit besteben, aufer ber bereits angeführten Atabemie in Trieft, 3 Schulen; für fcone Runfte bie Atabemie. ber Bilbenben Runfte und bie Runftgewerbefchule in Bien, Die Daleratabemie in Grage bie Runftatabemie in Brag, Die Schule ber Schonen Runfte in Rrafan; für bie Pflege ber Dufit die Confervatorien in Wien und Brag und gablreiche Schulen, Die von Brivaten ober Mufitvereinen erhalten werben. Un militarifden Inftituten gab es 7 höhere Specialinstitute, 3 Militaratabemien, 1 Militar-Technische Schule, 2 Cabetteninstitute, 5 Militarerziehungshäuser. Lehrerbildungsan fralten gab es 1868 in ben Lanbern ber westlichen Reichehalfte 65 mit 2322 Boglingen, barunter 61 romifch-tath., 2 griech .- tath., 1 griech .- orient. und 1 ifraelitische. Außerdem werden in ben beutschflamifden ganbern gegablt: 14 Taubstummeninftitute, 5 Blinbeninftitute, 26 Baifenbaufer, 145 öffentliche Lebr- und Erzichungeanstalten, 429 allgemeine Brivat-Lebr- und Ergichungsanstalten, 495 specielle Brivat-Lebranstalten und 168 Rinderbewahranstalten und 17 Rrippen. Bon ben gablreichen, theilmeife fehr merthvollen Bibliotheten, find bie bebentenoften Die faiferl. Bofbibliothef in Bien (410,000 Bbe.), Die Universitätsbibliothefen in Bien (208,000 Bee.), Brag (142,000) und Krafau (140,000), die Klosterbibliotheten von Strahov in Brag (90,000) und Admont (74,000). Unter ben Gemalbegalerien find bie faiferliche bee Belvebere, Die bee Gurften Liechtenftein, ber Grafen Czernin und Schonborn, bann Die Afabemie ber Bilbenben Runfte, alle in Bien, Die bebeutenbften. Bon ben Rupferftichfammlungen ift neben ber ber hofbibliothet befonders bie bes Erzberzoge Albrecht (300,000 Stide) bervorzubeben. An Ganitateanftalten gab es 1869 in Cieleithanien 426 Rrantenhaufer, 15 Irrenhäufer, 17 Webarhaufer, 15 Finbelhaufer, 981 Berforgungshaufer und 6806 Armeninstitute. Die Dilitärspitaler nahmen 1869 181,976 Krante auf. Das Bereinswesen fieht zwar in D. noch immer anderen Ländern nach, doch ist es in neuerer Beit in erfreulicher Bunahme begriffen. Unter ben 6536 Bereinen in ber weftlichen Reichshalfte maren im 3. 1869 u. a. 60 Bereine jur Forberung ber Bewerbe, ber Induftrie und bee Bandele, 176 Sparfaffen, 454 Spar- und Lofeantaufevereine, 287 Confumvereine, 525 Borichuftaffen, 291 Bilbungevereine, 130 Bereine gur Forberung ber Runfte und Biffenfchaften und 245 Turn-, Fecht- und Rubervereine. Die Straf. Rechts. pf le ge weift für bas 3. 1870 in ber weftlichen Reichehalfte bei ben erften Inftangen 26,969 Berurtheilungen nach, wovon 24,850 auf Berbrechen, 1219 auf Bergeben entfielen. Bon

Oefterreid

vielen Berbrechen wurden 46 mit Tobesfirafe, 62 mit lebenslänglichem Kerter gestraft. Die Staats form ber Desterreichisch-lingarischen Monarchie, welche zwei-Staaten. Der Reichshässen, bie im Reichsrafte vertretenen Königreiche nud Lander und die Länder der Ungarischen Krone vereinigt, ist die eingeschäufte ober reprösentatio-monarchische Berfassung. Diese beiden Reichsässsschie hangen Kaatsrechtlich durch eine und dieselbe Ohnastie, sowie durch die siehen Reichsässsschie die gemeinsam erklätten Angelegenbeiten ausammen. Semeinsame Angelegenbeiten für dies der die gemeinsam erklätten Angelegenbeiten nud die Kriegswecken und die Kri

C.-P. VIII.

bie Dislocirung und Berpflegung ber Armee bezüglichen Gegenftante, und bas Finangmefen in Bezug ber gemeinschaftlich zu bestreitenten Wegenfranbe. Rebftbem werben folgende Ungelegenheiten gwar nicht gemeinfam verwaltet, aber nach gleichen von Beit gu Beit gu vereinbarenden Grundfaben behandelt: 1) Die commerciellen Angelegenheiten, fpeciell Die Bollgefengebung; 2) bie Wefengebung über bie mit ber industriellen Production in enger Berbindung ftebenden indirecten Abgaben; 3) bie Feststellung bee Diungwefene und bee Welbfußes; 4) Berfügungen bezüglich jener Gifenbahnlinien, welche tas Intereffe beiter Reichs. balften berühren; 5) bie Beststellung bes Bebrfpftems. Die beite Theile ber Dionardie betreffenden Staategrundgefete find bas Gruntgefet vom 21. Dezember 1867 und bas Boll- und hantelsbundnig vom 24. Dezember 1867. Für bie westliche Reichshalfte gelten ale Gruntgefete tie Bragmatifche Canction vom 6. Dezember 1724, bas Diplom vom 20. Ofteber 1860, tie Ctaatsgruntgefete vom 21. Dezember 1867 und Die Lanbesordnungen und Lantiageverhandlungen vem 26. Februar 1861. Das Ctaate. Dberhaupt ift ber Raifer von D. unt Ronig von Ungarn, welcher ten Titel "Raiferliche und Ronigliche Apostolifde Dajeflat" filbrt. Der Thren ift in ber Tonaftie Sabelurg. Lothringen nach ter gemifchten Cucceffieneerbnung erblich. Der Raifer muß fich zur tatho. lifden Religion befennen, wird mit bem 18. Lebensjabre grofiabrig und leiftet beim Antritt ber Regierung ein eibliches Gelöhniß auf tie Berfassung. Die Reichsfarben find Gelb und Schwarz. Der Raifer verleiht folgente Ritterorden: ben bes Golbenen Bliefies, ben militarifchen Daria. Therefienerten, ten Ungarifden Ct. CtephanBorten, ben Leopelbeorben, ben Orben ber Eisernen Krone, ben Frang-Josephsorben, bas militärische Elisabeth-Theresientreuz und ben Sternfreugerben für Danien. Antere Etperagichen find Das Golbene und Sieberne Berbienstreuz, bie Civilvertiensfunctaile, tie Lapferteits-mebaille u. f. w. Bei Ausükung ber Gesethgebenden Gewalt ift ber Kaiser burch bie Boltsvertretungen, namtich ben ofterr. Reidistag, ben ungarifden Reichstag und bie Landtage eingeschräntt, ohne beren Buftimmung tein Gefen gegeben, abgeanbert ober aufgehoben werben barf. In ben beiben Reichshäften gemeinsamen Angelegenheiten wird tas Gefengebungerecht von ten Delegationen ausgeubt, in welche ber ofterr. und ungarifde Reichstag je 60 Ditglieber entfentet. Der öfterr. Reicherath bilbet bie Wefammitvertretung ber lanter ber meftl. Reichehalfte. Er beftebt aus bem Berrenhaufe und bem Saufe ber Abgeordneten. Das Berren baus mirb gebilbet aus ben großjabrigen Bringen bes taiferliden Saufes, ben zu erbliden Ditgliebern ernannten Dauptern ber burd ausgebehnten Befit berverragenten Abelsgeschlechter, ben 9 Ergbifchefen und 7 Burftbifdofen und entlich ans ben vom Raifer auf Lebenszeit ernannten Ditgliebern. Das Daus ber Mbgeordneten befteht aus 203 Mitgliebern, bie von ben Lanttagen ber einzelnen Lanter aus ihrer Mitte gemahlt merten. Das Mantat ber Abgeordneten bauert 6 Jahre. Der Reicherath mirt jahrlich berufen; ben Prafibenten und bie Biceprafibenten bes herrenhauses ernennt ber Raifer; Die Borfipenben im Abgeordnetenhause werten von biefem felbst gerählt. Die Lanbtage ber einzelnen Kronlanter be-fteben aus ten Erzbischen und Bifchafen, ben Recteren ber Universitäten, ten Abgeordneten bee großen Grundbefines, ben Abgeordneten ber Ctatte, Diartte und Fabriforie, ben Abgeordneten ber Banbele- und Gemerbefammern und ben Abgeordneten ber Lantgemein-Die Abgeordneten ber letteren merben intirect (turd Wahlmanner, von welchen 1 auf 500 Einwohner tommt), jene ter übrigen Bablerclaffen birect gewählt. Die Wahler aller Classen mussen großjährig sein, bem österr. Staatsverbante angehören und sich im Bollgenusse ber bürgerlichen Rechte befinden; die Wahleanditaten mussen mindestens 30 Jahre alt fein. Die im activen Dienft ftebenben Dilitäre und Militarbeamten find biervon ausgeschloffen, tonnen jedech, menn fie einen zum Wahlrecht befabigenten Gruntbefit haben, baffelbe burch einen Bevollmachtigten ausüben laffen. Berurtheilung wegen Berbrechen und Bergeben ichließen vom activen und paffiven Bahlrecht aus. Die Lauttage werben jabrlich vom Raifer einberufen und tiefer ernennt bie Borfipenben berfelben. baben bas Recht Gefete vorzuschlagen, boch barf ein einmal abgewiesener Berichlag in berfelben Seffion nicht wieber eingebracht werben. Als ausführende Organe mablen bie Landtage einen Lanbesausiduf. Die Gemeinbeverfaffung beruht auf bem Reichsge. febe vom 5. Marg 1862 und ben Gemeinbeordnungen ber verschiedenen ganber. In jeber Bemeinde besteben ein Gemeindeausschuß (in ben Stadten "Stadtrath" genannt) als befoliegenbes und übermachentes, und ein Gemeindeverftand ale verwaltentes und vellgiebenbes Organ. Die Mitglieber in bem Gemeinbeausschuß werben von ben Wahlberechtigten auf brei Jahre gewählt. Begirtevertretungen, gebilbet aus ten Reprafentanten bes großen Grundbefiges, ber Bochitbesteuerten bes Industrie- und Dandelsstandes,

ber Stabte und Landgemeinden, mit einem Bezirtsansichuffe als vollziehendes Organ, find erft in einigen Kronlandern ale Organe zwifden ber Gemeinde und bem Landtage gur Babrung ber gemeinschaftlichen Intereffen ber Begirte in's Leben getreten. Die Staats. ver maltung wird im Ramen bes Raifere und Ronige in bodifter Inftang von ben verantwortlichen Miniftern beforgt. Bebe ber beiben Reichebalften bat ihre eigenen Dinifterien, neben welchen noch folde fur Die gemeinfamen Ungelegenheiten besteben. Minifter ber beiben Staatsgebiete treten unter bem Borfipe bes Regenten ober bes Dinifter-Brafibenten zum Ministerrathe ober Gesammt-Ministerium zur Berathung allgemeiner Staate-Angelegenheiten, inebefondere ber ber verfaffungemägigen Behandlung vorzulegenden Befete gufammen. Gemein fame Di inifterien find brei: bas faifert. und tonigl. Minifterium bes taiferlichen Saufes und bes Meuferen, bas gemeinfame ober Reichs. Rriegeninisterium und bas gemeinsame Finang-Ministerium. Ueberbies besteht zur Rechnungscontrole über Die Gelbgebarung ber gemeinsamen Ministerien ber gemeinsame Dberfte Rechnungebof. Die Bermaltung ber im Reich Brathe vertretenen Lander wird von ben t. t. Dinifterien bes Innern, für Cultus und Unterricht, für Danbel, für Aderban, für Landesvertheibigung, für Die Juftig und fur Die Finangen genbt. Dem Ministerium bes Innern unterfichen bie Lanbesbefierben, welche in Rieber- und Oberöfterreich, Steiermart, im Ruftenlande, in Tirol, Bohmen, Mahren, Galizien und Dalmatien Statthaltereien (mit einem Statthalter an der Spite), in Salzburg, Rarnten, Arain, Schlesien und ber Butowing Lanbes. Regierungen (mit einem Banbes- Brafibenten) beifen. Die einzige weitere politische Untereintheilung ber Lander bilben nach ber Aufhebung ber fruberen Rreife und Biertel bie Begirte . Sauptmann . foaften, die Communalamter ber Sauptstadte und die mit einem eigenen Statute verfebenen Stabte. Die Ortspolizei obliegt in allen Gemeinden bem Gemeinbevorsteher. Die Organe bes Juftig-Minifteriums find bie orbentlichen Berichte und Staatsanwalt-Schaften, von welchen ale oberfte Inftang ber Dberfte Berichte- und Caffationehof in Bien besteht, ale zweite Inftang bie Ober-Lanbesgerichte, ale erfte Inftang bie Lantes- und Rreisgerichte (Collegial-Gerichte), Bezirts- und ftabtifch-belegirten Gerichte (Gingeln-Gerichte). Für Breffvergeben bestehen bie Gefcmorenen-Gerichte. Außerbem außerorbentliche Berichte (Befallsgerichte, Militärgerichte u. f. m.).

Staatefinangen. Rach bem Musgleiche mit Ungarn werben bie Roften ber gemeinsamen Angelegenheiten von ben beiden Reichehalften für Die Beriobe vom 1. Jan. 1868 bis 31. Dez. 1877 gemeinschaftlich und zwar von ber weftl. Balfte mit 70%, von ber öftl. mit 30% getragen, welches Berhaltnig jeboch nach bem völligen Uebergauge ber Militargrenge in Die ungarifche Bermaltung fich wie 68 : 32 geftalten wird. In Diefer Art wird bas ben Delegationen vorzulegende und von biefen zu berathende gemeinsame Budget aufgestellt, welches bie Erforderniffe bes Ministeriums des Meuferen, ber gemeinfamen Finangen, bes Beeres und ber Flotte umfaßt. Die michtigften Quellen bes Staatseinfommens bilben Die birecten Steuern, Die indirecten Abgaben, bann Die Ginnahmen vom Staatbeigenthume, vom Berg- und Buttenwefen. Bu ben birecten Steuern geboren bie Grundftener, Die Bebandeftener, Die Erwerbftener und Die Ginfommenftener. Grund- und Bebaubeftener werben mit 16% vom Reinertrag bemeffen, wogu noch ein Drittheil und zwei Sechstheile Bufdug erhoben werben. Die Erwerbftener wird in ber weftl. Reichehalfte von allen Fabrite- und gewerblichen Unternehmungen erhoben und gwar in Steuerclaffen von 2.10-1.575 Gulben öfterr. Bahrung, mit einem 400 oigen Bufdlage, bie Berfonal-Erwerbsteuer im Betrage von 35 Rreuger bie 10., Mulben, bei melder aber ber Bufdlag meg. fallt. Berfonliche Beguge von 600-1000 Gulben werben mit einer Gintommenftener von 10% befteuert, für jebes folgenbe Taufend um 10% bober bis gum Maximum bon 100%; alles übrige Eintommen entrichtet 5%. Dem Orbinarium ber Gintommenftener find Bufolage von 40% beigefügt. Rach bem Bubget für 1872 murbe für bie gemeinsamen Angelegenheiten ber Befammtmonarchie bas orbentliche Erfordernif mit 96,415,300 Bulben, bağ außerorbentliche mit 14,232,200 B., zufammen mit 110,647,500 B. aufgestellt. Dedung beffelben geborten: eigene Ginnahmen bes Rriegeminifteriums, Ueberfciffe ber Bollgefalle und Confulateinnahmen im Betrage von 17,208,900 Guiben. Der Reft von 93,438,600 wird von ben Cieleithanifden Lanbern mit 65,145,400 (Rulben und von ben Ungarifden ganbern mit 28,293,200 Gulben gebedt. Rad bem Boranfologe für 1872, welcher bem Reicherathe vorgelegt murbe, betragen filr bie im Reicherathe vertretenen ganber bie erbentlichen Ausgaben: 303,104,100 G., bie auferorb. 56,276,800 G., jufammen 359,000 G.; bie orbentl. Ein nabmen: 293,844,000 G., bie auferorb. 14,754,900 G., bie Ginnahmen zusanmen: 308,599,800 G.; bemnach ergibt fich also für 1872 ein Deficit von

50,781,100 G. Die zur Zeit ves Ausgleiches mit Ungarn bestehente Staats fohntbe wurden nicht als gemeinsame Angelegenheiten angenommen, best leiften Ungarn und dessen Rebenfander zur Dedung der Zinsen der vor 1868 contrabirten allgemeinen Staatsschalb einen jährlichen Beitrag von 29,184,100 Gulten und einen solchen von 1,500,000 G. zur Schule benitigung. In eigener Berwaltung eines jeden ber beiten Staatsgebiete siehen die nach dem 3.1868 contrabirten Ausgeben Unter Ausgeben bei nach dem 3.1868 contrabirten Ausgeben Unter Beiten bei Ausgeben Bernach der Ausgeben Bertraftschaften Gentrolkenumission vom Ende Juni 1871 betrug die ensselbt attere und neuere Staatsschalb und 2,566,769,663 G., die herausschaften Kapitalien für Neuten neuere Staatsschaft von 2,563,583 G., die verausschaften Kapitalien für Neuten 14,140,964 G., was als Haupssumme der consolitieren und der nicht gemeinigmen schweben Schuld ber im Reichstrafte verunden Lastungsschuld der im Reichstrafte vertretenen Länder belief sich auf 237,792,303 G., die gaben in der im Reichstrafte verunden Lastungsschuld der im Lastungsschuld der im Lastungsschuld der der Lastungsschuld der der Lastung der Lastung der Lastung der Lastung der Last

beefchulb (Rothstanbeanleben) auf 789,260 .

Die Armee ftebt unter bem Reichstriegeministerium, beffen unmittelbar untergeordnete Behörden 7 General-Commanden zu Wien, Gras, Brag, Brünn, Lemberg, Besth, Agram, und 10 Militär-Commanden zu Linz, Triest, Innsbrud, Kratau, Bara, Presburg, Ka-schau, Temesvar, Hermannstadt und Peterwardein sind. Die Armee besteht aus der activen Armee und ber Landwehr. Die Effectivstarte ber activen Armee ift tm Frieden auf 286,395, im Kriege auf 807,483 Dt. festgefett; die Landwehr (nur im Kriege) beträgt 219,471 Mann. Rach ben Waffengattungen gibt ce 80 Linien-und 14 Greng-Infanterieregimenter, 8 Tiroler-Jager- und 33 Felbjagerbataillone, 14 Dragoners, 14 Sufarens und 13 Uhlanenregimenter; 12 Feld-Artillerieregimenter, 12 Beftunge-Artilleriebataillone, 2 Genieregimenter, 1 Bionierregiment, bas gubrmefens. corps und die Sanitatstruppe. hierzu fommt noch bie militarisch organisirte Gensdarme-rie und Militar-Polizeiwache mit 120 Officieren und 5866 Mann. Die Bahl ber Kriegs-fahrzeuge betrug 1871 47 Dampfer, mit 95,700 Tonnengehalt, 16,635 Pferdefrast und 408 Weichugen, 20 Segeliciffe und Bulte mit 13,190 Tennengehalt und 112 Ocfduten und 5 Dampfboote (Tenber) mit 930 Tonnengehalt, 231 Bjertefraft und 2 Gefchuten. An Bemannung zählt die öfterr. Marine 4540 Mann in activer Dieustleistung und 13,259 Dlichteingeschiffte, gufammen 17,799 Dr. Die Bebroflicht ift nach ben neuen Beftimmungen (1868 und 1871) eine allgemeine, beginnt mit bem vollendeten 20. Lebensjahre und muß perfonlich von Bebem erfüllt werben. Gine zeitliche Befreiung ift nur aus bringenben Familienrudfichten julaffig. Im ftebenben Deere und in ber Rriegemarine bauert Die Dienftpflicht 10 Jahre, baven 8 Jahre in ber Liuie und 7 in ber Erfatreferve. Laubwehr (in Tirol Landesichuten, in Ungarn Souved) ift im Ariege jur Unterftugung bee ftebenben Beeres und zur innern Bertheitigung berufen, im Frieden ift tiefelbe bis auf bie Cabres beurlaubt und bat nur bei ben periorifden Baffenübungen und Contreleverfammlungen zu ericbeinen. Die Diebilmadung ber Lantwebr gefdiebt auf Befehl tes Raifere unter Gegenzeichnung bee betreffenten Lanteevertheitigunge-Diniftere. Die Erfapreferve besteht als Erfan fur bie mabrent eines Arieges in ber Landarmee und in ber Dtarine fich ergebenben Abgange. Der Lanbfturm bat Die Aufgabe, bas ftebente beer und bie Landwehr zu unterftugen und ben Feint, wenn er in bas Land eintringt, ju befampfen. Der Landfturm wird nur auf Befehl bes Raifers burch ben Landesvertheidigungs. Diinifter einberufen. Dach bem neuen Behrgefet fonnen abfolvirte Boglinge ter Wittelfdulen ibrer Militarpflicht auch burd ein einziges Dienstjahr in ber activen Urmee genugen und werben bann in bie Referve verfest. Gie haben fich felbft zu equipiren und erhalten auch mabrent bicfes Dienftjabres vem Ctaate feinen Gelt. Wenn fie ihre Ctutien, fertfegen, fint fie jur Babl ber Barnifen und bee Dienftjahres bis jum 25. Lebensjahr berechtigt. Mediciner tonnen ihre Dillitarpflicht in Dillitarbespitalern, ebenfo Beterinare ale thieraratliche Braftifanten und Bharmageuten in Dilitarapothefen leiften. Contitaten bes geiftlichen Stantes merten gur Fortfetung ihrer Studien beurlaubt und nach Erlangung ber Orbination ale Geelforger eingetragen und im Kriege ale folde verwentet. Bolte. foullebrer und Befiber von großen Landwirthicaften werben innerhalb 8 Beden ausgebiltet, bann beurlaubt und im Frieden ju ben periodifden Baffenübungen einberufen. (Ueber alle befenteren Berbaltniffe ber Lanber ber Ungarifden Rrone f. Ungarn).

Gefchichte. Die Geschichte bes öfterreichischen Staates beginnt zur Zeit Karl's bes Großen, welcher bie damals im Lande unter ber Ens wohnenden Maaren mit Arieg überzeg, jeine fiegreichen Waffen 791 bis an die Raab trug, die eroberten Lander unter dem Namen Avarien oder Oftmart (Marchia orientalis oder Austria) mit, ber frantischen Monardie vereinigte und Coloniften, meift Babern und Franten, in Die neue Proving ichidte, über melche er einen Martgrafen bestellte. Avarien, feit bem Theilungevertrage ju Berbun 843 bie öftlichfte Broving bes Deutiden Reiches, murbe 900 von ben Dagggren erobert, 955 vom Raifer Otto I. wieber für Deutschland gewonnen, und auf's Reue mit beutschen Coloniften bevolfert. 3m 3. 893 gab Raifer Otto II, bie Dlart D. bem Grafen Leopold 1. von Babenberg (Bamberg) jum erblichen Lebn, ber bas Wefchtedt ber Babenberger in D. eröffnete und Die Grengen feines Gebietes bis nach Ungarn erweiterte. Unter feinem Sohne Beinrich bem Starten (994-1018) tommt zum ersten Dlale ber nach bem lateinischen Austria gebilbete beutiche Rame "Dft irrich i" in einer Schenfungeurfunde von 996 vor. Ernit, ber Streitbare (1050-75); erhielt von Raifer Beinrich IV. bas Privilegium, fich Die Landesfabne und bas Schwert vortragen zu laffen. Gein Gobn Leopold II., ber Schone (bie 1096), murte megen Barteinahme fur Bapft Gregor VII. von Raifer Deinrich IV. 1078 ber Markgrafichaft für verluftig erklärt, tam aber 1083 wieber in ben Befit berfelben. Leopolo Itt., ber Beitige (bis 1336), tehnte bie ihm angebotene beutiche Gein Gobn Leopold IV., ber Freigebige (bis 1141), erhielt von fei-Raiferfrone ab. neni Stiefbruder, Raifer Ronrad III., Bagern, vermedte fich jedoch barin nicht zu be-haupten. Sein Bruder Be in rich II., Jasomirgott (bis 1177), nufte Bayern an Beinrich ben Stolzen abtreten und erhielt bafür 1156 bie Darf ob ber Ens, bie fruber gu Bayern geborte. Beite Marten, D. ob'und unter ber Ens, murben in ein aud für weibliche Rachtommenichaft erbliches Bergogthum verwaubelt, und bie Refibeng bes neuen Bergogs vom Leopolosberg nach Bien verlegt. Gein Gohn Leopold V. (bie 1194) hielt Richard Lowenhers, von bem er in Balaftina beleidigt mar, von 1192 bis 1194 gefangen und vereinigte 1192 Steiermart mit D. Aus ber Regierung feines finberlofen Cohnes, Frieb= rich's I., bes Ratholiten (bis 1198), ift blos ein Mrenggug nach Balaftina gu bemerten. Leopold VI., ber Glorreiche (bie 1230), Bruber bee Borigen, fpielte in bem Streite gwifden Raifer Friedrich II. und Bapft Gregor IX. Die Rolle bee Bermittlere und vermehrte bas Land burch bie Guter ber Freifingifden Rirde in Rrain und bie Graffchaft Reb. Gein Sohn Friedrich II., ber Streitbare, ber feine Befigungen in Rrain vermehrte und fich Berr von Rrain nannte, wollte fid vom Raifer jum Ronige von D. ernennen laffen, fiel aber vor ber Musfahrung feines Planes im Rampfe gegen Ronig Bela von Ungarn. Dit ibm erloid bas Baus ber Babenberger in D. und es folgte gunadft bas fog. De fterreich ifche In terregnum, eine Beriede innerer Parteitämpfe, das bis 1282 dauerte. Ottofar von Bohmen, ber 1262 mit D. und Steiermart belehnt mar und 1269 Karnten und Rrain ermarb, nußte 1276 feine fammtlichen öfterreichifden Befitungen an Raifer Ruvelf von Sabsburg abtreten, ber 1282 mit Ginwilligung ber Rurfürften feine Gobne Albrecht und Ruvolf mit D., Steiermart und Rarnten belehnte; Diefe überließen Rarnten an ben Grafen Meinhard von Tirol und foloffen 1283 einen Bertrag, wodurch Albrecht allein D. und Steiermart erhalten und in Bien refibiren follte; zugleich murte D. ale ber Weichlechtename gemählt. Go tamen bie öfterreichifden Lante an bas Saus Sabsburg. In ber Schlacht bei Gölheim erkampfte Albrecht fich als Gegenkaifer Abolf's von Raffau ben Thren : ale er aber eben bie aufftanbifden Schweizer unterwerfen wollte, murte er bei Ribeinfelben am 1. Mai 1308 von seinem Reffen, Johann von Schwaben, ermorbet. Geine fünf Cobne, Friedrich, Leopold, Beinrich, Albrecht und Otto, mußten bem Raifer Beinrich VII. Die Belebnung über Die vaterlichen Lander, Die 1301 burch Die fcmabifche Martgraffchaft vermehrt worden waren und bereite ein Bebiet von 1254 D. Dt. ausmachten, um 20,000 Darf Silber ablaufen. In ber Regierung ber Erblande felgte auf Albrecht beffen altefter Gebn Friedrich III., ber Goone, ber 1314 von einigen Rurfürften jum beutiden Renig gemablt, feinem Begner, Ludwig bem Baver, in ber Goladt bei Dlublterf (22. Gept. 1322) unterlag und beffen Gefangener murbe. Rach bem Tobe Leopold's (1326), Beinrich's (1327) und Friedrich's (1330), verglichen fich bie überlebenben Bruber Albrecht und Otto mit bem Raifer Ludwig und liegen fich 1335 von ibm mit Tirol und Rarnten belebnen, traten jeboch 1336 Tirol an Margarethe Maultafch wieber ab. 3m 3. 1344 vereinigte MIbrecht II. (ftarb 1358) bie gefammten öfterreichifden Lanbe, welche noch burch feine Gemablin, Die Tochter bes letten Grafen von Bfilrt, 1324 mit beffen Befitungen, fowie 1326 burd bie burgunbifd . tyburgifden Buter vergrößert worben maren. Gein altefter Gebn Rubolf II. , ber Sinnreiche (bie 1365), erwarb 1363 mit feinen Brittern von Maraa. rethe Maultafch Tirol, fowie bie Unwarticaft auf tie Graffchaft Gorg und Gratista. Seine beiben ibn überlebenben Bruber Albrecht III. und Dtto theilten 1379, rem beftebenben Bausgefete ber Untbeilbarteit zuwiber, Die öfterreichifden Lander berart, baf Albrecht III. D. nahm und bas übrige Lanbergebiet feinem Bruber Otto überließ. Daburd nuu ent.

ftanten zwei Linien, Die öfterreichische und bie fteiermartifc - tarntifche Linie. Der Gobn Albrechts III., Albrecht IV. (1395-1404), wurde auf einem Felbzuge gegen ben Markgrafen Protop von Mahren 1404 vergiftet; bes lettern Gohn Albrecht V. (als beuticher Raifer Albrecht II., f. b.) bob D. gu bobem Boblftant, erwarb ale Bemahl ber Glifabeth, Tochter bes Raifere Sigismund, 1437 Die Rrone Ungarns, 1438 bie von Bohmen und murbe 1438 beutider Raifer, ftarb aber ichen am 27. Dft. 1439 auf einem Buge gegen Dit feinem Cobne Labislaus Bofthumus erlofd 1457 bie altere bie Türken. öfterreichische Linie, worauf bie öfterreichischen Lante an bie fteiermartische Linie fie-len, mabrent fich Ungarn und Bohmen von D. trenuten. Das Saupt ber fteiermartischen Liuic, Friedrich III. (ale Erzherzog von D. Friedrich V., ale beutider Ronig Friedrich IV.), war von 1440-93 beutscher Raifer, und erhob 1453 D. jum Erzherzegthum. Er vereinigte 1456 Die reichsunmittelbare Graffchaft Cilly mit feinen Lanbern und legte burch bie Bermablung feines Cobnes Maximilian, mit Maria, ber Tochter Rarl bee Rubnen und Erbin bes burgundifden Bergogthums, bie Grundlage ju D.'s Grefe. Raifer Darimilian I. (1493-1519) vereinigte nach bem Musfterben aller übrigen Linien feines Saufes fammtliche Babeburgifche Lander. Die Nieberlande, Die er 1477 burch feine Bermablung erworben hatte, trat er 1493 an feinen Cobn Philipp ab. Die Bermablung teffelben mit 30hanna von Spanien brachte tas Daus Dabsburg auf ten Thren von Spanien. Philipp's (geft. 1506) Sohn, Karl (als König von Spanien Karl I.), wurde nach Maximilian's Tote (12. Jan. 1519) ale Starl V. jum beutiden Raifer gewählt. Rarl überließ burd bie Theilungevertrage ju Borme (1521) und ju Gent (1540) alle beutichen Erblanter mit Ausnahme ber Nieberlande feinem Bruder Ferbinant, ber burch feine Bermablung mit Anna, ber Schwester bes ungarifden Königs Ludwig II., im 3. 1526 bie Renigreiche Ungarn und Böhnen nehft Magren, Schlessen und ber Laufig erwart. Ferdinant, seit Abbantung seines Brubers Karl 1556, beutider Kaifer, starb am 25. Juli 1564. Nach seinem Willen Brudere Rarl 1556, beutscher Raifer, ftarb am 25. Juli 1564. theilten feine brei Gobne bie vaterliche Erbichaft fo, bag ber altefte, Maximilian (ale beutscher Raifer Dagimilian II.) D., Ungarn und Bobmen, Ferbinant Tiref unt Berteröfterreich und Rarl Steiermart, Karnten, Krain und Gorg erhielt. Da bie Rinber Ferbinand's aus feiner Che mit ber Mugsburger Batricierstechter, Philippine Belfer, nicht erbfabig waren, erlofch 1595 bie Tiroler Linic wieber. Dagimilian II., ter tie Ratholiten und Protestanten gu verfohnen fuchte, ftarb 1576. Gein altefter Cobn, Rubolf II., mußte Böhmen und Ungarn an feinen Bruter Datthias abtreten, ber 1612 auch Raifer murbe. Nadhbem Matthias nech ten Ausbruch tes Bojabrigen Arieges erlebt hatte, ftarb er 1619; mit ihm erlesch bie öfterr. Linic. Da Datthias tinderles war, felgte ihm fein Reffe, ber Ergherzog Ferdinand, Gohn bes 1590 verftorbenen Ergherzogs Rarl von Steiermart, ber auch unter bem Namen Ferbin and II. zum beutschen Raifer ermählt murbe. Unter Ferbinand II. (1619-37) und feinem Sohne Ferbinand III. (1637-57) verwüftete ber 30jabrige Rrieg Deutschland und Defterreich (f. Deutschlant). 3m Weftfälifden Frieden (1648) mußte D. Elfaß an Frantreich abtreten. Fertinant's Cobn, Lopelt I. (1657-1705), reigte burd Bebrudungen ber Protestanten Die ungarifde Bevollerung fo, bag fic biefe unter Tofely ben Turfen in bie Urme marf. Die letteren rudten unter Rara. Diuftapha 1683 bis vor Wien, bas eine zweite Türkenbelagerung aushielt und nur burch bie tapfere Befatung unter Graf Ctahremberg, fewie burch Die Bilfe bes berbeigeeilten Ronigs ven Bolen, Johann Gobieffi, gerettet murbe. Ungarn murbe übermunten, in ein Erbreich verwandelt (1687) und Giebenbürgen bamit vereinigt, boch follte bas lettere feine eigenen Fürsten behalten. Die Pforte mußte im Carlowiger Frieden (1699) tas Lant zwischen ber Denau und Theiß an Ungarn zuruckeben. Gine Reihe von Ariegen gegen Frankreich endigten bie Friedensichliffe zu Nachen 1668, Nimwegen 1675 und Roswid 1697. Der Bunfd bee Raifere, feinem zweiten Cobne Rarl bie franifche Arene gugumenten, verflecht D. in ben Spanifden Erbfelgefrieg. Leepelt's Gebn unt Radfelger, Jefeph I., vereinigte bas Berzogthum Dantua mit ber öfterreichischen Menarchie und ftarb 1711 obne manuliche Rachfommen. 3hm folgte fein Bruter Rarl, ale beutider Raifer Rarl VI. Da burd ibn, wenn er ju feinen gantern noch Spanien erhalten batte, bas eurepaische Bleichgewicht bebrebt morben mare, fo traten Englant, Solland und antere feiner Berbunbeten im Spanifchen Erbfolgefriege vom Rampfplate ab, worauf 1714 mit Franfreich ber Frieden ju Raftatt und Baben gefchloffen murte, in welchem Rarl VI. von ber franifchen Erbschaft die Spanischen Niederlande, Neapel, Sardinien und Mailand erhielt. In dem Krieden von Bassarowis mußte die Psorte das Temeser Banat, Belgrad und Theile von Serbien und ber Balachei an D. abtreten. Infolge tiefes Cantergumadfes übertraf bie öfterreichifde Sausmacht an Flachenraum und Bevolterung tie meiften Staaten Gurepa's.

Um biese Macht seiner Tochter zu sichern, erließ Karl 1713 in Form ber Pragmatischen Ch. b.) eine neue Erhöslgeordnung, die 1724 seierlichst proclamirt wurde. Im Frieden zu Wien (1735 und 1738) mußte er Reapel und Sicilien an den spanischen Infanten Don Carlos und einige maisandichtige Perrschaften an den König von Sartinien abtreten, wogegen D. die herzogthümer Barma und Piacenza erhielt; Frankreich bekam das Perzogthum Lothringen. Seine Theilnahme an Russandicht Krieg gegen die Türkei lossete D. alle im Passarowiper Frieden gemachten Erwerbungen. Karl starb am 20. Oktober 1740, mit ihm er so fc do das Paus Hab beburg im Manns ftam un.

Daria Therefia, Rart's altefte Tochter folgte ihrem Bater infolge ber Pragmatifoen Sanction in ber Regierung ber Erblanber und brachte burch ihren Gemahl Frang Stephan von Lothringen bas haus habsburg . Lothring en ober D. . Lothrins gen auf ben österreichischen Thron. Durch biefe Bermählung tam an D. bas Großherjogthum Todcana, welches Frang nach ber Abtretung Lothringens an Frantreich erhalten hatte. Bayern, die Kurpfalz und Kurtöln verfagten Maria Therefia die Auerkennung als Erbin von D. und Böhmen. König Friedrich II. von Preußen erhob plöblich Anfpruche auf Die fchlefifden Fürftenthumer Jagernborf, Liegnit, Boblau und Brieg. Dies war bas Signal ju bem nun beginnenden Defterreichifden Erbfolgefriege (f. b.) und zu ben Schlefifch en Rriegen (f. b.). Maria Therefia mußte in ben beiben Friebensichläffen zu Breslau (1742) und zu Dresben (1745) auf Schlefien verzichten und im Frieden ju Nachen (1748) die Herzogsthümer Barma, Biacenza und Guastalla an den In-fanten Bhilipp von Spanien und Theile von Mailand an Sardinien abtreten. Der Siebenjahrige Krieg (f. b.) endigte bamit, daß Maria Therefia im hubertsburger Frieden 1763 bie Bedingungen bes Brestauer und Drestener Friedens bestätigen mußte. Als Raifer Franz ftarb (15. Aug. 1765) wurde fein altefter Gohn Joseph II. beutscher Kaiser und Mitregent feiner Mutter in ben österreichischen Erbstaaten. Die 1772 erfolgte erste Theilung Polens vergrößerte D. durch Galizien und Ladomerien, und 1777 trat die Editei durch einen Bertrag die Antonina ab. In dem Krieden von Leschen (1779), welcher den Baberischen Erbsolgetrieg beendigte, erhielt Maria Theresia für das Ausgeben ihrer Erdanspriiche bas Amt Burghaufen im Innviertel, bie Graficaft Faltenftein und einige andere Befitungen. Maria Therefia ftarb am 28. Nov. 1780 und binterließ ein Reich von 11,070 Q. . D. mit 24 Dill. E. ihrem Gobne Joseph II. Bur Abrundung feiner Staaten wollte Joseph 1785 Bapern gegen bie Rieberlande eintauschen; boch Breugen ftiftete ibm entgegen ben Deutschen Fürftenbund (f. b.). In ben Micberlanden führte bie Befdrantung ber Universität Lowen, Die Errichtung eines Generalfeminare und Die Aufhebung der Niederländischen Berfaffung einen allgemeinen Aufstand (1789) berbei, infolge beffen sich die Niederlande für unabhängig ertlärten (1789—90). Joseph starb tinderlos am 20. Februar 1790. 3bm folgte fein Bruber Leopold II., feit 1765 Großbergeg von Toscana. Gleich im Anfang feiner Regierung folog er mit ber Turfei ben Frieden gu Sgiftowa (1791), in welchem er Alt-Drioma erhielt. Der Aufftand in ben Rieberlanden wurde burch ben Felbnarfdall Benber gebampft. Die Frangofifche Revolution und bas berbe Schidfal ber frangofifchen Ronigsfamilie (Maria Antoinette war bie Schwefter Leopold's) veranlagte ibn, fich mit Breugen zu einer Intervention in Franfreich zu verbinten, boch ftarb er fcon am 1. Darg 1792. Ihm folgte fein altefter Gobn Frang II. (f. b.), Mehr als die Hälfte feiner Regierungszeit war mit Kriegen gegen die Französische Republik und das erste Kaiserreich ausgefüllt. Der erste Krieg endigte mit dem Frieden bon Campo-Formio (1797), in welchem ber Raifer Belgien an Frantreich abtrat und auf feine italienifden Befinungen mit ber Saupffabt Dailand verzichtete, megegen er Benedig, Iftrien und Dalmatien erhielt. Da C. bei ber britten Theilung Bolens Bestgaligien erhalten batte, fo ging es aus bem arften Rampfe gegen bie Frangofifche Revolution an Lanberumfang gwar ftarter berver, bod war Die innere Dacht bes Staates gefdwacht. 1799 begann Raifer Franz, mit Rufland verbundet, ben Krieg gegen Frantreich auf's Deue; Bonaparte erzwang jetoch ben Frieben von Luneville (9. Febr. 1801), in welchem im Gangen fur D. Die Bedingungen bes Friebens von Campo-Formio beftätigt wurden, ber Raifer aber überbies bie Graffcaft Raltenftein und bas Fridthal abtreten mußte. verloren Die öfterreichifden Rebenlinien in Toscana und Mobena ihre italienifden Befitungen und wurden baffir in Deutschland entschädigt. Da Bongbarte fic 1804 jum Raifer ber Frangosen hatte proclamiren laffen, erklärte auch Frang II. am 11. August 1804 feine sammitlichen Staaten unter bem Titel "Raifertbum" zu einem Staat und fich zum erbfiden Raifer von D. Red einmal ergriff Rrang im Bunbe mit Rufland und Groffbritan. nien bie Baffen gegen Rapoleon I., mußte aber in bem Frieden von Breeburg (26. Dez.

1805) alle Befitungen in Italien an Frantreich, gang Tirol mit Borarlberg an ben Ronig von Bapern abtreten, fowie ben Theil Breisgaus, welcher eine Enclave von Burttemberg. bilbet, und mehrere andere Diftricte an ben Ronig von Burttemberg, Die übrigen Thoile bes Breisgaus, die Stadt Konstanz, die Ortenau und die Commente Meinau an ben Großherzog von Baben überlassen. D. hatte burch biosen Rrieg 1000 D.-W. seines Gebietes mit 3 Dill. E. verloren und ben größten Theil feines Ginfluffes in Deutschland eingebuft. Dach ber Errichtung bes Rheinbundes entjagte Raifer grang II. am 6. Auguft 1806 ber beutschen Raifermurbe und nannte fich nun Frang I., Raifer ven D. Gin neuer Rrieg gegen Franfreich (1809) murbe burch ben Frieden von Wien beendigt (14. Dft.). in weldem D. Salzburg mit Berchtesgaben, bas Innviertel, bas mestliche Dausrudviertel, Krain mit Görz, Trieft, bon Billacher Kreis, ben größten Theil Kroatiens, Ifrien, gang Beftgaligien, ben Bamotter Rreis von Oftgaligien und Argtau nebft ber Salfte bes Galabergwertes Bieliegta und ben Tarnopoler Rreis, im Gangen an 2000 Q. Di. und 31/, Dill. E. verfor. Ingwijden mar bas öfterreichifde Bapiergelb auf 1060 Dill. Gulten angewachsen und gatt taum noch 8 Broc. feines Rennwerthes. 3m Marg 1811 erfeste man Die Bantneten burch Einlofungoscheine, welche ben fünften Theil ihres Nominalwerthes Dennoch verband fich Frang I. im Dearg 1812 mit Napoleon I., ber fich 1810 mit ber Ergbergogin Marie Louife, ber attoften Tochter bes Raifers, vermabit batte, ju einem Rriege gegen Rufland. Als bie Bernichtung ber frangofischen Armee in Rufland offentundig war, lofte D. Die frangofifche Alliang, vermittelte zwifden ten friegführenben Dadten einen Baffenftillftanb und trat erft, ale bie Friedensunterhantlungen in Brag fich gerichtagen hatten, bem ruffifch-preufifchen Bunbniffe bei, indem es gleichzeitig Napoleon 1. ben Krieg erklärte (12. August 1813). In bem Frieden gu Paris 1814 erhielt D. feine fruber abgetretenen Lander, fewie ben gu einem Lombarbifd Benetionifden Ronigreide erhobenen Theil Italiens und Dalmatien gurud. Much murbe in Tescana wieber ber Groffbergog aus bem Saufe D. eingefest. Durch ben Congreg ju Wien (1815) und ben Bertrag mit Babern ju Dinichen (14. April 1816) erhielt D. einen ganbergumache von 150 D. D. und erlangte überbies bas Brafibium auf bem neuen beutiden Buntestage. Die burch tie Friedensichluffe neu begrundete Ordnung, sowie bas politifde Gleichgemicht im europäifchen Staatenfuftem aufrecht zu erhalten und allen revolutionar icheinenten Bewegungen mit Energie entgegengntreten, war bas Biel ber von Metternich geleiteten öfterreichischen Bolitit. Wie fich D. burd eine ftrenge Bollinie vom Aussande abfdiet, fo fonitt es burch eine mit bem laftigften polizeilichen Drud gehanthabte Censur jete freiere, geiftige Regung ab. Daber befampfte es 1819 auf rem Cengreffe gu Rarlebat Alles, mas es für antimonarchifd und revolutionar anfab, und wirfte ben gebeimen Berbindungen mit allen Mitteln entgegen. Gleichen Weift bewies es in ben fpateren Buntestageverhantlungen, befondere auf bem in bemfelben Jahre gn Wien gehaltenen Minifterialcongref aller Mitglieber bes Deutschen Buntes, ber bie Schlufgacte bes beutschen Ctaatenbuntes entwarf. Auf ben Congressen ju Troppau (1820), Laibach (1821) und Berona (1822) war D. bie erfte Dacht. Und im Intereffe nichtbeutider Regenten führte D. fein Princip bie Revolution zu befämpfen burch. Desterreichische Truppen unterbrücken 1821 in Neapel und Biemont Die Erhebung ber Carbonari mit blutiger Strenge und bielten bis 1827 Reapel und Sicilien besetht. Auch an ber frangofischen Invasien in Spanien (1823) nahm D. biplomatifchen Untheil, und befürwortete, wenn auch ter Erbebung res griechifden Beltes anfangs abgeneigt, nachdem baffelbe feine Gelbstständigkeit errungen hatte, tie Giurichtung einer monarchischen Regierung biefes Landes. Durch feine Lage an ber Donau angewiefen, ben ruffifden Bergroferungeplanen in ber Turfei entgegengutreten, fucte D. bie Bforte ju ftugen, beforberte ben Musgleich berfelben mit Rufland und bemirtte bie Raumung ber Donaufürstenthamer von turfifden Truppen, moburch ber Abidluft ter Convention gu Atjerman (1826) berbeigeführt murbe, welche bie Grundlage bes Friedens von Atrianepel 1828 murbe D. in Sanbel mit Maroffo verwidelt, weil bie Mareffaner ein öfterreichifches Sanbelofahrzeug gefapert batten, und es tam ju einem furgen Rriege, welcher burch ben freieben zu Gibraltar (1830) beenbigt wurde. Die Julirevolution von 1830 beranlaßte D. zu großen Ruftungen, boch exfannte es nach England's Borgang die Dynastie Deleans in Frankreich an. Die bamals an verschiebenen Orten ausgebrochenen Unruben berfibrten D.'s beutiche Staaten nicht. Die Bewegungen in Italien, namentlich in Mobena, Barma und im Rirdenftaate, unterbrudte D. 1831 und 1832 ohne Dube. Un ber Londoner Conferens, welche 1830 in der belgischen Angelegenheit von den fünf Großmächten befdidt murbe, nahm D. regen Untheil und folog fich, ale England und Frankreich fich enger verbanbeten, mehr an Breufen und Rufland an. In bem Bolnifden Aufftanb be-

mabrte D. anfange eine ftrenge Reutralität, boch murbe bas auf öfterreichischen Boben gebrangte Corps bes Generals Dwernidi entwaffnet und in Ungarn internirt, mabrend man eine ruffifche Abtheilung, welche fich nach Galizien geflüchtet hatte, entließ und mit ben polniichen Baffen ausruftete. In ben Bundesbeschluffen von 1832 und in der Ministerialconfereng ju Bien (1834), welche infolge ber in mehreren beutichen Staaten feit 1830 entstanbenen Unruben abgebalten murbe, machte D. im Ginne feiner regetionaren Bolitit feinen vollen Ginfluft auf Die bentichen Regierungen geltenb. Raifer Frang I. ftarb am 2. Darg 1835. Gein Sohn und Nachfolger, Raifer Ferbin and I. (f. b.), blieb ber Politit feines Batere treu und überlieft Die Leitung Des Raiferstaates faft gang bem Fürften Metternich. 3m Gangen jeboch traten burch bas Boblwollen bes Raifers und ben Ginfluft bes ichon 1826 vom Raifer Brang in bas Cabinet berufenen Grafen Kolowrat Milberungen im Regierungsfustem ein, Die ihren Ausbrud befonders in ber bei ber Kronung in Mailand (1838) erfolgten Amneftie aller politifchen Bergeben fanb. 1838 murbe ber Schifffahrtevertrag nut England erneuert und auf die Donauhafen, einschlieflich Galacy, ausgebehnt; mit Briechenland ber Bertehr burch regelmäßige Dampfichifffahrten zwischen Trieft und Batras bergeftellt und 1839 ber Banbelevertrag erneuert; Die feit 1834 auf ber Donau eröffnete Dampf. schifffahrt vermehrt und verbeffert. Bange icon hatte fich D. für bie Löfung ber Drientalischen Frage intereffirt. Als fich baber Frantreich im 3. 1840 von ben anderen Geemachten (Großbritannien und Rugland) trennte, und ben Bicetonig von Aegupten, Debemed-Ali, fcunen wollte, erflarte fich D. gegen biefen Schut. Die ofterr. Flotte unter Banbiera nahm an ber Begwingung Beirut's, St .- Jean b'Acre's und anberer Buntte an ber fprisichen Rifte thatigen Antheil, und gwang mit ben anderen Flotten Die Aegypter Sprien gu raumen, worauf fich ber Bicetonig bem Groffultan unterwarf. 3brem confervativen Brincipe treu, ließ fich bie ofterreichifde Regierung auch ferner zu feinen wichtigen Beranderungen im Staatsleben bewegen; bagegen war fie bemuht, ben materiellen Boblftand überall ju beben und nahm feit 1841 felbft Die Eifenbahnfrage in Die Band, ohne auf Brivatunternehmungen auf Diefem Webiete einen bemmenben Ginfluß zu üben. Bu ben Berbienften bes Finanyminiftere Rabed (feit 1840) gehörte, neben feinem Ginfchreiten gegen Die Agiotage an ber Borfe, feinem Untheil an bem Befchluffe bes Staatseifenbahnbaus und ber Durchführung ber Boftreform, namentlich ber Bolltarif von 1844, burch welchen manche ber bieberigen Brobibitiomafregeln beseitigt murben. In bemfelben Jahre murbe ein erleichternber Boftvertrag mit Frantreich und Garbinien abgefchloffen, und tam ein Schifffahrtsund Banbelevertrag mit Mexico gu Stanbe. Erzbergog Stephan murbe 1843 Civilgouverneur von Bohmen und billigte ale folder ben von ben Stanben befürworteten Borfolg auf Bulaffung bee Burger- und Bauernftanbes gur Bertretung bee Landes. Berathungen und Dagnahmen ber Landtage von 1845 zeigte fich Die Geneigtheit ber Bevöllerung zu einem Ausbau ber ftaatlichen Buftanbe im Sinne bes gemäßigten Fortichrittes, namentlich in Bohmen und Rieberöfterreich. Die beshalb an ben Bof abgefandten Deputationen fanden gunftige Aufnahme und Die Regierung veröffentlichte jum erften Dale bie Boftammerausweife, mas wenigstens annahernt einer Butgetveröffentlichung gleich tam. Durch bas taiferliche Batent vom 14. Febr. 1845 murbe bie Dienftzeit für bas Militar fammtlicher Landestheile von 14 Jahren auf 8 herabgefett, mit Ausnahme von Ungarn, wo fie 10. und von Italien, wo fie 6 Jabre fernerbin betragen follte. Die in bemfelben Jahre in Bien eröffnete allgemeine ofterreichische Gewerbeausstellung befundete Die Bflege ber materiellen Intereffen von Geiten ber Regierung. Das michtigfte Ereignift bes Jahres 1846 war ber Wieberausbruch ber polnischen Insurrection und infolge bavon die Aufhebung bes Freiftaates Rrafau, welcher D. einverleibt murbe. Franfreich und England protestirten vergebens gegen bie von D. in Berbindung mit Breufen und Ruftland beichloffene und ausgeführte Aufhebung ber Republit Rratan ale eine Berlepung ber Biener Bertrage.

Indessen waren trot ber langen Friedensjahre, der einstürfteigen Stellung D.'s imDeutschland und ber scheinbaren Rube im Innern bie Berhöltnisse bes Staates zu eine bedenflichen Krifs gediehen. Die verschiedenen Nationalitäten waren eine mächtige Opposition
für die Rezierung geworden, und der Aunstgriff einen Bölkerstamm durch den andern
im Zaum zu halten, wolkte seine Dienste nicht mehr thun. In Ungarn war die ftädische
Opposition seit dem Tode des gestägigen Balatinus, des Erzherzogs Ioseph (1847), in einen
nationalen Gegensat gegen die Regierung umgeschlagen; in Siebenbürgen serberten die
Balachen gleiche Rechtsstellung mit den Magyaren, Szellern und Sachsen und auch in Aroatien rezien sich angesacht durch L. Gas, nationale Bestrebungen. Gefährlicher aber berdus Wetternich sche System war die durch die Berührung mit dem sibrigen Deutschland veraulaste geistige Bewegung in den deutschlassischen Bundessändern, welche die freng-

ften Cenfurmafregeln nicht zu unterbruden vermochten. In nationalötonomischer Beziehung laftete noch immer vielfach ein brudenber Ausfuhrzell auf ber Brobuction bes Lanbes. Die Diplomatie vermied in auffälliger Gelbsttaufdung jede Action nach Außen und gab fic mit ber erlangten Begemonic in Deutschland gufrieben, ftatt biefelbe confequent gu fentgen und weiter zu bilben. 3m Wiberfpruch gegen bie großen Erinnerungen ter fruberen Legitimitatefampfe begnugte fich bas öfterr. Cabinet, ben Carliften in Spanien, fewie ten Conberbunblern in ber Gomeig heimlich Gubfibien gu fenten, was naturlich bie allgemeine Ungufriedenheit noch vermehrte. 3hre ichlimmften Feinde batte bie Regierung in 3talien, wo feit ben Refermbestrebungen Bius IX. Die revolutionare Bewegung icon im vollen Gange war, ale bie großen Greigniffe bes Jahres 1848 Europa erfdutterten. In allen Kronlandern ber Monarchie murben Anfangs Diarg weitgehende Betitienen und Atreffen vorbereitet, als am 13. Diarg bei Gelegenheit ber Bufammenberufung ber nicterefterreidifchen Stände eine Boltebewegung in Wien erfolgte, ber gegenüber bie Regierung balt- und willenlos fich eine Conceffion nach ber anbern abbringen ließ. Burft Dietternich erftarte noch am 13. Abende feinen Rudtritt, am 14. wurden ju ber icon tage vorber bewilligten Bewaffnung ber Studenten und Berftartung ber Burgergarte bie Errichtung ter Nationalgarbe und bie Aufhebung ber Cenfur gemahrt und am 15. bie Ginberufung von flowifden, beutschen und italienischen Standeausschüffen tuntgetban. Gleichzeitig war auch in Ungarn ber Sturm losgebrochen, und bie 600jabrige Reutalverfaffung murte in eine Rern ber Bollevertretung und bee Conftitutionalismus auf bem Reichstage ju Presturg umgenanbelt, welchen Anforderungen ber Raifer gleichfalls feine Buftimmung ertheilte. In Italien hatte ber Bicefonig, Erzherzog Rainer, Die hauptstadt Mailand bereits verlaffen, als einige Tage fpater ber Aufftand ausbrach, welcher ben commanbirenben General, Belt maifd all Nabetty, nöthigte, sich auf Berona zurückzuzichen. Auch Benedig mußten die österreichi-

iden Truppen raumen.

Das bringenbste Bedurfniß für ben Staat war nun bie Bilbung eines verantwortlichen Ministeriums; baffelbe bestand, mit bem Brafibenten, Grafen Rolowrat, an ter Spite, aus Billersborf für bas Innere, Ficquelmont für bas Meugere, Rübed für bie Finangen, Taaffe für bie Juftig und Commaruga für ben Unterricht. Als tas neue Brefigefet megen allgemeiner Digbilligung vom Dlinisterium jurudgezogen werben mußte, trat Graf Relowrat bas Brafidium besselben an Fiquelmont ab. Für Ungarn wurde ein besonderes Diinifterium (Batthyanhi, Deat, Kossuth u. A.) am 22. März bestätigt. Das Wiener Diinisterium fonnte jedoch die Situation nicht beberrschen und Studenten, Nationalgarten und bie aufgeregte Bolfemaffe terrorifirten alle Kreife. Gine Diaffenbewegung am 15. Diai erzwang Die Revision Des Bablgesetes, Die Umwandlung Des Reichstags in eine Conftituirenbe Berfammlung mit Giner Rammer und bie Anordnung, bag bas Dillitar nur auf Berlangen ber nationalgarbe ausruden burfe. Gleichzeitig erfolgte auch bie Blucht ber taiferlichen Familie nach Innobrud. Bien murte revolutionirt und bie Rube burd bie Bilbung einer Art proviforifder Regierung unter tem Damen "Ausschuß ter Bürger, Dationalgarben und Studenten gur Bahrung ber Rechte bee Boltes, ter Rube und Erb. nung" hergestellt, welcher Musichug bomals bie einzige felbfiftanbige Beberte Dien's mar. Unter folden Berhaltniffen begannen bie Bablen zum Reidetage. In Brag brach tomale mabrent bee bort flattfindenden Glamencongreffes am 2. Juni ein Aufftand aus, ten fürft Binbifcgran mit blutiger Strenge unterbrudte; in Ungarn bereitete fich ein Nationalitats. tampf vor und nur in Italien gelang es ber Regierung bie Dberhand ju geminnen. Dort hatte Rabeteft Bicenga, Babua und andere Ctabte genommen und bie farbinifde gauptmacht nach einer Reibe blutiger Gefechte burch ten Gieg bei Cuftogga (am 25. Juli) völlig aus bem Felbe gefchlagen, worauf fich bie Lombartei wieber unterwarf. zeigte fich indeffen bie Regierung ehnmächtiger als je. Das Dinifterium Billereterf burbe von ber nationalgarbe und ben Studenten jum Rudtritte gezwungen und turch ein neues erfett (Bessenberg als Borsibenber, Doblbof Inneres, Latour Krieg, Comarger öffentliche Arbeiten, Bornbestel Banbel, Rrans Finangen, Bach Jufiig). Juli murbe ber Reicherath burch ben Erghergog Johann ale Stellvertreter bee Raifere eröffnet, ber infolge ber Anfferberung ber Boltevertretung am 12. August nach Die erfte Thatigfeit bes Reichstages mar ber Befdiliefung ber Bien gurudtehrte. von Bans Rublich, einem ber jungften, aber bervorragenoften Mitglieber ber liberalen Bartei, beantragten Aufbebung ber Robot- und Unterthanigfeiteverhaltnife und ber Bewilligung einer vom Finangminifter verlangten Anleihe von 20 Dill. Gulben ge. wibmet. Das vollständige Budget wurde Ente September bem Reichstage vorge-legt; es ergab einen Ausfall von nabe 62 Mill. Gulben; gleichzeitig murbe auch bie

Berathung ber Frantfurter Grunbrechte eingebracht, welche jedoch burch bie Ottoberrevolution unterbrochen murbe. Anläglich bes Abmarides eines Theiles ber Wiener Garnifon nach Ungarn brach in Wien am 6. Oft. ein furchtbarer Aufstand aus, in welchem bas Zeughaus gestürmt, die Maffen bewaffnet und ber Kriegeminister Graf Latour ermordet wurde. Der Reichstag erflärte fich bierauf in Bermaneng und verlangte Die Bilbung eines neuen Die faiferliche Familie floh von Schonbrunn nach Olmut, und in Bien übernahm ein Giderheitsausichuf bie Leitung ber Befchafte, mabrend ber polnifche Bencral Bem und Meffenbaufer mit bem militarifden Obercemmanto betraut wurden. taiferlichen Truppen fammelte barauf Anersperg in und um bas Belvebere und vereinigte fich mit bem aus Ungarn berbeigerilten Bellachich; jubem rudte Bintifchgrat von Brag mit 18,000 Dt. ber Wien und nahm in Berein mit Auersperg und Jellachich's Rroaten am 31. Oft. Die Bauptftabt. Binbifcgrat bielt ein blutiges Gericht, und ftanbrechtliche Berurtheilungen jum Tod, fowie langjährige Rerferftrafen waren an ber Tagebordnung. Gine politische Bedeutung hatte bie Berurtheilung und Erschiegung bes Frankfurter Reichsbeputirten Robert Blum (am 9. Rov.). Der Reichstag mar burch faiferliches Decret vertagt und auf ben 22. Rov. nach Kremfier einberufen worden und inzwijden ein neues Minifterium (Fürst Schwarzenberg Brafibent und Auswartiges, Graf Stadion Inneres, Rraus Finangen, Corbon Brieg, Bach Juftig, Brud Sandel und öffentliche Bauten, Thielefelb Landescultur und Bergwefen) gebilbet worben. Am 2. Dez. entfagte Raifer Berbinand I. bem Thron gu Gunften feines Reffen, Frang Jofeph I. Der Reichstag murbe am 7. Dlarg 1849 aufgehoben und gleichzeitig erschien die octropirte Berfassung vom 4. März 1849, die Abrigens nirgenbs jur Durchführung tam und am 1. Jan. 1852 jurudgenommen murbe, woburch D. wieber ein abfoluter Staat wurde. Die feit September 1848 in Ungarn ausgebrochene Revolution endigte mit ber Baffenftredung Borgen's bei Bilagos (13. Mug. 1849) und ber Uebergabe von Komorn (f. Ungarn). In Italien, wo bie Bewegung nach Runbigung bes Baffenftillftanbes burch Karl Albert im Mar, 1849 wieber ausgebrochen war, erfampfte Rabetth am 23. Darg bie enticheibenbe Schlacht bei Novara, welcher erft ein Baffenftillftand und am 6. Mug. ter befinitive Friede folgte (f. 3talien). Nach Rieberwerfung ber Revolution waren bie Minifter volltommen Berren ber Cituation und verfügten unbeidrantt über alle Dachtmittel bes Raiferreiches. Nach Aufen batte D. nach Befiegung ber Biemontesen feinen Feind zu fürchten, nur in Deutschland hatten fich politische Bermidelungen gebildet, Die jedoch burch Die energische auswärtige Bolitif D,'s in ben Olmuter Bunctationen (29. Nov. 1850) befeitigt murben (f. Deut fchland). 3m Innern wendete fich die Regierung immer ftarter ber Regetion gu. 3m Ministerium war 1850 ein theilweifer Bechfel vor fich gegangen, Graf Stadion wurde Minister ohne Bortefenille, Bach, beffen Boften Schnerling übernahm, Minifter bes Innern und Graf Leo Thun Unterrichtsminifter. 1851 traten Schmerling und Brud, die letten Bertreter liberaler Brincipien, aus. Dit ber Aufbebung ber Berfaffung von 1849 murben 1852 bie Grundrechte aufgehoben, die Schwurgerichte befeitigt, die Gemeindeverfassung umgestaltet und an bie Stelle ber Provingialftanbe berathenbe Ausschuffe aus bem Erbabel und ben Grundbefitern gefett, nachbem ichon früher bie Minifterverantwortlichfeit aufgehoben und ber Reicherath zum Rath ber Krone erflart worden war. Die Finangnoth bauerte übrigens fort und fonnte nur burch Unleiben, Die nicht felten unter barten Bedingungen abgeschloffen wurden, Abhilfe erhalten. Dabei geschah viel für die hebung der materiellen Interessen; an bem Ausbau bes ofterr. Gifenbahnnetes murbe ruftig weiter gearbeitet, neue Belbinftis tute wurden gegründet, neue Unterrichtsanstalten errichtet und besonders bie Gumnafien grundlich nach bem Dufter ber preufifden verbeffert. Der Bolltarif murbe nach ben Berathungen eines Congreffes von Landwirthen und Industriellen 1851 reformirt; ebenfo fucte man einen Anichluft an ben Dentiden Bollverein, was jedoch von Breufen gurudgewiesen murbe. Dafür murben mit ben fubbeutiden Staaten Berbandlungen megen einer Bolleinigung gepflogen, Die aber ju feinem Resultate führten. Babrend berfelben ftarb am 5. April 1852 der Minister-Präsident Fürst Schwarzenberg, an bessen Stelle Graf Bucl-Schauenstein trat. hatte man feine Bolleinigung mit Deutschland berbeiführen fonnen, fo tam boch ein Banbelevertrag mit bem Deutschen Bollverein gu Stanbe (1853); auch tam Raifer Franz Joseph im Dez. 1852 nach Berlin, um bas Einvernehmen zwischen ben beiben Bofen wiederherzustellen. Der erfte Schritt bes neuen Dliniftere galt ber Schmachung einer Dacht, an beren Erhaltung D. Alles gelegen fein mußte, bes Osmanifchen Reiches. Die Diffton Leiningen's nach Ronftantinopel, ju Gunften ber Dichernagorgen, mar ein Schnitt in's eigene Fleifc. In St. Betereburg mochte man bicfen Schritt ale Beranlaffung, bie Drientalifche Frage wieber aufzunehmen, angeseben haben und in biefem Ginne

ist auch Menschitow's Erscheinen bei der Bsorte gleich nach der österreichischen Intervention aufzufaffen. Die Folge tavon mar ber Drientfrieg (f. b.). Graf Buol . Schauen. flein that hier bas Diglichfte, mas ein öfterr. Staatsmann thun tonnte; er ging in feiner Theilnahme für bie Pforte und bie Westmachte fo weit, Rugland toblich ju verleten und wieber nicht weit genug, um fich England und Franfreich ju verpflichten. Auf bem Friebenecongreft ju Baris (30. Diara 1856) murbe burch bie Befdwerten bee farbinifden Befanbten über bie Dlifftanbe ber öfterr. Bermaltung in ber Lombarbei und in Benedig gugleich ber Rrieg um bie Lombarbei von 1859 verbereitet. 3m Innern erregten Centralifation und Die Berftellung einer bureaufratifch-militarifden Bermaltung, Die befentere von tber überall verhaften Gensbarmerie unterftütt wurde, vielfach Unzufriebenheit, und in 3talien und Ungarn mar die Garung ber Gemuther noch nicht vorüber. 3m gebr. 1853 brach in Dailand ein von Daggini angestifteter Tumult aus, bei bem Colbaten und Officiere meuchlinge überfallen murben, und in Wien murbe am 18. Febr. auf ten Raifer Frang Joseph von bem Ungar Joseph Libenpi ein Attentat ausgeführt. Die Felge taven war Die Bericharfung ber polizeilichen Dagregeln, woburch D. aber in ausmartige Conflicte tam, namentlich mit Garbinien, weil bie Guter ber emigrirten Lombarten, welche in Carbinien naturalifirt maren, mit Befchlag belegt murben. Die Spannung führte gum Abbruch ber biplematifchen Berbindungen. Gpater fuchte freilich D. einzulenten, intem es ten Sequester aufhob; boch meber biefe Dagregel noch bie Ernennung bes mehlmellenben Erzherzoge Dar, bes Brubers bes Raifere Frang Jefeph, jum Generalgouverneur tes Lombarbifd. Benetianifchen Ronigreiches (1857) fonnten bie Compathien ber Italiener bem Daufe D. jumenten, obgleich ber Ergberjog Alles aufbot um tie Cemuther ju verfohnen. Die Finangen verblieben in einem traurigen Buftante; 1854 murten gwei Unleiben gemacht, eines von 50 Dlift. Gulben im Dlarg und eines burch faiferliches Patent vom 26. Juli im Betrage von 350-500 Dlill., welches als "freiwilliges" im Inlante ausgeschrieben murbe, ju bem aber bie Beborben bie Bewohner bed Raiferftaates in jeter möglichen Beije ju zwingen fuchten, und auf tiefe Beife mar bie jum 31. Auguft bie Cumnic ven 500 Dillionen übergeichnet. Beffer gestalteten fich bie finangiellen Berbaltniffe, feittem Brud (1855) wieber Finangminifter mar, fo bag vor bem Musbruch bes Italienifden Rrieges bie Banknoten wieder ihren vollen Rennwerth batten, aber nur auf turge Beit. Auf firdlidem Gebiete maren vom Minister Bach alle feit Joseph II. eingeführten Refermen wieber aufgegeben worben. Der Bertehr mit Rem war feit 1850 freigegeben, tas "Placetum regium" jurudgenommen und nach langen Berbandlungen tom am 18. Hug. 1855 bas Concordat ju Stande, welches ber fatbelifden Rirde abermale midtige Berrechte einraumte. Go ftanden die Dinge als 1859 ber Italienische Krieg ausbrach (f. Italien), welcher burch bie Friedenspraliminarien ven Billafranca (11. Juli) und ten Buricher Frieden (10. Rov.) beendigt wurde, dessen Stipulationen aber, abgeseben von den Leistungen D.'s, unerfüllt blieben. Die österreichischen Seeundo- und Terzogenituren waren verloren, ber Plan einer italienischen Confoberation murbe aufgegeben und bas einige Stalien mar binnen Jahresfrift geschaffen. D. ftanb banials nach Aufen bin gang ifelirt, mar feit bem Drientfriege mit Rufland gespannt und batte fich burd feine beutiche Pelitit auch Preufen entfrembet. Aber folimmer noch waren Die juneren Berbaltniffe. Das bieberiae Regierungsfpftem zeigte fich in allen Beziehungen als unhaltbar, und teshalb mußten tie houptvertreter beffelben, Graf Buol-Schauenstein und Bach, ihre Ministerrosten aufgeben. Die nisterprafibent, Minifter bee Auswartigen und bee taiferliden Coufes nurte Eraf Rechberg, Minifter bes Innern Graf Geluchowfti und Pelizeiminifter ben Gutuer. wurde im Gangen wenig in ber Regierung geantert. Pelizeiminifter ven futuer rielh be-guglich Ungarns ben Centralifationeplan aufzugeben, tech murte er abgewiefen unt nahm foon nach zwei Menaten feine Entlaffung. In ben Finangen berrichte tie alte Melb; ein auf 200 Mill. Gulben im Inlande ausgeschriebenes Anleiben murte nur mit 76 Dill. gezeichnet, werauf ter Finangminifter Brud entlaffen murbe (22. April 1860). fchof fich ben anbern Tag aus gefranttem Chrgefühl. Der Procef tes Generale Chnotten, ber, megen greber Unterfcbleife, bie er fich als Chef ber Armeeverwaltung im Italienifden Rriege batte ju Schulten tommen laffen, in gerichtliche Untersuchung gezogen, im Gefang. niß fich felbft entleibt batte, gab ber Bermuthung Raum, bag auch ter Finangminifter Brud babei compromittirt gemefen fei, boch fiellte fich biefer Berbacht fpater als unbegründet beraus. Diefer Broceft, in welchem ber Armeelieferant Richter wegen Bestechung Conatten's an einer Gefängnifftrafe verurtheilt worben war, warf übrigens ein Streiflicht auf tie in D. in ben bochften Kreifen berrichenbe Corruption. Die Leitung ber Finangen, gegen welche ein allgemeines Difftrauen berrichte, feitbem im Ottober 1859 befannt geworben mar,

baß bas Nationalanleihen von 1854 um 1111/, Mill. Gulben überschritten worden sei, übernahm nun von Plener, nach bessen Bericht bas Deficit für 1859 bie Gumme von 280 Mill. Gulben erreichte. Much bas neue Dimifterium tonnte feine Abbilfe fchaffen. taiferliche Batent vom 1. Gept. 1859, wodurch die Berbaltniffe ber Broteftanten geregelt werben follten, befriedigte wohl bie beutschen Lander, boch rief es in Ungarn allgemeine Unaufriedenheit bervor, weil man bort bartnadig an ben alten Rechtsanfpruden festbielt. Sethst der einfluftreichfte Schritt für Die Rougestaltung D.'s, Die Berufung Des verflartten Reichseathes (6. Marg 1860), ju bessen Geschäftstreise Die Festbellung bes Butgets, Die Briffung ber Staatsrechnungsabichluffe, Die Borlagen ber Staatsichulbencommiffion, Die Berathung wichtiger Gefetgebungsangelegenheiten, namentlich ber ben lanbtagen zu machenben Borlagen gehören follten, befriedigte bie Bunfce bes Lanbes wenig, weil bie felbftftanbige Initiative und Die Deffentlichfeit ausgeschloffen waren. Die Eröffnung bes Reichstages fand am 31. Dai ftatt; am 19. Juli murben bie Rechte beffelben burd ein faiferliches Banbidreiben babin erweitert, bag Steuererhöhung und Hufnahme neuer Unleiben funftig nur mit Buftimmung bee verftartten Reicherathes erfolgen follte. In bemfelben ftanben fich zwei Barteien gegenüber; Die eine, in ber Majoritat befindliche, vertrat Die Anerkennung ber biftorifch-politischen Individualität ber einzelnen ganber und ihre Autonomie; bie Minoritat bagegen verfocht Die Rechtseinheit und eine ftart einheitliche Reichsgewalt. Bei ihrer Berabicbiebung fprach bie Berfammlung ihre Ueberzengung babin aus, bag eine gludliche Butunft ber Monarchie burch bas jest bestehende System ber inneren Organisation weber gefichert noch geförbert icheine; boch hatte fie weber ber Regierung wesentliche Dienste geleistet, noch bei ben Rationen rechtes Bertrauen erwedt. Da ber Berfuch, D. burch ben verftartten Reicherath zu reconstruiren, theilweise mistungen war, so befchiog ber Aaijer eine Bieberholung beffelben. Am 20. Oft. 1860 erließ er im Ginne ber Majorität bes verftartten Reichstages ein Danifeft on bie Boller D.'s und auf Grundlage ber Bragmatifchen Sanction (f. b.) ein Diplom, welches bie Grundzuge einer Berfaffung fur bie Usfammtmonarchie enthielt und bie Berleibung befonberer Statuten fur bie einzelnen Rronlanber in Ansficht ftellte. Diefes Diplom enthielt ein unwiderrufliches, auch bie Nachfolger in ber Regierung bindenbes Staatsgrundgofet mit folgenden Bestimmungen: 1) Das Recht Gefete zu geben, abzuändern ober aufzuheben, wird unter Mitwirtung aller gesetlich verfammelten gandtage, beziehungeweife bes Reichstages, ju welchem bie Landtage eine entsprechente Angahl Mitglieder gu fenten haben, ausgeübt. 2) Alle Wegenstände ber Gefengebung, welche fich auf alle Lander ber Monardie beziehen, follen im Reicherathe verhaubelt und verfaffungemäßig erledigt, neue Steuern und Anleiben nur mit feiner Bufilmmung angeordnet merben, und bie Brufung bes jahrlichen Budgets, fowie ber Staatsrechnungsabichluffe unter feiner Mitwirtung erfolgen. 3) Alle anderen Gegenftande ber Gefengebung follen in und mit ben betreffenben Lanbtagen erledigt werben. An bemfelben Tage ericienen noch folgende Decrete: Die Bahl ber von ben Candtagen zu entfendenben Reicherathe wird auf 100 erhöht. Die Ministerien bes Innern, ber Justig und bes Cultus werben aufgehoben, bie Ungarische und Siebenburgische hoffanglei wieber ber-gestellt und die oberfte Leitung ber administrativ politischen Angelegenheiten einem Staatsminifterium unterftellt; es foll außerbem ein Banbelsminifter im Minifterium fein, beffen Birtungefreis inbeffen tein eigentlich abministrativer fein foll. Für Ungarn (f. b.) wurde die alte Berfaffung unter gewissen Modificationen wieder hergestellt. Benedig blieb ohne Bertretung. Bleich nach ber Beröffentlichung bee Staategrundgefetes traten vom 22.—26. Oftober die Beherricher von D., Praufen und Ruffland zu einer Conferenz in Barfchau zusammen, die aber ohne alle politische Folgen blieb. Die neue Berfassung fand nirgende eine beifällige Aufnahme. Die Centraliften in Deutsch-Defterreich fprachen ihre Difbilligung offen aus, Die Glawen verlangten, unterftut vom Abel und Rierus, eine vollftandige Autonomie, und in Ungarn forberte man die vollfommene Bieberherstellung ber früheren Berfaffung, fowie ber Gefengebung von 1848, wodurch freilich ber Berband Ungarns mit D. nur noch auf eine Berfonalunion hinauslief. Infolge bavon wurden bie mabrend bes Bach'ichen Suftems in Ungarn angestellten beutiden Beamten und Lebrer mit ber größten Schonungelofigfeit burch Ginheimifche verbrangt. Unter folden Umftanben glanbte auch ber Bof bas bisberige Guftem aufgeben zu mfiffen, und an Goludiomfti's Stelle, ber fich feiner Stellung ale Staatsminister burchaus nicht gewachsen zeigte, trat am 13. Dez. 1860 Schmerling, ber ben Deutsch-Defterreichern als Centralift mit liberaler Barbung erwilnicht mar. Mm 23. Dez. erließ er ein Brogramm in Form eines Rundforeibens an die Statthalter ber Kronlander, worin er es als seine Aufgabe bezeichnete, die in bem taiferlichen Manifest vom 20. Dft. ausgesprochenen Abfichten gur vollen Ausführung

Margada Google

gu bringen. In ber That aber mar er bemubt, bie Antonomie ber einzelnen Kronlander auf bas fleinfte Daf gurudguführen, babei aber bie Befugniffe bes Reichstages in conftitutionellem Ginne auszudehnen. Gein Programm murbe in ben beutichen ganbern D.'s, felbit in Gubreutichland, megen ber fich barin tundgebenden Freifinnigfeit, Entidiebenbeit und bod zugleich magrollen Baltung mit großem Beifall anfgenommen; nur in Tirol fließ es auf Wiberftanb. Geine erfte Function mar Die Erlaffung eines Bahlgefetes für alle Rronlanter mit Ausnahme Ungarns, feiner Rebenlanter und Benetiens. Um 26. Febr. 1861 murte eine neue Berfaffung für ben Gefammtftaat und Lanbes. ftatuten für bie einzelnen Rronlander, einschließlich Galiziene, aber mit Musichlug von Ungarn und beffen Rebenlanbern, fowie von Benetien publicirt. biefer Berfassung trat D. in bie Reihe ber conflitutionellen Staaten Europas wirt-lich ein. Der Gesammistaat wurde nach berfelben burch einen Reichsrath vertrefen, ber aus zwei Baufern, einem Berrenhaufe und einem von ben berichiebenen Landtagen zu befdidenben Saufe ber Abgeordneten, alfo einem Dberhaus und einem Unterhaus, bestant. Diefer Reicherath follte aber nur mit ben Reprafentanten aus ben Lantern ber Ungarifden Krone als Organ bes Gefammtstaats, ohne biefe als en gerer Reich Brath für die beutsch-flawischen Provinzen, als eine Zwischenftufe zwischen ben Provinzialland-tagen und ber Bertretung bes Gesammtstaates fungiren. Der Reicherath sowohl als auch bie Landtage erhielten bas ihnen bisber vorenthaltene Recht ber Deffentlichteit und ber Ini-Die Bertretung mar flatt auf bas flanbifch-feubale Brincip, auf tas moterne Princip ber Intereffenvertretung gegrundet. Die Berhaltniffe ber Brotestanten murben burd bas Batent vom 8. April geregelt, bod mar bamit bie zugeficherte principielle Gleichberechtigung aller gesetlich anerkannten Confessionen nicht burchgeführt. Um 1. Diai 1861 murbe ber Reichstag vom Raifer mit einer Thronrebe eröffnet. Bon ber Regierung felbft wurde ber Reichstag als engerer bezeichnet, weil die Abgeordneten aus Ungarn, Arvatien, Siebenbürgen und Benedig fehlten. In Ungarn ging man fo weit, bag man weber bas Ottoberripiom noch bas Februarpatent anerfannte, worauf bie Auflösung bes Ungarischen Lanttages (21. August) folgte (f. Ungarn). Der Landtag von Siekenburgen beschiebte ferboch 1863 ben Reichsenth, ber sich seitbem als erweiterter Neichsenth constituirte. Dagegen blieben bie ezechischen Mitglieber ber Landtag von Böhmen und Möhren aus. In ben brei Geffionen bes Reicherathes vom Mai 1861 bis Dezember 1862, vom Juni 1863 bis Februar 1864 und bom November 1864 bis Juli 1865 murbe auf tem Felte ber Befetgebung wenig geleiftet, ba bie Regierung verhaltnigmäßig wenig Borlagen brachte und fich begnügte, bas jabrliche Budget bebattiren und bewilligen zu laffen. Tropbem befferten fich bie Finangen D.'s nicht, weil eine orbentliche Birthfchaft fehlte und bie Regierung burchgreifente Erfparungen im Ctaatebaushalte nicht eintreten laffen wollte. Bon Jahr ju Jahr murbe bas Deficit größer, bas Bubget überschritten und burch verftedte Unleihen ber Mehraufwand gebedt, bis endlich in ber letten Geffion von 1865 biefe Dlifftante an ben Tag tamen und baburch ein Bruch zwischen ber Regierung und ben Algeordneten ber-beigefibrt murbe. Finangminifter Plener mußte zugeben, bag bas lette Budget um 71/, Dill. Gulten überfdritten murte, bag 20 Dill. Steuern rudftanbig und uneintreibbar feien, und forberte gur Dedung bes Diebraufmanbes fur bie Jahre 1864-66 bie Bewilligung zu einer neuen Anleibe von 117 Dill. Gulben. Das Abgeordnetenhaus bewilligte nur eine Unleihe von 13 Dill. gur Dedung ber fälligen Binfen und ertlarte in feine weitere Erebitbewilligung eingeben gu tonnen, ebe nicht bie Finanggefete fur bie Jahre 1865 und 1866 verfaffungemäßig erledigt maren; zudem ftrich bas Abgeordnetenhaus vom Militarbubget 17 Dill. und vom Marinebubget über 2 Dillionen, empfahl tie außerfte Sparfam. feit und rugte in fcharfer Beife bie Befehmibrigfeiten in ber Finangverwaltung. Bergebens fuchte man bie Abgeordneten zur Radigiebigfeit zu bewegen. Die Stellung Schmerling's mar unhaltbar geworben, er nahm feine Entlaffung, aber auch ber Reichotag murbe aufgeloft, und burch taiferliches Batent vom 20. Gept. 1865 bie gange Reicheverfaffung In ber auswärtigen Politit begnügte fich bie öfterreichische Regierung, ohne irgent fiftirt. eines ber Rechte anfzugeben, bie ihr nach bem Burider Bertrage guftanben, Italien gegen. Aber auf einer Defenfive zu verharren. Dem Deutschen Bunte gegenüber behauptete D. feine bieberige Stellung. Giner Reform ber Bunbeeverfaffung im Ginne bee fachfiden Miniftere von Beuft abgeneigt, wollte D. nur bann auf feinen Borfit im Deutschen Bunte verzichten, wenn tiefer fein Bertbeitigungerecht auf bie auferbeutiden Befinungen D.'s ausbebnen, b. b. nebft D. and Ungarn und Benetien garantiren wurde. Breufen gegenaber fprach fich bie öfterreichifde Diplomatie febr entschieben gegen bie Gruntung eines engeren Bunbeeftaates im beutiden Staatenbunbe aus und proteftirte mit ben Dittelftaaten

gegen biefe 3bee. Dagegen verlangte D. im Juli 1862 ben Eintritt in ben Bollverein in ber Art, bag biefer bie Form eines ben Raiferstaat und bas Bollvereinsgebiet umfassenben Sanbels- und Bollbundes annehme, mas aber Breugen entschieden ablebnte. Im nachften Sabre ftellte D. im Bunde mit ben Mittelftaaten ben Antrag auf Ginberufung von Delegirten ber verfchiebenen Stanteversammlungen, um über Bejegentwurfe, betreffent Civil proceg und Obligationenrecht zu berathen; berfelbe murbe jeboch in ber Bunbesverfammlung vom 9. Jan. 1863 verworfen, und balb nahm D. felbft bie Bunbeereformfrage in bie Dand. Radbem Raifer Frang Joseph in einer Dentidrift bie Unabweisbarteit einer Reform ber beutichen Bunbeeverfaffung bargethan, lub er auf ben 16. Mug. 1863 bie beutichen Burften zu einem Congreg nach Frantfurt ein, ber vom 17. Aug. bis zum 1. Sept. bauerte, und auf bem alle beutiden Furften, ber Ronig von Breufen ausgenommen, ericbienen. Da jedoch nicht alle Mittel- und Rleinftaaten bem Plane D.'s beiftimmten, fo gerieth bie gange Angelegenheit bald in's Stoden. Dit ben Beftmachten und Breugen richtete D. fast iben. tifche Noten wiederholt an Rufland ju Gunften ber im Aufstand gegen bie ruffifche Regierung begriffenen Bolen, mas aber nur eine weitere Spannung gwifden ben Cabinetten von Bien und Betereburg bervorrief. Dit Breugen aber, obicon burch baffelbe feine Bemilhungen in ber beutiden Reformfrage vereitelt worben waren, ging es in ber ichleswig. bolfteinischen Angelegenheit wieder gang hand in Sand. Die beiben beutschen Grofmächte ichienen bier in vollem Ginverstandnif mit einander zu handeln, ohne auf Die Antrage und Befdluffe ber Bunbesverfammlung, auf Die Buniche bes beutiden Boltes und auf Die offentliche Meinung irgend welche Rudficht ju nehmen. Das öfterr. Militar errang im Bunde mit dem preugischen in dem endlich jum Ausbruch gefommenen Krieg gegen die Danen (f. Schleswig-Solftein) einen Gieg nach bem audern. Um 26. Juli 1864 tam es ju Friedensunterhandlungen zwifden D. und Preugen einerfeits und Danemart andrerfeite, welche am 1. Mug. in Wien jum Abichluf tamen. Wahrend biefes Rrieges nahm Erzherzog Maximilian Ferbinand (f. b.), der Bruder des Kaifers, die Krone von Nexico an und ließ mit Bewilligung der Regierung eine österreichisch-mexicanische Legion Bahrend Breugen übermachtig aus bem Rriege bervorging, mar eine in D. anwerben. Somadung D.'s nicht zu vertennen. Geine Stellung in Deutschland mar erschute tert. Bon Italien ber fab D. fich fort und fort bedrobt; boch beobachtete es bemiele ben gegenüber bie nämliche jumartenbe Saltung, wie in ben letten Jahren, indem es fich batete, irgend einen herausfordernden Schritt zu thun, Dabei aber fich in teiner Beife berbeiließ, Die thatfablichen Buftanbe bes jungen Konigreiches irgendwie anzuertennen. Rach ber zwifden Frantreich und Italien am 15. Sept. 1864 abgeschloffenen Convention, in welcher Frantreich fich verpflichtete, Rom bittnen zwei Jahren zu raumen, richtete ber Minifter bee Auswartigen, Graf Rechberg, eine Depefche an Frantreich bes Inhaltes, bag ber Bapft bas Recht babe, bei irgend einer Bebrohung ben Schut ber tatholifden Dtachte in Anfpruch gu nehmen, und bag umgefehrt bie tatholifden Dlachte fich bas Recht vindiciren muffen, innerhalb ber Grengen ber politifchen Convenieng und Opportunität ihm biefen Schut ju gewahren. Europa murbe in einem folden Falle unbedingt hoffen burfen, D. und Franfreich in Eintracht mit einander geben gu feben. Der römifchen Curie gab Rechberg in einer auberen Depefche Die Berficherung, bag ber Bapft ftete aller ber Bilfe gewärtig fein tonne, welche D. bemfelben ben Umftanben nach ju leiften vermöge. Dehr Gorge bereitete ber öfterr. Regierung ihre Stellnug ju Breufen und Deutschland. D. mußte es empfinden, baß es von Breugen vielfach überflügelt und ju Schritten verleitet worben mar, Die feinen eigenen Intereffen burchaus hinderlich maren. Der Staatsminifter Schmerling geftand unumwunden ein, dag bie fchleswig-holfteinische Sache "total verfahren" fei. Bon Breufen, beffen Dachterweiterung im Rorben D. burch feine Alliang im Rriege gegen Danemart wefentlich geforbert hatte, erfuhr es feinen Dant, nicht einmal in ber Bollfrage machte Brengen irgendwelche Conceffionen. Graf Rechberg, ber biefe Alliang vorzugemeife gu Stande gebracht und insbefondere bie Unterhandlungen über bie Bollangelegenheit fortmabrent geleitet batte, erhielt am 27. Dit. feine Entlaffung. An feine Stelle tam Graf Meneborff- Bouilly (fpater Fürft Meneborff- Dietrichftein, f. b.), von bem man erwartete, baf er Breufen gegenüber eine anbere Bolitit beobachten merbe, als fein Borganger. Allein D. mar icon ju meit gegangen, um noch gurudtreten gu tonnen. Bismard hatte es verftanten, D. and wiber feinen Billen an Breufen gu feffeln. icheinen die Besuche, die ber Raifer von D. bem Konig von Breugen in Karlebab und ber Ronig bem Raifer in Bien einander abgeftattet batten, Die Monarden felbft einander fo nabe gebracht zu haben, bag von einem fermlichen Bruche zwischen beiben Regierungen fobald nicht bie Rebe fein tonnte. Deneborff tonnte baber unter folden Umftanben nichts

€.-2. VIII.

weiter thun, ale bag er mehr ale bieber ben factifchen Ditbefit ber beiben Bergogtbumer, ber nach bem Wiener Frieden auf D. und Preugen gemeinschaftlich übergegangen war, für D. in Anfpruch nahm, weghalb er benn auch ten gegen Preugen allgu millfabrigen Civilcommiffar in ben Elbbergogtbumern. Baron Leberer, abberief und burd ben D. 6 Intereffe mit mehr Energie vertretenten Beren von Salbbuber erfette. Bugleich fucte Meneborff bie beutiden Mittel- und Rleinftaaten wieber fur fich zu gewinnen, und ftellte gu bem Enbe eine endliche Erledigung ber Schleemig . Solfteinifchen Frage auf natio. nalem und bunbesmäßigem Wege in Musficht. Dies war tie Lage ber Dinge in D. am Enbe tee Jahres 1864. Im Juli 1865 erfolgte ber Dlinifterwedfel, inbem Graf Dailath, ein Altconfervativer, an Bidy's Stelle an bie Spite ter neuen ungarifchen hoftanglei trat. (f. Ungarn). Bugleich mit Dlailath tam Graf Belerebi, ber bieberige Statthalter von Bobmen, in's Ministerium (bas fog. Grafenministerium). An 16. August murbe burd taiserliches Danbidreiben ber Rudtritt ber Minister Schmerling, Mecfery, Plener, Lasser und hein, sewie die Ernennung Belerebi's gum Staatsminister und Borsibenben bes Ministerrathes, Komers zum Justig- und Larisch jum Finangminifter fanctionirt. Graf Denstorff murbe auf fein Unfuchen bes Borfices im Ministerrath, vorbehaltlich bes ibm zutommenten Ranges ale erften Ministere, entho-Der Finanzminifter eröffnete feine Amtotbatigfeit mit einem Munticreiben, in weldem bie Ersparniffe im Staatshaushalte nachbrudlich betont wurden. Im Bertrage von Gaftein, welcher Mitte August bem Bunbestage vergelegt wurde, einigten fich D. und Brengen über bie Schlesmig. Bolfteinifche Frage verlaufig babin, bag erfteres bie proviferifche Bermaltung holfteins, letteres Die Schleswigs übernahm und fur Die völlige Abtretung Lauenburge eine Summe von zwei Millionen Thalern an D. zahlte. Gin faiferliches Manifest vom 20. Gept., welches bie Giftirung ber Wirksamteit ber Berfaffung verfügte und ber Regierung mabrent biefer Beit bie Dlacht gab, nicht aufichiebbare Dlagregeln gu treffen, folog Die mit bem Rebrugrvatente von 1861 neu aufgenommene conftitutionelle Entwidelung bes Raiferstaates mieter ab. Ein Runbidreiben an bie politifden Bertreter D.'s bei auswärtigen Machten wies biefelben an, bas Manifest babin zu erläutern, baß baffelbe lediglich bie Giderftellung ber bauernben Rechtsgestaltung ber Dlonardie, feineswege aber ben Sieg ber einen Reichshälfte über bie andere, nech weniger aber bie Rudfehr jum Abfo-lutismus bezwede. Zwei Tage vor Erlag bes Siftirungsmanifeftes wurden ber Lanbtag von Ungarn, beffen Gröffnung fich aber verzögerte, bann bie Landtage ber beutsch-flamifden Kronlanter auf ten 23. Nev. 1865 einberufen. Auf bem galigifden Lanttage vetirte nign bem Raifer megen ber Giftirung ber Reicheverfaffung eine Dantatroffe und tie flamifden Elemente in Bobmen, Dabren und Krain begruften biefen Gewaltstreich ber Regierung mit Enthusiasnus. In Bobmen namentlich maren tie Clawen im Lantiage in überwicgenber Majeritat, weil bie großen Grundbefiger, welche unter Schmerling bas Deutschlum beforberten, in's czechifche Lager übergingen, Die wenigen verfaffungetreuen Dittglieber ibre Manbate nieberlegten und bie Erganjungswahlen Anfang 1866 im czechifden Ginne aus-Run erfolgte, wie in Galigien, eine gleiche Runtgebung tes Dantes an ten Raifer für bie Befeitigung ber Berfaffung, wofür ber Landtag bie Buficherung erhielt, es merbe fich Frang Joseph mit ber Bengeletrene tronen laffen. Gine entgegengesette Birtung hatte bie Aufhebung ber Berfaffung in ten rein beutiden ganbern, welche bie Bieberberftellung verfaffungemäßiger Buftante forberten; nur Tirol fdwieg, weil man bas Patent von 1861 babin interpretirte, bag ben Protestanten bie Bilbung eigener Gemeinden in Tirel zu verweigern fei; ebenfo enthielten fich and tie Lanttage von Borg, Trieft und Dalmatien jeter Meufferung über bas Giftirungemanifeft. Begreiflicherweife gingen bie Clawen unter folden Umftanben fo weit ale nur möglich. In Galigien tam ce zu neuen Reibungen zwifden Bolen und Ruthenen und bie polnifde Dajoritat feste auf bem Landtage ein für ihre Rationalität außerft gunftiges, fur alle anderen Bewohner brudenbes Gefet burd, was fich namentlich in bem Sprachzwange ber Schulen zeigte. Achnlides verlangten bie Czechen bezüglich ibrer Sprache und wollten übertieft Bobmen mit Dabren und Schlefien ebenfo zu einer felbftftanbigen Dachtgruppe gestaltet feben, wie Ungarn mit feinen Rebenlandern. Die Stimmung ber Czeden mar barüber eine fo erregte, bag im Februar 1866 in Bohmen vielfache Excesse gegen Deutsche und Juben ftattfanben, welche gur Folge batten, bag im Mar; in ben Rreifen Brag, Bifet, Bilfen und Tabor bas Standrecht publicirt wurde. Auch in Ungarn wollte bas Bert bes Ausgleiche nicht recht von Statten geben (f. Ungarn). Unter folden Berbaltniffen und bei ber größten Berruttung ber Finangen brach ber Rrieg mit Deutschland und Italien aus (f. bie Artitel: Dentider Rrieg bon 1866 und Italien). Um 26. Juli maren unter frangofifcher Bermittelung im

preufifden Sauptquartier ju Rifoleburg Berbanblungen über einen Braliminarfrieben eröffnet worben, welchen am 23. Anguft ber ju Brag ratificirte, befinitive Friebensichlug D. willigte ein, aus Deutschland auszuscheiben, erfannte jum Boraus ben unter Breufen's Rubrung in's Leben zu rufenben Dor't beutichen Bund (f. b.), fowie bie Territorialveranberungen in Rorbbeutschland, an und trat feine Rechte auf Schlesmig-Holftein an die Krone Breußen ab. Ferner verpflichtete fich D. zur Zahlung von 40 Mill. Thlen, Kriegskoften, doch wurden davon 15 Mill, als der D. zustehende Antheil an der Kriegstoftenentichabigung für ben Relbaug wider Danemart in Abrechnung gebracht und ebenfo weitere 5 Dill. ale Entgelt für Die Berpflegung ber preußischen Truppen in Bohmen, Dabren und Defterreich mabrend bes Baffenftillftanbes. Die eventuelle Burudgabe Norbichlesmige an Danemart, ebenfo auch Die Buficherung, baf Rapoleon bas ihm cebirte Benetien an bas Ronigreich Italien abtreten werbe, maren auch in bem Friedensvertrag enthalten. Der Friedensichlug zwischen D. und Italien tam fobann am 3. Dtt. in Bien gu Stanbe und batte, indem D. von ben im Buricher Frieden 1859 gemachten Borbehalten gar nicht mehr redete, vor Allem die Bedeutung, bag D. bas Königreich Italien in feinem gegeuwärtigen Bestand thatfachlich anerkannte. Die Abtretung bes Lombardifc-Benetianifchen Ronigreichs innerbalb feiner bisberigen Grengen wurde in Diesem Frieden noch einmal ausgesprochen und von Italien bafur Die auf biefem Land baftenbe Staatsichuld und bie Berpflichtung übernommen, 35 Dill. Gulden ale Benetien's Antheil an der Anleihe von 1854

und ale Entichadigung fur bas nicht trausportable Kriegematerial ju bezahlen.

Dach Diefen Ereigniffen ging D., innerlich in tiefer Barung, finangiell erschöfft und nach außen von ben wuchtigften Schlägen einer überlegenen Kriegführung getroffen, an feine innere Rengestaltung, welche von ber Entlaffung ber Dlinifter Deneborff und Efterban (30. Ott. 1866) und ber Ernennung bes bisberigen fachfifden Ministerprafidenten, bes Freiherrn von Beuft, gum Leiter ber auswärtigen Angelegenheiten D.'s batirt. Beuft begann feine Birtfamteit mit einem febr verfohnlichen Rundichreiben, und, bie inneren Angelegenheiten betreffend, zeigten Die officiellen Rundmachungen bezüglich ber Berfaffungsangelegenheit, ber Regelung ber Finangen und ber in Aussicht genommenen Beeresreform eine gang veranderte Auffaffung. Schon am 14. Dit. maren famutliche beutichflawifche Landtage und am 30. Oft. ber ungarifche Landtag auf ben 19. Nev. einberufen. Das taiferliche Manuscript an Die Bertreter Ungarns bezeichnete ben Entwurf bes Musicuffes in Betreff ber gemeinsamen Angelegenheiten als geeigneten Ausgangspuntt für bas In Diefer Beife batte Belerebi Buftanbetommen bes verfaffungemäßigen Musgleichs. niemals die Absicht gehabt, den Ausgleich mit Ungarn herbeizuführen und auf ber andern Seite mußte es ihm flar werben, bag ber Beuft'iche Dualismus ben Schwerpunft D.'s in bas Deutschthum und Magparenthum gu legen trachtete, wobei natürlich bie von Belcrebi begunstigten Glawen teer ausgingen. Der Zwiefpalt zwifden Beuft und Belerebi führte zu einer Ministertrifis Anfang 1867, welche bamit enbete, bag Belerebi und Larifd ausdieben und Graf Taaffe an Die Stelle bes erfteren, Freiherr von Bede an bie bes letteren Auch ter ungarifde Boffangler Mailath wurde entlaffen, feine Stelle aber nicht mieber befett. Best war Beuft allmächtig geworben und hatte namentlich ben Ungarn gegenüber freie Band gewonnen. Gin faiferliches Refeript vom 17. Febr. genehnigte Die wejentlichen Forderungen ber Ungarn, womit ber Ausgleich mit Ungarn gu Stanbe fam (bas Beitere f. unter Ungarn). Dad Beuft's Blan follte nun auch in ben beutsch-flawifden Banbern ein gemeinschaftliches parlamentarifches Leben geschaffen werben. Am 18. Febr. 1867 murben bie Landtage wieder eröffnet, um Die Bablen fur ben beabfichtigten engeren Reicherath vorzunehmen, mas in ben rein beutichen ganber vollfommen Billigung fant; auch Die Bolen maren bereit, ben Reicherath ju beschieden. Rur in Bohmen, Dabren und Rrain mußte eine Landtageauflofung vorangeben, che fich eine Geneigtheit zur Bornabme ber Bablen fur ben Reicherath zeigte. Die Czechen namentlich maren trop ber Berfohnungeversuche, bie Beuft machte, nicht zufrieden zu ftellen; bie Regierung aber hatte nach ber neuen Berfaffung bie Doglichfeit erlangt, bei fortgesetem Biberftreben birecte Bablen auszuschreiben. öfterreichische Reicherath mar ingwischen Enbe Dai 1867 eröffnet worben und feit bem 6. Juli fagen in Bien feine Delegirten mit ben Abgefandten bes ungarifden Landtages zusammen, um Die lette Berftanbigung über bie gemeinsamen Angelegenheiten bee Reiches, namentlich in ber Finangfrage ju Bege gu bringen. Bei ber Rronung Frang Joseph's jum Ronig von Ungarn (8. Juli 1867) war bas Elaborat ber 67er Commission bes ungar. Landtages ju einem Befegentwurf formulirt und vom Raifer fanctionirt worben. Darnad ftanb feft, bağ bie auswärtige Bertretung, bie Flotte und bas Beer als gemeinsame Angelegenheiten bes Reiches zu gelten hatten, zu beren Unterhalt alfo Ungarn im Berhaltniffe beigntragen

C.-P. VIII.

Rebfibem vervflichtete fic Ungarn vorläufig für bie nachften 10 Jahre an ben Laften für Die gemeinfamen Ungelegenbeiten bes Reiches mit 30 Brocent bes Wefammtbeburfniffes theil gu nehmen. Much übernahmen Die Ungarn eine Beitrageleiftung gu ben Roften ber Staatsichulbenverwaltung. Und fo einigte man fich endlich babin, bag bie Cieleithanifden Lander eine jahrliche Borbelaftung von 25 Dill. Gulven übernehmen follten, ber Reft aber wieder als gemeinsame Angelegenheit zu betrachten fei, an welcher Ungarn mit 30 Brocent participire, gegen Die 70 Broc. Des bieffeits ber Leitha gelegenen Theile ber Monarchie. Radbem ber Ausgleich mit Ungarn erfolgt mar, traten auch in ben Cisleitbanifden Lanbern geordnete Berfaffungeverhaltniffe in's Leben. Durch ben Reicherath von 1867 murbe ein allgemeines Staateburgerrecht für alle Angeberigen ber im Reicherath vertretenen Lanber begrundet: ebenfo bie Gleichbeit Aller vor bem Gefet, Die Berechtigung eines Beten gu allen Zweigen ber Staatsverwaltung, Die unbefdrantte Befugnift freier Rieberlaffung, bes Bewerbebetriebes wie bes Grunderwerbes. Ferner murbe allen Religionebetenntniffen volle Glaubens. und Gemiffensfreiheit zutheil, ebenfo erhielt Die Biffenschaft volle Freiheit in D. und neben ben aus firdlichen Mitteln errichteten confessionellen Schulen burfen in Bufunft auch consessionslose Schulen errichtet werden. Die Bresse wurde freigegeben; Bresvergeben sollten nur einer richterlichen Aburtheilung unter Zuziehung von Geschwor-nen unterliegen, wie ein Anfang 1868 vereinbartes Brestgeset, festgestellt hat. Bu tiefen Anordnungen im Sinne bee Constitutionalismus trat nun noch bas feg. Staategrun be gefet vom 22. Dee. 1867, in welchem Die Gleichberechtigung aller Belferftamme in ben Lantern bieffeite ber Leitha und beren unverauferlicher Unfpruch auf Bahrung ihrer nationalität wie ihrer Sprace anerfannt murbe. Bleichzeitig murbe beschloffen, baft bie von ber Februarverfaffung für Menberung ber in biefem legislatorifden Mete befchloffenen vier Staatsgrundgefeje (niber bie allgemeinen Rechte ber Staatsburger, über bie Ausubung ber Regierungs- und Bollgiehungsgewalt, über Die richterliche Gewalt, über Die Errichtung eines Reichsgerichtes) geforderte Zweidrittel-Dajoritat auf Dicfelben feine Anwendung fin-Das Berrenhaus, in welches 21 neue Baire gefcoben murben, behielt feine frühere Berfaffung; für bas Abgeordnetenhaus, in welchem auch Galigien vertreten war, wurde Die Bahl ber Mitglieder auf 203 feftgefest. Das Wefet über Die Minifterverantwortlichteit verlieb jedem ber beiben Banfer ein felbitftanbiges Recht ber Antlage, fur melden Fall ber Staatsgerichtshof, bestebend aus 24 Mitgliedern, Die nicht bem Reichsrathe angehören, fungirt. Gleichzeitig murbe auch Deffentlichteit und Mintlichteit im Gerichtewefen eingeführt und Befchwornengerichte in's Leben gerufen. Gine weitere Staatecinrichtung bee 3. 1867 ift bie Schöpfung ber Delegationen, welche bie gemeinfamen Ungelegenheiten ber Gesammtmonarchie über auswärtige Politif, das Kriegswesen und bie Bestreitung der gemeinsamen Angelegenheiten zu berathen haben. Jährlich sindet, abwechfelnt in Wien und in Befth, eine Geffion ber beiben Delegationen ftatt, ju welcher jebe Reichehalfte je 60 Delegirte entfenbet, bie getrennt tagen und nur bei abweichenten Befoliffen behufs gemeinfamer Abstimmung jufammentreten. Endlich trat für cie im Reiche. rathe vertretenen ganber am 1. Jan. 1868 ein parlamentarifdes Dlinifterium in's Leben. Den Borfit übernahm Fürst Carles Auersperg, Graf Taaffe murbe Stellvertreter bes Die nisterprafibenten und Minister für Landesvertheibigung und öffentliche Siderheit, Dr. Gistra Minister bes Innern, Dr. Berbft Justigminister, Dr. Breftel Finanzminister, von Plener Banbeleninister, von Saener Minifter für Cultus und öffentlichen Unterricht, Graf Botodi Aderbauminifter und Dr. Berger Minifter ebne Bortefeuille. Acht Tage früber (24. Deg. 1867) batte ber Raifer ben Freiherrn von Beuft (Musmartiges), ven Bede (Binangen) und General von John (Rrieg) ju Reicheminiftern in tiefen Refferte oter ju Ministern für bie gemeinfamen Angelegenheiten Cie- und Transleithaniens ernannt; Beuft murbe überbies am 23. Juni 1867 vom Raifer jum Reichstangler ernannt. nach bem Friedensichluft mit Breugen brachte Beuft mit Bezug auf ten Artitel 13 des Brager Friedens die Eröffnung von Berhandlungen behufs Revision ter früher bestanbenen Bolleinigung und ter Berbeiführung meiterer Erleichterungen tes Berfebre in An-Dbwohl Beuft in feinem Runtidreiben an bie auswärtigen Dadte turchaus friedliche Berficherungen gegeben batte, zeigte boch bas Berhalten ber Regierung gegen bie Belen und gegen bie Belfenagitation in Biebing, baf man am Biener Dofe noch nicht jeben Groll gegen Breufen vergeffen babe. In ber Puremburger Bermidelung gebet Beuft bie Rudficht ber Gelbfterbaltung, um jeben Preis bie Entgindung bes brobenten Streites gu verbindern und baber Bermittelungeversuche anzustellen. Gine gewiffe hinneigung D.'s gu Frantreich war indeffen nicht zu vertennen und immer tauchten Gerfichte von einer frang. öfterr. Allianz auf. Eron bes traurigen Ausganges ber mexicanischen Augelegenheit fanb

eine Bufammentunft zwischen Frang Joseph und Napoleon III, im August zu Galaburg ftatt, ber man anfangs eine weitgebende Bedeutung beimeffen wollte, die fich aber fpater als bloger Austaufch perfonlicher Artigfeiten berausstellte. Ebenfo wenig hatte es mit ber Erwiederung Diefes Befuches feitens bes Raifers Frang Jofeph auf fich, befondere ba auf biefer Reife im Beifein bes Großbergogs von Baben eine, wenngleich nur fluchtige, Begeg. nung bes Raifere Frang Joseph mit Ronig Bilbelm I. von Breugen ftattfand. D.'s Daltnng mar fomobl Frantreich ale Deutschland gegenüber burchaus reservirt; planlos bagegen mar fie im Driente, wo D. fich erft in Gerbien und Montenegro von Franfreid gebrauchen ließ, bann bod nicht bem frangofijd-ruffifden Bunbniffe beitreten, aber auch nicht entidieben auf Englande Seite treten wollte. In ber Birthichaftspolitif erscheint D. feit 1866 ale in rafder Entwidelung begriffen. Schon am 11. Dez. 1866 murben umfaffenbe banbelspolitifche Bertrage mit frantreich abgefchloffen, ebenfo wurden mit Breuften Berhandlungen megen eines Banbelevertrages eröffnet, Die fich aber bald megen ber Weinzölle gerichlugen; boch tamen fie nach ber Ratification bes neuen Zollvereinsvertrages vom 8. Juli 1867 wieder in Gang und ber betreffenbe Bertrag tonnte ratificirt werben, ehe bas erfte beutsche Bollparlament im April 1868 in Berlin gusammentrat, bas bann über feine Banbele- und Schifffahrtevertrage famen 1867 ju Stanbe mit Unnahme entichieb. Belgien, Solland und Stalien; mit England murbe megen einer Rachtrageconvention und einem nenen Schifffahrtevertrag verhandelt, und mit ben Uferstaaten bee Bobenfees eine internationale Schifffabrte. und Safenordnung für Diefen letteren festaestellt. Boftvertrage endlich tamen mit Griechenland, Italien, bem nordbeutiden Bund und ben brei fubrentiden Regierungen gu Stanbe. Bon bem beutich öfterr. Dungvertrag machte fich D. nebft Lied. tenftein los, folog inbeffen ein vorläufiges Abtommen mit Frantreid, um ber frangefifchbelgifch-italienifch-ichmeigerischen Mungconvention vom 25. Dez. 1865 beigutreten und fente ben Gulben 21/, Free. gleich. Die wirthichaftliche Lage D.'s bob fich 1867 befondere burch bie reichliche Ernte, welche namhafte Musfuhr gestattete. Gin partieller Bechfel im Reichs. ministerium fant anfange 1868 ftatt, indem ber Ariegeminister John burch ben bieberigen Militarbefehlehaber von Tirol, ben Feldmarichalllieutenant Ruhn, erfett murbe. ber neuen Staatsgrundgefete zeigte es fich balb, baf D. auf einen Bruch mit bem Concorbat binbranate. Die öffentliche Meinung fowie ber Unftog von Ungarn ber unterftutten ben Reichstanzter wesentlich, boch willigte bie Regierung nicht in bie von Mühl-feld (f. b.) angeregte formelle Ausbebung bes Concordates, soubern begnügte sich auf bem Bege ber Befetgebung bie michtigften Bestimmungen berfelben außer Rraft zu Dies gefchah vornehmlich burch bie Ginführung einer facultativen Civilebe und ber gleichfalls facultativen Bieberberftellung bes Cherechtes bes burgerlichen Befetbuches, fowie nicht minter burch bas Schulgefet, nach welchem bas gefammte Unterrichtemefen ber ausschlieftlichen Leitung und Aufficht bes Staates unterstellt, und von jeber Rirche ober Religionsgenoffenschaft unabhangig gemacht murbe. Die Bublication ber confessionellen Wefete erfolgte am 25. Digi 1868. Eine andere wichtige Ericheinung auf bem Gebiete ber Gefetgebung mar bie Befeitigung ber Schulbhaft und bie Revifton ber Buchergefete. Daneben verbient namentlich Erwähnung ber Gefetentwurf aber bie Organisation ber politischen Berwaltung in D., worin bie Trennung ber Juftig von ber Berwaltung ftreng burchgeführt wurde. In ber Finanzverwaltung murben gleich-falls wohltbätige Reformen eingeführt. Die von Brestel eingebrachten Geseutwurfe liefen auf eine hobe Couponfteuer und eine beträchtliche Bermogensboftenerung binaus. Rach manden Schwierigfeiten murbe mit entidiebener Majoritat ber Befolug erzielt, bag fammtliche Gattungen ber funbirten allgemeinen Staatefdulb in eine Sprocentige, einheitliche Schuld umgewandelt und mit einer Binefteuer von 16 Brec., welche nicht erhöht werben barf, belaftet werden follten, was mit bem 1. Juli 1868 in Birffamfeit trat. Es handelte fich barum fur bie nachsten brei Jahre ein Deficit von burchschitlich 150 Willionen zu beden; beehalb murben noch bie birecten Steuern erhöht und bie Wefete über Branutmein-, Bier- und Budererzeugung abgeanbert. Um 24. Juni vertagte fich ber Reichbrath, um im September wieder gufammengutreten. 3m Muguft murben gur Berathung ber provingiellen Ungelegenheiten Die einzelnen Landtage einberufen, auf welchen fich, namentlich in Bobmen, wo bie Czechen eine Bermahrung ber Rechte ber Bengelofrone einreichten, bann in Baligien, fowie in Karnten und Krain ein machtiger Wiberftand ber flamifchen Bevollerung gegen bie Neugestaltung D.'s berausstellte. Die Berhandlungen ber in bemielben Jahre (19. Jan. bis 24. März) in Wien tagenden Delegationen nahmen gleichfalls einen rafchen Fortgang; bas Bubget bes Reiches murbe mefentlich nach bem Entwurf gut gebeißen, und binfichtlich ber Armee bie nothwendige Ginbeit in ber Bermaltung und Rubrung fichergeftellt.

Begenuber ben confessionellen Befeben zeigte fich ein bebeutenber Wiberftanb von Seite bes Epiffopates, ber noch gesteigert murte, ale ber Bapft nach ber außerorbentlichen Diffion Diepfenburg's, welche in Bezug auf Die fircblichen Berbaltniffe D.'s eine Berftantiaung mit ber Romifden Curie ergieten follte, in feiner Allocution Enbe Juni 1868 bas Berhalten ber Bifchofe lobte. Dies hatte gur Folge, bag ber Reichstangler in einer magvollen, bod entidieben gebaltenen Deveide an ben Carbinal Antenelli jeben Uebergriff ber firch. lichen Anterität auf Die ihm nicht zugehörigen Gebiete gurudwies. Auch gegen ten Witerfant bee flerus im Canbe murbe energifd vergegangen, fo namentlich gegen ben Bifchef Rubigier von Ling, gegen ben ein Procegverfahren eingeleitet murbe, bas ju ber polizeilichen Borführung tee Bifcofe vor Gericht und feiner Berurtheilung führte. Gleich barauf erregte bas Borgeben bes Gerichtes gegen bas Rarmeliterinnenflofter in Krafau, aus meldem bie in einer Art Einmauerung gehaltene Donne Barbara Ubrot befreit murbe, eine große Cenfation. Dem vatitanifchen Concil bes folgenben Jahres gegenüber beobachtete Die öfterreichische Regierung eine abwartente haltung. In seinen Depeschen vom 10. Febr. und 10. April 1870 jeboch warnte Beuff, wiewohl er noch im vorhergehenten März auf ben Borichlag bes baberifden Dimifterpraficenten Fürften Bebenlobe, gemeinfame Borfichtemagregeln zu ergreifen, nicht eingegangen mar, Die romifche Gurie vor Gingriffen in Alle entlich bie Bapftliche Unfehlbarteit proclamirt murte, erflarte ben mobernen Staat. eine Dereiche vom 30. Juni 1870, bag tamit bas Concorrat von 1855 binfällig gewerten fei, und raft bie Defterreichifc-Ungarifde Monarchie taffelbe für aufgehoben betrachte. Bas bie Kinanglage D.6 anbelangt, fo murte bie Reidetagefeffion von 1868 baturd midtig, baß zur Dedung bes Deficits eine allgemeine Binfenreduction ber Ctaatsidult beichleffen murbe, bie bei ben ausmärtigen Glaubigern bes Staats begreiflichermeife lebhafte aber nutlofe Ungufriebenheit erregte. Bu gleicher Beit murbe ber Deugeftaltung bee Beermefens bie allgemeine Wehrpflicht zu Grunte gelegt. Nachbem tas betreffente auf biefer Bafis entworfene Webrgefet im Ang. 1868 bont ungarifden Lanttage genehmigt morten, ertheilte ihm auch ber Reicherath feine Sanction, aber nicht ohne bag feitene bee Diinifterinms bie lebhaftefte Preffion nothig geworben mare. Die größten Edwierigkeiten bereitete ber Regierung bie Nationalitätenfrage. Schon in ber Reicherathefitung bee Jahres 1867 batten Bolen und Gutflawen bestimmite Conbergugestandniffe auf Grund ihrer Rationalität für fich in Anfpruch genommen, tie Czeden aber fich gang unt gar bem Reide. rath gurudgehalten. Daffelbe, nur in bemonftrativerer Beife, wiederholte fich 1868. galigifche Lanbtog ferberte burch eine Refelution bem 24. Sept. eine fast unbeschräntte Autonomie bes Königreichs, mahrend fich in Bohmen und Diahren bie Czechen jett auch ben ben Landtagen gurndzogen und in ben fogenannten, Ente Muguft in Prag und Brunn übergebenen Declarationen bie bolle Gelbftftanbigfeit ber Bengelefrene verfecten. Allerlei Exceffe, bie feitens ber Czechen in Prag, baraufbin, bag ber bobmifche Lanttag ten 1866 eingeführten ezechiiden Spradamang wieber abicafite, verübt murben, führten in Brag im Ottober gur Berhangung tes Belagerungezustantes. Balb barauf tam bie Rationalitätenfrage in Beftalt verschiebener Borlagen und Antrage auch vor ben Reicherath, ohne baft biefelben, als am 15. Mai 1869 bie Geffion gefchloffen wurde, zu irgend welchem Refultat geführt batten. 3m Minifterium felbft fonterten fich unterbeffen gmei Barteien, von benen bie Mineritat (Taaffe, Botodi, Berger) einen Ausgleich mit ben wiberftrebenten Nationalitäten befürwortete, eine Spaltung, Die im Januar 1870 gur Refignation biefer Mineritat und ber Reconstitution bes Ministeriums unter Sasner's Borfit führte. jeboch bald barauf die Bolen aus dem Reichsrathe austraten und die fübslawischen Bertreter ihrem Beifpiel felgten, fab fich ber Raifer genothigt zu ber jungft ausgeschiebenen, in ber Nationalitätenfrage nachgiebigeren Dinerität bes Dlinifteriums ju greifen und bie Demiffien bee Cabinete Saoner-Giefra am 12. April angunehmen, wemit bas Bürgerminifte-Aber um wiebiel nachgiebiger bas neue Cabinet Betedi, rium befinitiv fein Enbe fant. Taaffe, Belggethan fich auch zeigte, hinter ben Forberungen ber verschiedenen Ctamme blieben ihre Zugeständnisse viel zu weit zurnd, als daß ein Ausgleich möglich gewesen ware, und fo fab fich auch biefes Minifterium balb genotbigt feine Entlaffung zu verlangen, bie ber Raifer im Februar 1871 bewilligte, um unter bem Borfit bee Grafen Bobenwart ein nenes Cabinet gu berufen, welches obne jebe parlamentarifche Berbindung baftand und einen fo entichiebenen reactionar-antibentichen Charafter batte, bag nicht nur unter ten Deutichen tee Lantes eine ebenfe allgemeine wie ungeftume Bewegung ausbrach, fonbern bas gange Ctaatemefen thatfaclich aus ben Fugen gu geben ichien, und bie Berfaffungepartei bes Reichstage in bie icharffte Oppefition gur Regierung trat. Aber felbft jett blieb es infolge ber ftarren Forberungen ber Czechen unmöglich ben angestrebten Ausgleich berbeigu-

Rachbem im Ottober unter bes Raifers eignen Aufpicien Unterbandlungen mit ben beiben Sauptführern ber Czechen, Rieger und Clam-Dartinicz, ftattgefunden, Diefe aber gu feinem Refultat geführt, nahm nicht nur bas Dinifterium Bobenwart feine Deniffion, fonbern auch Graf Beuft überraichte am 6. Nov. bie Belt burch feine Abbantung, und ein neues Cabinet, ber Berfaffungspartei angeborig, übernahm unter Führung bes Fürften Abolf Auersperg am 25. Nov. 1871 bie Aufgabe, bas öfterreichische Staatsschiff burch bie inneren Birren zu ftenern, aus welchen bisber tein Ausweg gefunten mar. Was bie fonftigen Greigniffe in D. mabrent ber letten Jahre anbelangt, fo ernbrigt es noch, ben im Sept. 1869 in Dalmatien aus Unlaft ber Ginführung ber neuen Bebrpflicht ausgebrochenen Aufftand zu ermahnen, ber erft nach berichiebenen blutigen Bufammenftofen in ben Bergbistricten Bupa und Erivoscie im Januar 1870 burch ein mit ben Insurgenten gu Knezlac abgeschloffenes Uebereinsommen, beenbigt wurde. Balb barauf follte ber im Juli 1870 gwifden Franfreid und Deutschland ausbrechente Rrieg bie Aufmertfamteit D.'s auch nach Muffen in bobem Grabe beanfpruchen. Buerft ericien feine Bolitit einigermafen gweis Der Reichsministerrath unter bee Raifere Borfit befchlog eine zuwartenbe Saltung, welche jeboch gleichzeitige Ruftungen nicht ausschloß. Wenn eine friegeluftige Bartei am Wiener Bof in Uebereinstimmung mit ben mit Frankreich fompathifirenden Czechen und Clawen bie Belegenheit, Rache fur 1866 gu nehmen, ju nuten munfchte, fo lieften bie rafchen Erfolge ber beutiden Baffen und Rufland's Baltung einen folden Gebanten boch ernitlich nicht auftemmen. Im 23. Mng. wurde ein Reutralitäte-Bertrag mit England und Italien abgefchloffen, und nach ber Capitulation von Geban auch bie Ruftungen gang und gar eingestellt. Seitbem find bie freundlichen Begiebungen gwifden D. und bem Deutschen Reich burch Begegnungen ber Monarden, beren lette unter großem Pomp vom 6 .- 11. Sept. 1872 in Berlin ftattfand, gefestigt worben. In Bien mar man feit 1871 mit ben Borbereitungen gu ber großen Beltaneftellung bee Jabres 1873 in einer Beife beidaftigt, welche ein Belingen biefes großgrtigen Unternehmens in fichere Ausficht fiellte. Bgl. Brachelli, "Bandbuch ber Geographie und Statiftit bee Raiferthume" (Leipzig 1861) aud "Statist. Stizze der Desterreichisch-Ungarischen Monarchie" (3. Aust., Leipzig 1872); Schmitt, "Statistis des Desterr.-Ungar. Kaiserstaacs" (4. Aust., Wien 1872); Core, "Gefdichte bes Baufes D." (beutsch von Dippolot und Wagner, 4 Bbe., Leipzig 1810-17); Schneller, "Staatengeschichte bes Raiferthums D." (4 Bbe., Grat 1817-19); Dailath, "Gefchichte bee Defterr. Raiferftaates" (5 Bbe., Samburg 1834-50); Lichnowfty, "Gefcichte bes haufes habsburg" (8 Bbe., Wien 1836-44); Toniet, "Danbeuch ber öftert. Gefchichte" (2 Bbe., Brag 1858 ff.). Einzelne Berioben behandeln: Bubinger, "Defterr. Geschichte bis zum Anfange bes 13. Jahrh." (Leipzig 1858); Springer, "Geschichte D.s feit bem Biener Frieden" (2 Bbe., Leipzig 1864-65); Bibermann, "Gefchichte ber öfterr. Befammtftaateibee" (Innebrud 1867); Regge, "Bon Bilages bis jur Gegenwart" (Bb. Bur Bflege quellenmäßiger Forfdung ber öfterr. Befdichte murbe am 22. Dez. 1, 1872). 1847 eine permanente Commiffion ber Raiferl. Atabemie ber Wiffenicaften an Bien ernannt, welche feit 1848 ein "Archiv fur Kunte ofterr. Befdichtequellen" (1851-59 mit einem "Notizenblatt" als Beilage), fewie feit 1849 bie "Fontes rerum Austriacarum" peröffentlicht.

Oesterreichischer Erbsolgetrieg. Als mit Karl's VI. Tode das habsburg im Mannsstamm erloschen war, nachte Kurfürst Karl Albert von Babern, als Radbomme muns's, ber Tochter kerbinand's I., Amfpriche auf die östern Menarchie gelten, werin er trot der Fragmatischen Sanction von den benrbenischen höfen in Frankreich und Spanien unterstützt wurde. Diesen Zeitpunkt benütet Priedrich II. von Preußen zur Aussilvenun mnterstützt wurde. Diesen Zeitpunkt benütet Priedrich II. von Preußen zur Aussilvenun siehes Stellung zu erkämpfen, zu welcher der große Aursürst den Grund gelegt batte. Er erneuerte alte Anspriche Preußens auf die schessflichen Fürstenkhümer Liegnit, Prieg, Wohlau und Jägernborf. Zwar hatte der Große Aursürst auf seine Ansprüche an die brie ersteren Fürstenkhümer zu Gunsten des Kaisers Leopold I. gegen lleberlassung des Schwiebusch von keine Geschier kreises verzichtet, boch da bersche dem der der Großen Aursürsten gegen eine Entschädigung zurückgegeben wurde, so behauptete Kriedrich II., mit der Rückgabe von Schwiedung zurückgegeben wurde, so behauptete Kriedrich II., mit der Rückgabe von Schwiedung Jägernbort war den Ann an die Ansbachisch Lin, mit der Rückgabe von Schwiedung Jägernbort war der Ann an die Ansbachische Lin und von dem Tode des Wartgrafen Georg Kriedrich an die Austlinie gesommen, und Aursürst Jose dim Kriedrich hatte es seinem zweiten Sohne Johann Georg übergeben, welcher im Ansag des Der Diesen Aursürst warde von des Kuffenthum werfor. Als seine Ansprücke, ebenso wie alle Bergleichsversuche

Friedrich's II., jurudgewiesen murben, begann letterer ohne alle Bundesgenoffen mitten im Binter 1740-41 ben erften Colefifden Rrieg (f. Schlefifde Rriege). Dlai 1741 murbe ju Domphenburg bei Danden ein Bundnig gwifden Franfreich, Spanien und Babern abgeichloffen, bem fpater auch (1. Dov. 1741) Breugen und Cachfen beitraten. Der Rurfürft von Babern eröffnete ben Erbfolgetrieg, indem er, von einem frangoffichen Beere unterstütet, in Desterreich einrudte und zu Linz sich als Erzherzog von D. hulvigen ließ. Aber M. Theresia wußte bei ihrem persönlichen Erscheinen auf bem Reichstage zu Bredburg bie Ungarn fo gu begeiftern, bag biefe fofort ben fog. Beerbann befchloffen und ibr etwa 100,000 Dann gur Berffigung ftellten. Die Diffgriffe ber Keinbe liefen ben Ungarn Beit, ihre Ruftungen ju vollenden; benn ber Rurfurft von Bayern mentete fich nicht nach Bien, fontern jeg nach Bohmen und lieft fich in Brag ebenfalls bulbigen. Derfelbe murbe auch in Frantfurt jum Raifer gemabit und ale Rarl VII. gefront. als er bas Biel feiner Bunfche erreicht hatte, mantte fich bas Blud. Ben ben beiten ungarifden Beeren führte Daria Therefia's Gemahl, Frang Ctephan, bas eine nad Bobmen, bas andere (unter Barentlau) eroberte Defterreich wieder, befette Babern, unt Dl. Therefia ließ fid zu Dlünden hulbigen. 3mar befiegte Friedrich II. ten Pringen Rarl von Lothringen, ben Bruder bes Gemable ber Dt. Therefia, aber gerate tiefer Gieg verfchlimmerte Die Lage Rarl's VII. : benn er führte ben Frieben zwifden Defterreich und Breufen berbei, ber burd englifde Bermittelung ju Breslau abgeichloffen und zu Berlin unterzeichnet murbe. Sachfen war in bem Frieden mit eingeschloffen und Dl. Thereffa erfaufte burch bie Abtretung Schlefiene bie Reutralität ihres gefährlichften Wegnere. 1743 trat England für bie Raiferin auf, um Defterreich bas Uebergewicht auf bem Continente wieber ju verschaffen und bie Bourbonen fur immer unschablich ju machen. Gin frangofisches Beer, welches über ben Mittelrhein vorgebrungen mar, murbe von ber aus Englanbern, Bannoveranern und Beffen gebildeten, fog. " Bragmatifden Armee", Die Georg II., Ronig von England, felbft berbeifilbrte, bei Dettingen am Digin geschlagen, und ju ben Bunteegenoffen ber Diaria Therefia traten Garbinien, Bolland und balb auch Cadfen bingu. Die brobente Ucbermacht Desterreichs und bie ohne Rudficht auf ben Bredlauer Frieden unbedingt ausgesprodene Garantie ber Pragmatifden Ganction von Geite ber neuen Bunbesgenoffen ber Raiferin machten Friedrich II. beforgt fur die Erbaltung feiner Eroberung. Daber begann er 1744 ben zweiten Schlefifden Rrieg (f. Schlefifde Rriege), ber 1745 burd ten Frieben von Dresben beendigt wurde, in welchem Friedrich II. im Befite Schlefiens blieb, aber bafür ben Gemahl ber M. Therefia, Franz von Lethringen, ber nach Karl's VII. Tobe (1745) jum beutschen Raifer gemählt worben mar, ale folden anerkannte. Der Cohn Karl's VII., Maximilian Joseph, entsagte nach bem Tobe feines Baters (1745) im Frie-ben zu Füssen allen Ansprüchen. Außerhalb bes Deutschen Reiches bauerte ber Krieg noch beinabe 3 Jahre fort. Balb maren bie Frangefen, balb maren bie verbunteten Baffen fieg-Allmälig trat eine fichtbare Ermattung ein. Am ftarrften verweigerte Maria Therefia ihre Buftimmung jum Frieden. Grogbritannien und holland liegen fich baber in Separatverhandlungen ein, Die am 30. April 1748 gu einem Ceperat- und Braliminar-Der Abidlug bee befinitiven frieden mit Franfreich führten, bem D. im Dai beitrat. Friedens erfolgte vom 18. Oft. bis 7. Nov. 1748 ju Nachen. Frankreid, gab alle Eroberungen in ben Rieberlanden jurud, wogegen Defterreid an ben Schwiegerschn bes Ronige von Franfreid, ben fpanifchen Infanten Don Philipp, Barma, Biacenza unt Guafialla ale eine zweite Secundogenitur ber fpanifchen Bourbonen in Italien abtrat, und Carbinien im Besitze eines Theiles der Lombardei, den es für seine Allianz erhalten hatte, beftätigte, so daß Maria Theresia in Italien nur noch einen Theil bes herzogthums Mailand bebielt.

Ofifalen bezeichnete feit bem 8. Jahrh. ben Theil bes fadflichen Bolterbundes, welcher offl. von Engern (f. b.) in ber Gegend bes heutigen Braunfdweig und Lüneburg wohnte.

Ofifriesland hieß ein ehemaliges, an der Nertsee im nerdwestlichen Winkel Deutschands gelegenes Fürstenthum, welches nebst dem Parlingerlande die Lauddresten Königereich Hurich im früheren Königereich Hannover bildet. Das Land legt tief, wird von zahlreichen Kandlen durchzogen, sewie durch fundenweit sich binziebende Deiche vor Ueberstutungen geschützt. D. umfast ein Arcal von 54 D.-M. mit 304,702 (1871), meist protestantischen E. Schiffbare Klüsse sind Embe und Leben der Secstätzte D.'s sind Emden und Leer, Binnensätzte Aurich und Ejens. Ueber die Geschichte des Landes s. Friesen. Als mit Aral Edzard 1744 bas Geschlecht ber Cirfsena ausstart, übernahm Kriedrich II. von Kreusken das Land. Durch den Frieden von Tüsst kan Dauch den Frieden von Ausschland.

es als Departement ber Dit-Ems mit Frankreich vereinigt. 1815 überlieft Breuken bas Band an Bannover, mit bem es 1866 an Breugen gurudfiel. Ofigothen, f. Gothen.

Offheim ober Oftheim vor ber Rhon, Stadt im weimarifchen gurftenthum Eifenach, an ber Streu gelegen, ift ber Sauptort eines Juftigamtes und bilbet, vom Allritenthum abgetrennt, ein Enclave bes baberifchen Webietes, 1/, Q. D. mit 3757 E. (1871) umfaffend. Gerübmt werben bie Oftbeimer Ririden.

Dftia, alte Safenftabt in ber ital. Banbicaft Latium, am Ausfluffe ber Tiber gelegen, von Uncus Marcius gegrundet, mar fur Rom midtig ale Landungeort ber feewarts bertommenden Schiffe, murbe 78 v. Chr. burch Darius gerftort. Infolge ber Ganbauffdweinmungen liegen bie Ruinen nunmehr 1/, DR. vom Ufer entfernt. Das jetige D ..

ein Stattden von etwa 250 E., ift Bifchofefit. Die Begent ift ungefund.

Offindien (engl. East Indies) nennt man im weiteren Ginne Die beiben affatifchen Balbinfeln Border = und Binterindien, fo wiedie Infelgruppen des Indiden Doean 8 von ben Latebiven bis ju ben Molutten. Diefe Kanbercomplere, von ben Alten ichlechthin 3 n b ie n (f. b.) genannt, erhielten bie Benennung D. im Wegenfate gu ben von Columbus entbedten ameritanifchen Infeln (2B e ft in bien), welche biefer aufangs für

Das affatifche Inbien bielt.

Borderindien, auch D. im engeren Ginne, ober Indien bieffeit bes Banges genannt, lagt fich bezüglich feiner geographischen Bestaltung in zwei fast gleichichentliche Dreiede mit einer gemeinschaftlichen Grundlinie gerlegen, welche von ber Indus- bis jur Bangesmilnbung reicht. Bon biefer Linie breiten fich bie beiben Dreiede nach entgegengesetzten Richtungen aus, fo daß die Spite des einen nördlich am oberen Gebiete des Indussitusses, die des anderen füdlich am Cap Komorin liegt. Das eine enthält die continentale, bas anbere Die oceanische Salfte Indiens. Die beiben Dreiede bilben auch in ber Blieberung ihrer Dberflachen volltommene Begenfage. Das nordliche enthalt eine große Tiefebene und das höchste Alpenland der Erde, den Himalaja (f. d.); das südliche Dreied ist ein Taselland (De kan) mit Randgebirgen und schmalen Rüstenebenen. In ber Mitte gwijchen bem Alpenlande bes himalaja und bem Tafellande von Defan giebt fic ein Tiefland (Bin boft an) vom Arabijden Meere bis jum Bengalifden Deerbufen bin, welches in zwei von Ratur febr verschiebene Theile gerfallt: in Die fruchtbare Ebene ber Strome Ganges und Brahmaputra, welche fich unmittelbar vor ihrer Mundung in ben Bengalifden Meerbufen vereinigen, und in bas burch Die burre und mufte Chene bee Inbus gebilbete Tiefland, beffen fünf große, öftliche Rebenfluffe (Efchelam ober Behat, ber Hydaspis ber Alten, Tich inab, Rawi ober Brawati, ber Hydrostes ber Alten, Biaba ober Bejas, ber Hyphasis ber Alten, und ber Gutlebich ober Bhara) bas theilweise wohlgebaute Ben bichab boer Fünfftromland bemaffern. Das gegen Guben in eine tublere Region auffteigenbe Tafelland von Defan fullt ben gröften Theil bes fubliden Dreieds von Borberindien. Geine oftl. und weftl. Randgebirge find Die Bhat 8; ben Rord. rand bilbet bas Bind bna - Gebirge (b. i. bas gerriffene, wegen ber vielen Baffe). Babrend in bem nordl. Dreiede bie ungabligen Bafferftragen fich alle in zwei Sauptftromen, bem Ginb (Inbus) und Ganges, sammeln, bie ihre gewaltige Baffernienge zwei entgegengefenten Deerestheilen guführen, bat bas Plateauland ber füblichen Balbinfel eine Menge fleinerer, aber felbftftanbig in's Deer munbenber Rluffe, welche gegen Guben bin nur furgere Ruftenfluffe find. Das eigentliche Tafelland Detan ober Dethan (engl. Deccan), 2000—2400 F. b., ift mit regelmäßigen Sügelzugen und zahlreichen Auppen bebedt. Das Plateau folgt einer Sentung von Westen nach Often, und biefer Richtung folgen auch bie jablreiden Fluffe, welche meift am Oftrande ber Beft. Whate entspringen und bie Oft-Ghate jum Meere burchbrechen. Bon Norben nach Giten find bie wichtigften ber Da a a a b b, ber Bobawern, ber Rift na ober Rrift na und Ramern. Die hobe Lage milbert bie tropifche Glut und gibt bem Plateau, bem Ruftenfaum gegenüber, ein gefundes Alima, fowie einen faft andauernben Frubling. Das nerbliche ber beiben Dreiede, Binboftan, 35,000 Q. . Dt., ift größtentheils Tiefebene, nur an ber Rerbfeite, bem fübweftl. Abfalle bes Bimalaja, und an ber Gubfeite, an ben Abbangen bes Bindbwagebirges ift es Gebirgeland. Die Laubichaft umfaßt bas gesammte Stromgebiet bes Banges, nebft einem Theile bes Indusgebiets und bilbet ein gufammenhangendes Tiefland, beffen Ratur im Often und Beften aber febr von einander abweicht. Babrend bie Banges- ober Sindebene ein reich bewaffertes, fruchtbares Land ift, befint bie Indnes ober Sindebene einen magern Boben, ber nur im Benbichab wohl angebant ift. Große, wufte Streden, von benen die falgige Sandwuffe Tharr (engl. Thurr), 100 DR. lang, bei einer Breite von 20-40 DR., bie

393

größte ift, burchgieben bie Cbene. Während in ber Tiefebene Bengalens und langs ben Ruften ein tropifdes Rlima berricht, haben Die Berglanbicaften Defant eine mittlere Temperatur. Charafteriftifch fur D. find bie Menfund, Winte, welche Klima und Jabredgeit in eigenthumlicher Beife beeinfluffen. Während ber Weftmonfun in Malabar Regen und Sd,wule bringt (amifden Dai und Gept.), herricht jenfeite ber Befighate bie trodene. beitere Jabresgeit. Daben fich bann unter furchtbaren Cturmen bie EB .- Dienfuns in norboftlicher Richtung umgefest, fo beginnt an ber Oftfufte bie Regenzeit. Tropifche Dite. oceanifche Feuchtigfeit und eine continentale Bemafferung rufen eine überaus up. pige Begetation hervor: Baume von mehr als 100 B. Sobe, Grafer, beren Salme eine ftaunenswerthe Sobe erreichen (Bambus), Farrntrauter von ber Größe unsere Balbbaume. Faft von allen Baumen verbreiten bie Bluten einen ftarten Duft. Much geichnet fich D. burch bie Deannigfaltigfeit feiner Gewürzpflangen aus; Deuscat, Bimmt, Gemurgnelten, Ingwer und Bfefferarten. Augerbem gebeiben in Fulle Bananen, Citronen, Drangen, Granaten, Tamarinden und Bein. Baumwolle, Buder, Raffee, Intigo, neben europaifden Getreibearten, vorzuglich aber Reif, find bie wichtigften Botenerzenquiffe, welch' letterer bie Sauptculturpflange ber feuchtwarmen Rieberungen bilbet. Ausbruche bes Ameritanifchen Burgertrieges bat ber Anbau ber Baumwolle beteutente Dimenfionen angenommen und ficht ale Aussuhrartitel obenan. In allen Waltern und in ber Mabe ber Reifpflangungen lebt ber Elephant, melder gegahmt bas nutlichfte Sausthier bes Inbere ift. In ben Dichangele bauft ber Tiger, in ten nördl. Wegenten ber Lowe, bas Nashorn, ber Wolf, Schafal, Birich und Leopart. Die Balter und Didichte bevöllern zahlreiche, prachtvoll gefärbte Bogel, aber es gibt nur wenige Canger unter ihnen. Durch feinen Farbenfcmud zeichnet fich besonders ber Bfau aus, beffen ursprüngliches Baterland D. ift. Die Unatonda und Brillenfchlange, lettere von ten indifden Gauttern gum Tangen abgerichtet, broben bem Reifenten vielfach Gefahr, und Arototille lauern in ten fifchreichen Bewaffern. Die in Guropa verbreiteten Sausthiere, mit Ausnahme tes nur fparlich vorhandenen und vielleicht erft fpater eingeführten Pferbes, find von jeher neben bem Buffel, Dromebar und Ramel einheimifd gemefen. Die reichen Steinteblenlager in Mffam, im Benbicab und im Thale bee Nerbuba wurden erft feit neuerer Beit ausgebeutet. Golo, welches bie Rluffe mit fich führen, tommt taum in Betracht. Die Bevolterung von D., auf 190 Deill. gefchapt, gebort verschiedenen Belterfchaften an, welche burch Atftammung, Rorperbeichaffenbeit, Sitten und Gebrauche, burch Cultur, Sprache und Religion von einander vericieben find. Etwa %, find Dinbus, 1/, Mufelmanner (Araber, Afghanen und Turten), und Armenier, Sprer, Berfer, Juden, Chinesen und Curchaer. (Ueber Inbifche Sprachen f. b.). Im Gangen gerfallen bie Belfer D.'s in gmei Sauptabtheilungen; in bie nordl. bom Binbbpa-Gebirge wohnenten arifden, und in bie futl. von genanntem Bebirge wohnenten betbanifden Stamme. Bu beiten Geiten tes Webirges wohnen antere Bolfericigften, welche meber ten einen nech ten antern jugerechnet merten Die bethanifden Bolter, welche ihre tautofifde Phofiegnemie unt Beftalt bewahrt haben, beren Sant aber buntler ale bie ber Arier ift, fint: tie Tuluva an ben Beftghate; bie Dt alabaren vom Tichantragirifluft tie jum Cap Remorin; bie Iamu. len, 6-7 Dill., öfft, von ben Dalabaren; bie Telinga, 6-7 Dill., norbl. von ben Tamulen; bas Rarnata - Webiet im G. ber Daharatten, im B. ber Telinga; bie Singalefen auf Ceulen. Unter ben arifden Jubern unterfdeitet man: 1) im D. bie Bengalen, im R. bes Banges, fewie im gangen Glachlant Bengalens, bie Mffamefen und im G. bis Dienapur bie Dbra; 2) in ber Ditte bie Din boftani und bie Rat. fcaputra; 3) im G. bie Daharatten und Rontanefen, verherrichent bie Lanber ber Brafibenticaft Bomban und bie Broving Nagpur bewehnent; 4) im n. tie aus bem Tieflante eingewanderten Rhaftija in Ramaon; 5) im 2B. tie Dichat, namentlich . in Marvar, aber auch fenft vielfach gerftreut, und bie Githe im Benbicab. Dem Binthpafoftem urfprünglich eigenthumlich icheinen tie Bbilla eter Bhile in ten Balegebirgen zwifden Dalva, Gugerate und Dlewar; bie Dina und Dera im Aravati-Gebirge. Die Roll, gewöhnlich Rull (f. b.) genannt, wie man in D. gemeiniglich bie Lasttrager nennt, nehmen zwei Dritttheile Gugerate's ein. An ben Grengen Ramgar's wohnen Stämme, bie megen ibrer Bebranche ale unrein gelten, bie Dufabar, Rabicvar, Dhanghar und Rharmar. Das Tafelland von Maifur wird von ben Birtenftammen ber Tobewars und Rotis bewohnt. Als eigentlides einheimifches Culturvolt gelten bie Binbus (hindeftani), ebwehl auch unter bem Namen hindu alle obengenannten Boltericaften jufammengefaßt werben. Diefe find von gelblich-blaulicher ober lichter Barbe, folantem Rorperbau mit gierlichen Banten und Buffen, fdmargem Ropf. und Barthaar, von scharfem Berstande und glübender Phantasie. Der Jahrhunderte lang auf sie ausgeübte Drud hat viele von ihren ursprünglich guten Charoftereigenschaften genommen nnd sie triechend und falsch, grausam, abergläubig und sittentes gemacht. Eigenthümlich ist den hindus die aus religiösen Borstellungen entsprungene Kasteneintheitung, wonach sie in 4 (auf Walabar 6) Hauptelassen zerfallen: Brahmanen, die Briesterlaste; Rich at ri ha 8, die Kriegertaste; Bai sy a 8, Aderbau und Handel treibende Kaste, und Snodras, die Gewerbtreibenden und andere sir unrein Gehaltene. Die Stlaven (Churmun) stehen zum Theil ausgerhalb der Kasten, wie die Parias; zum Theil halten sie unter sich selbst wieder Kastenunterschiede sell. Bielweiderei sommt nur bei den Erossen vor. Gitte, daß die Frau sich beim Begräbnis des Mannes verdrennen mußte, hat insolge der Bemühungen der brit. Regierung ausgehört. Die Lebensweise der Armeren Elassen ist

auferft einfach.

Das Chriftenthum fand bereits in frubefter Beit in Inden ein Gelb für bie Thatigfeit feiner Difffionare. Rad trabitionellem Bericht foll bafelbft icon ber Apoftel Thomas ben Martyrertod erlitten haben. Geit Ditte bee 16. Jahr. unternahmen inebefonbere bie Befuiten gablreiche Befehrungeverfuche. Der Protestantismus murbe in D. juerft von bollanbifden und banifden Beiftlichen verbreitet. In ber Rolae jeboch verbot bie Englisch-Oftinbilde Compagnie ben driftlichen Dliffienaren ben Bugang gu ben unter ber Botnafigfeit biefer Santelogesellichaft ftebenten Territorien, eine Dafregel, welche erft zu Unfang biefes Jahrh, wieder aufgehoben murde. Im Allgemeinen jedoch geht die Ausbreitung bes Chriftenthums nurlangfam von Statten, Rach Dir. Mullens' Bert über die indijden Difffienen vom 3. 1862 gab es bort 418 europaifde Miffienare, 81 erbinirte Gingeborene, 1079 Ratecheten, 890 Rirchen, 118,893 eingeborene Chriften, 21,252 Communicanten, femie 54,888 Schüler und 14,723 Schülerinnen. Die romifch-tathol. Rirde gablte im 3. 1868 eine Bewölterung von 749,569 Seelen, 721 Briefter, 894 Schulen mit 24,251 Rindern. Diefelben vertheilen fich auf 1 Erzbisthum (Goa) und 17 Apoftol. Bicariate. Rach bem Cenjus von 1861 lebten in D. 125,945 Englander (bavon 84,883 Militar); Die Euraffaner, Mifdlinge von Europäern und Sindus, fdatte man auf 970,000, bie Barfen auf 180,000, Die Juben auf 10,000. Das Indobritifche Reich gerfallt in folgende Brafibeutichaften ober Provingen: Coorg und Dipfore, 1382 D.-Dt. mit ber Sauptftabt Bangalore; Syberabab, 8150 D. Dt., mit ber Borigen gufammen 6,285,. 593 E. (1869); Bengal, 9441 D.-DR. mit 40,352,960 E. und ber Sauptftadt Ralfutta, 616,249 E. (1866); Rordwest - Provingen, 3936 D.-M. mit 30,086,898 E. und ber Hauptstadt Allahabad; Punbschaft, 4504 D.-M. mit 17,593,946 E. und ber Sauptftadt Labore; Central - Brovingen, 3896 D .- DR. mit 7,987,476 E. und ber Sauptstadt Magpore; Dube ober Mubh, 1131 D. D. mit 11,220,747 E. und ber Sauptstadt Ludnow; Britifd . Birmab, 4415 D .. Dt. mit 2,392,312 E. und ber Sauptstadt Rangoon; Dabras, 6637 D. Dt. mit 26,539,052 E. und ber Sauptstadt Madras; Bomban, 4122 D .- M. mit 11,083,512 E. und ber Sauptftadt Bomban; Sinb, 2558 D. Di. mit 1,795,594 E. und ber Sauptstadt Suberabab. Mabras und Bomban fieben unter befonderen Governors, Bengalen, Die Nordweft- Provingen und Bundfcab unter Stellvertretern ober Lieutenant Governors, endlich Dube, Die Central-Brovingen und Birmab unter Dbercommiffaren (Chief Commissioners). Die einheimifchen Schutitaaten umfaffen 30,391 D .- DR. mit 42,245,888 E. In Begiebung auf Die lete teren Staaten finbet ein breifaches Berbaltnif fatt. Die in ber Gubfibien - MI. liang fie benben Staaten verficht Die brit. Regierung mit einer regulären Armee und erhebt bafür jabrlich bestimmte Gummen, bie in fpeciellen Fallen burch Lanbabtretung gebedt werben können. Bu biefen gehören Mofore, Travancore, Rotschin in Defan, in Central-Indien Gwalier, Indore, Baroda u. a. Sie betragen zusammen 8757 D.-M. mit 19,851,818 E. In den tributpflichtigen Schupftaaten erhalt zwar bie Regierung fein stehenbes heer, übernimmt aber ihre Bertheibigung im Falle eines ausbrechenben Rrieges und empfängt bafür einen regelmäßigen Tribut. Man gablt solcher Staaten gegen 50 mit 9022 D.- M. und 12,209,380 E. Die tribut freien Shutftaaten, jufammen über 90 auf 3906 Q. Dr. mit 3,242,720 E., ftchen in gleidem Berhaltnig, gablen aber feinen Tribut. Alle 3 Claffen haben bas Recht ber Selbstvertheibigung und ber biplomatifchen Berhandlungen mit anderen Staaten aufgege-Die britifche Regierung garantirt ihre aufere Giderheit und Rube und ift Schiede. richter in allen Streitigfeiten, Die zwifchen ben Regierungen biefer Staaten vorfommen. Bor 1858 war bas jetige unmittelbare britifche Reichsgebiet mit Ausnahme ber Infel Ceplon, welche unmittelbare Befigung ber Rrone mar, in Banben ber Britifd. Dftinbifden

Compagnie, über welche bie Regierung burch eine in London unter bem Ramen bes Controlburcaus (Board of Control) bestebenbe Beborbe bie Dberaufficht batte, mabrent bie Bermaltung felbft von bem Directerenbef (Court of Directors) geführt marb. Nachbem am 4. Mug. 1858 Die engl. Regierung Die Bermaltung Offindiene felbit übernommen batte, trat an Stelle bes Board of Control ein Ministerium, ju welchem ber jur Burbe eines Bicetenigs erhobene Generalgouverneur in unmittelbarem Berhaltniffe ftebt, an Stelle bes Court of Directors aber ein aus 15 Ditgliedern bestehender Rath von D., woren 7 vem Court of Directors ermählt, 8 von ber Regierung ernannt werben. Dem in Raltutta refibirenben Bicetonig fteht ein aus 4 ordentlichen Ditgliedern und 1 außerorbentlichem (bem Derbefchishaber bes Beeres) bestebenber Rath jur Geite. Die Regierungegeschafte merben burch Sefretare beforgt; es gibt Sefretare bes Musmartigen, bes Inneren, ber Finangen und des Krieges, deren Bestallung eine bleibende ift, während ber Bicefenig alle 6 Jahre wechselt. Für das Unterrichtswesen ist von der Regierung viel gethan werden. Es bestehen 3 Universitäten: Ralfutta, Dadras und Bomban, eine Ingenieur- und Sandeleichule gu Bomban, Sternwarten zu Ralfutta, Benares, Madras und Bomban, und Betanische Garten zu Kalfutta und Matras. In Ralfutta melbeten fich 1860 zur Maturitätsprufung für bie Universität 809 Bewerber (59 Chriften, 28 Debammebaner, 722 hinduglaubige). Die boberen Lebranstalten ber Sindus find vorherrichend in Benarcs, Ruddea und Tirbut. . Die orientalifde Universität, welche, obne Buthun ber Briten, von Intern gegruntet ift, ift ben großer Bebeutung. Die Diebammebaner baben in Bengalen eine ausichließe lich musclmännische Matemie (Andschuman islami) gegründet, die 1865 schen 387 Beg-linge, deren Bahl später sehr gewachsen ist, gabtte. Im Jahre 1869—70 betrug die Bahl ber "Colleges" und Schulen 24,274 mit 789,125 Schulern. Der Totalwerth ber Ginfuhr für bas Jahr 1870 betrug 46,882,386 Pfb. Sterl., ber Totalwerth ber Ausfuhr 53,513,727 Bfb. St.; bie bebeutenbiten Bertebrelander find Grofbritannien und China. wichtigften Artiteln bes Exportes geboren Baumwolle (19 Dill. Bfc. St.), Opium (11 Did.) und Reif (3 Did.); eingeführt merben befonbere Baumwollmaaren (16 Did. Bfb. St.). 1870 liefen im Geehandel ein: 4053 Schiffe mit 1,739,000 Tonueu, barunter britifche 1437 mit 1,330,000 Tonnen, einbeimische 2002 von 216,000 Tonnen, frembe 614 mit 193,000 Tonnen; es liefen and 5032 mit 1,826,000 Tonnen, bavon britifche 1535 mit 1,296,000 Tonnen, einheimische 2759 mit 265,000 Tonnen, frembe 740 mit 265,000 Tonnen. 3m Ruftenbanbel liefen ein: 10,293 mit 1,361,000 Tonnen; es liefen aus: 9645 mit 1,347,000 Tonnen. Um 1. Juni 1871 betrug bie gange Lange ber Gifenbahnen in D. 5051 engl. Dl., von benen 768 feit bem Unfange bee Jahres 1870 beentet maren. Für bie Cifenbahnlinien waren bis jum 1. April 1870: 88,000,000 Bft. Sterl. ausgege-Die Einnahmen betrugen 1871: 6,213,865 Bfb. Sterl., Die Ausgaben 3,367,251 Bib. Sterl. Die vom Gouvernement garantirten Interessen betrugen 1,366,000 Bfb. Sterl. Die Sauptbahnen find: Die Caft Jubia . Bahn, bon Ralfutta über Dir. zapur, Patna, Benares nach Delhi; die 1862 eröffnete Kallutta. Couth Caftern. Bahn, von Kallutta nach dem Hafen Canning am Mutlah River; die Caftern Bengal. Babn, von Raltutta nach Rufchti am Ganges. Die Bombab. Baroba-und Certral India-Babn fibrt von Bombay nach Baroba. Die Ginbb. Babn verbintet Hyberabad mit Karatschi. Auch für den Straßen- und Kanalban ist viel gethan werten. Die wichtigften Strafen find: Grand Trunt-Road von Raltutta nad Delbi, Grand Decean . Reab von Ralfutta nad Bombab. Die Strede ber für ben Schiffevertebr theils bergestellten, theile erneuerten Ranale betragt 425 geogr. D., ber Roftenaufwand wird auf 6,484,200 Bfb. Sterl. gefcant. 3m 3. 1870 betrugen bie Ginnohnen 52.942.482 Bfb. Sterl., Die Ausgaben 56,184,819 Bfb. Sterl. Die Staatsiculb betrug 1869: 102,866,189 Bfb. Sterl. Die Armee bestand 1869-70 aus 190,662 M. (Colbaten und Officiere), bon benen mehr ale bie Galfte Europaer maren. Die Roften fur tiefelben betrugen in England und Offindien 15,247,000 Bft. Sterl.

Außer ben Briten haben noch Bortugiesen und Kranzosen Bestitungen in Ostindien. Die portugies ischen Bestitungen zerfallen in die 3 Geuternements Gea 68., Q., M. mit 474,234 E. (1864), Damao 7.,, D.-W. mit 40,980 E. (1866) und Diu O.,, Q.-W. mit 12,305 E. (1864). Die fran zössischen Bestitungen bestichen aus ben Gebieten Bondicken, Chanternagor, Karital, Mahé, Panaon, 9., Q.-W. mit 257,500 E.

Die trepifde Salbinfel Dinterindien, gwifden ber fitedinessichen Gee und bem Bengalifden Bufen ftebt im Norben mit bem eentralen hochlande Affens in unnittelbarer Berbindung und enthalt besten fiblichte Gliederungen in Berg- und Stremfpfreuen. Eines

biefer Glieber, bas mittlere und fcmalfte, Die Balbinfel Malatta, erftredt fich bis in tie Dabe bes Mequators. Funf große Gebirgefetten burchgieben bie mit einem faft übermäßigen Bafferreichtbum gefegnete Dalbinfel von Rorben nad Guben und fdeiben fie in vier Langenthater, beren jebes von einem in ber namlichen Richtung giebenben Strome burchfloffen mirb. Die bebeutenbiten ber vier Sauptstrome find ber Ram bobf da und ber Iravabbi. Binterindien umfogt 39,600 Q. . Dt. mit 321/, Dill. G.. Un Broduftenreichthum ficht Die binterindische Salbinfel Borberindien nicht nad. Die Gumpfniederungen ber flugtbaler begunitigen namentlich Die Reificultur. Die Webirgegung tragen Die üppigfte Balbung. Auf ber westlichen Ruftenkette gibt es bie ausgebehnteften Teafwaldungen, und biefes unverwüftliche, jum Schiffbau taugliche Bolg bat juerft England's verlangenben Blid nach Sinterindien gerichtet. Much bie Thierwelt ift bie Borberindiens. Das Mineralreich liefert berrliche Rubine und Saphire. Urfprünglich mar bas Bolt ber Sinbu auch über Sinterindien verbreitet, marb aber von ben Bewohnern mongolischen Stammes verbrangt. Die Bewohner ber Salbinfel, welche man im Allgemeinen unter bem Ramen Inbo-Chinefen jufammenfaft, gerfallen in zwei Sauptgruppen: in eine öftliche (Tonfin, Cochinchina, Rambobicha) mit dinefischem Topus, und eine meft liche Gruppe, welche mehr ben indifon Cinflug erfuhr. Ginen wesentlichen Theil ber hinterindischen Bevolterung bilben bie eigentlichen Chineien. Auf ber Malatta-halbinfel wohnen Malaben. Die vorherrichende Religion ift ber Budbhismus, boch haben auch ber Brahmanismus und Islam ihre Auban-Die tatholifde Diffion in Sinterindien bat 10 Biethumer und Apostolifde Bicariate. Der Protestantismus hat Diffionen in Birma und Giam. Bolitifch zerfaut Binterindien in Britifch-Birma (f. b.), bas frangofifche Cochinchina, in Die Reiche Birma (f. b.), Siam (f. b.), Annam (f. b.), Rambodicha (f. b.) und mehrere Heinere Dalapenftaaten auf ber Salbinfel Malatta (f. b.). Ueber bie Oftinbifden Infeln (f. Inbifder Ardipel).

Beidichte. Die altefte Beidichte D.'s ift bei ber Armuth ber Sansfritliteratur an biftorijden Daten in Duntel gebullt. Mle erftes biftorifches Greignif erfcheint bie hifterigen Daten in Duniet gegnat. Ale eifes hifteriges Eregging erigeint eines Aufleisigen ber Arier, eines fautasischen Stammes, welcher erobernd von Nordwesten ber gegen bas 3. 2000 v. Ehr. eintrang, die indischen Ureinwohner unterwarf und auf eine höhere Culturstufe erhob. Eine große Bewegung veranlaste im 6. Jahrh. v. Ehr. die Entstehung und Berbreitung bes Buddissmus (f. d.). In das Land theilten sich damals mebrere Staaten, welche unter ber Regierung bon Rabichas (Ronigen) ftanben, von benen wiederum mehrere einem Dahrabicha (Oberfonig) tributpflichtig waren. Durch tie Felbguge Alexander's bes Großen trat Inbien mit Europa in birecte Berührung. Mlerander drang erobernd bis zum Hiphafis, dem heutigen Sutledschaufluß Bejas im Bendschab vor. Nunmehr wanderten viele Griechen des Handels wegen nach D., den sie zur See und vermittelft Raravanen trieben. Um 230 v. Chr. maren es ebenfalle Griechen, bie bas Inbobaftrifche Reich begrundeten, ju welchem der battrijd griech. König Gufratides einen Theil Borberindiens burch Eroberung bingufugte. Rach bem Berfall tiefer griech. Berrichaft murben die Safer ober Indoschiffen in Indien machtig, die ber König Wiframabitja gurudschug, beffen Regierung als Blutezeit indischer Kunft und Literatur gerühmt wird und ben Anfangspunkt ber noch in D. gebrauchlichen Zeitrechnung (56 v. Chr.) bezeichnet. Wit ber Ausbreitung bes Islam nach Berfien begann berfelbe auch feine Ginwirfung auf Inbien. Die zu einer Reihe von Eroberungen führte. Die erfte mobammedanische Dynastie bafelbft maren bie Ghasnemiben (feit 1000 v. Chr.); andere Reiche murben burch bie Ghuriben, Timur u. a. gegrundet, bis endlich 1526 Babur ben Thron bes Großmegule an Delbi aufrichtete, beffen herrichaft gur Beit ber Blute gang Sinbestan und ben größten Theil von Babrend beffen batte bie Entbedung bes Seewege nach D. (1498) ben Defan umfante. Bortugiefen bie Schape biefes reichen Lanbes erfchloffen. Unter talentvollen Gabrern, einem Almeiba und Albuquerque, murben bebeutenbe portugiefifde Befigungen gegruntet, von benen in ber Folge ein lebhafter Sanbel mit Europa ausging. Die wichtigfte tiefer Dieberlaffungen mar Goa. Die Portugiesen behaupteten nunmehr tie ergiebigen Sanbelsverbinbungen bis gegen Ente bes 16. Jahrh., als bie Bollanber an ihre Stelle traten und fich ben Alleinhandel fur langere Beit aneigneten. Bald aber traten auch bie Englander in bie Reihe ber nach D. handelnben Bolter, insbefondere feit 1600 bie Dftintifche Compagnie mit bebentenben Brivilegien gegrundet mar, welch' lettere bald tiefer Banbelogefellichaft einen ungemeinen Auffdwung verlieben. Den Englandern ftanden bie Frangofen ale Rivalen gegenüber, allein burch ben Frieben von Baris (1763) verloren lettere fammtliche Errungenfcaften im Giben Inbiens. Ingwifden batte Lord Clive mit ber Schlacht bei Blaffp am 23. Juni 1757 bie engliiche Dacht in Bengalen begrundet, mabrent bas Reich ber inbiiden Grofmegule in mehrere Staaten gerfiel, wogu bie Eroberungeguge Rabir-Schach's von Berfien (1739) und ber Afghanen, befonders unter Achmed. Schab (1747), wesentlich beigetragen hatten. Unter bem Gouvernement bes Warren Sastings beseisigte fich bie Dacht und bas Unfeben ber Briten noch mehr, namentlich nach ben Rampfen mit bem intifden Fürften Tippo. Sabib (1786), ber, bon Frantreid beeinflußt und unterftust, endlich bei bem Sturme von Seringavatam am 4. Dai 1799 Thron und Leben verlor. Die ficareichen Rampfe mit ben Dabaratten (1803), mit bem Fürsten von Nepaul (1814), sowie mit verschiedenen anderen Belterichaften brachten ben Englandern ftete nene Webictermei-Der 1824 zwijden ber Compagnie und ben Birmanen ausgebrochene Rrieg terungen. endete siegreich für die englischen Baffen und hatte 1826 die Abtretung von Uffam und Theilen hinterindiens zur Folge. Der Rampf mit den durch rufisiche Diplomatie aufgeregten Ufghanen endete gwar mit ungludlichen Ridgugen ber Briten im Des. 1841 und Ban. 1842, wurde aber noch in bemfelben Jahre burch tie Eroberung ber Statte Chasna und Rabul geracht. Nachbem ber englische General Rapier mit ber Schlacht von Diani (1843) bas Deich ber Emire von Gindh vernichtet hatte, folgte 1845 ber große Rampf mit ben Sithe, beren Reich nach wieberbolten Rampfen 1849 ter angloinbifden Berrichaft anbeim-Cin zweiter Rrica mit ben Birmanen batte 1852 bie Befitergreifung ber in Sinterindien gelegenen Stadt Begu gur Folge; ber Bafallenftaat Nagpur murte 1854 und bas Ronigreich Dube 1856 einverleibt. Das wichtigfte Ereigniß jedech fur Die neuere Weschichte Indiens murbe ber große Aufftand bes Jahres 1857, welcher von ber bengalifden Armee ausgehend, burch Deutereien in einzelnen Garnijonplagen jum Ausbruch fam und burd mehrere einheimische Farften Unterftupung fanb. Das folechte Regierungefpftem. bas felbft von britifden Organen fconungelos angegriffen murbe, bie Bevorzugung ber Englanber bei allen Stellen in ber Bermaltung, ber Rechterflege und bem Kriegsvienft, vielleicht auch Dadinationen ruffifder Agenten hatten in Berbindung mit bem Saffe gegen tie Frembherricaft langft eine erbitterte Stimmung unter ber einheimischen Bevollerung verbreitet, insbefondere auch hatte bie obenermante Entthvonung bes Ronigs von Dube ticfe Berftimmung gurudgelaffen. Untlugerweife mar nicht nur bas gange beer bes entthronten Fürsten in brit. Cold genommen worden, fondern auch bie bengalifden Regimenter murben vorzugemeife burch Leute aus bem friegerifden Bolle von Dube refrutirt. Dagu fam. baß bie Ergablungen von ber flagliden Rolle, welche bie Englander in bem Orientalifden Kriege gefpielt, bei ber Bevolterung Indiens bie Furcht vor England's Kriegemacht verscheuchte. Als Bormand zu bem Aufftanbe biente bie Ginführung neuer Batronen, bie mit Rub- und Schweinefett bestrichen waren, woven bas eine bie religiöfen Befühle ber Sindu, bas andere bie ber Diehammebaner beleidigte. Die Rampfe murben beiberfeits mit ber größten Erbitterung und mit haarstraubender Grausamteit geführt. Gefangene Englander murben in Stude gehauen ober lebendig verbrannt. Man riß ihnen bie Augen aus, zog ihnen bie Saut herunter ober fcnitt ihnen langfam Finger und Beben ab. Britifche Frauen murben öffentlich gefchanbet, Die Rinder auf bem Pflafter zerschmettert, mabrend englischerseits bie Jufurgenten vor bie Ranonenmunbungen gebunben und "weggeblafen" murben. Dbgleich beim Musbruch ber Rebellion bie englische Truppenmacht nur allmalig verftartt werben tonnte, erfochten boch bie Briten einen Gieg nach bem andern; am 20. Gept. 1857 warb bie Ctatt Delbi, anfänglich ber Sauptfit bes Mufftanbes, nach breimonatlicher Belagerung genommen. hierauf, nachbem Gir Colin Campbell ben Oberbefehl über bie englifde Streitinacht übernommen, ward am 21. Dar; 1858 ber Dittelpunft ber Emperer im ebemaligen Ronigreiche Dube, Die Bauptftabt Lufnem, erobert, fowie am 20. Juni Gwalier erfturmt und bon nun an ber Aufftand aller Orten vollftanbig unterbrudt. Am 1. Febr. 1859 erffarte ber englifde Dberbefehlehaber Campbell ben Rampf für beentet und am 28. Juli murbe ein allgemeines Dantfeft gefeiert. Gine wichtige Folge bes Aufftantes mar-tie Uebertragung ber indifden Berricaft bon ber Dftinbifden Compagnie auf bie Krone Eng-In ber neuen Epoche ber Entwidelung, welche nun fur D. eintrat, mar England vielfeitig bemubt, ben materiellen Wohlstand bes beimgefuchten Lanbes ju beben. Durch Gifenbahnen und Telegraphen murben ber Bertehr erleichtert, und burch Errichtung bon Schulhaufern europaifche Bilbung verbreitet. Seitbem berrichte Rabe, wiemehl bie erbitterte Stimmung nicht völlig mich, wie in neuefter Beit bie rafch aufeinanberfolgenben Ermerbungen bes Dberrichters Merman (3an. 1872) und bes Beneralgeuverneure Dapo (f. b.), burd mobammeb. Fanatiter zeigten. Dem ermerbeten Beneralgenverneur folgte Lord Morthbroot im Amte. Die Befdichte tes Anglointifden Reiches behandeln bie Werte bon Elphinstone (2 Bbe., 5. Mufl., 1866) und Rape (2 Bbe., 1866-70).

Offinbifde Compagnien werben im Allgemeinen biejenigen Sanbelegefellichaften genaunt, welche fich jum Brede commercieller Unternehmungen nach Oftinbien unter ben bebeutenberen europäischen Seemachten gebilbet haben. Die wichtigfte und machtigfte biefer Corporationen mar bie Dftinbifde Compagnic, welche in England burch eine Acte bem 31. Deg. 1600 gegrundet murbe, mit bebeutenben Brivilegien groffartige Erfolge erzielte, vielfach angefeindet, fich 1708 neu conftituirte und burch bie fog. "Drbnente Acte" von 1773, fowie burch eine von Bitt ausgebente Bill (1784) eine neue Berfaffung erhielt. Dowohl biefer Compagnie anfange bas ausschließliche Recht bes Alleinbanbels gemährt worben mar, verlor fie boch in ber Rolge burch wieberholte Befchräntungen biefes Brivilegium, und wiewohl fie nach Ablauf bes gewöhnlich auf 20 Jahre verliebenen Freibriefes (1794, 1813, 1833) jecesmal um Erneuerung ber Brivilegien nachsuchte, murbe fie mit bem Freibrief von 1833 bereits ber vorzüglichften ben Danbel betreffenben Rechte verluftig und blieb nur eine politische Corporation, welche bie Regierung Indiens leitete. Unter abnlichen Bebingungen erfolgte 1854 bie lette Berlangerung bes Brivilegiums, bis bie Compagnic am 1, Dev. 1858, ale bie Couveranetat über Inbien an bie Rrone überging, gang aufborte. Ueber bie D. C. anderer Boller find inebefondere vier herverzuheben: 1) Die Bollanbifd. Dftinbifde Compagnic, burch Cornelis Beutman begrundet, conflituirte fic am 20. Diar: 1602 und wirtte mit feldem Erfolge, bag fie auf ben oftinbijden Infeln balb bas Uebergewicht über bie Bortugiefen, Spanier und Englander Der Mittelpuntt ihrer herrichaft murbe bas 1618 erbaute Batavia auf Java. Die Compagnie erhielt fich bis 1697 obne Schulben, ibre finanziellen Berbaltniffe gerietben jetoch allmalig in folde Bermirrung, bag 1791 feitens ber bollanbifchen Staaten eine Untersudjungecommiffion ernannt wurde. Doch noch che biefe ihre Arbeiten beenbet, marb bie Compagnie am 15. Gept. 1795 von ber neuerrichteten Batavifden Republit aufgeboben und bie Baffiva fur Staatsiculten erflart. Gine neue Bollanbifch-Oftinbifche Compagnie marb 1824 errichtet. 2) Die Frangofifd - Dftinbifde Compagnie wurde im Muguft 1664 gestiftet und brachte es als Staatsanstalt zu nur geringem Anfeben. Bei ber Auflösung biefer Compagnie am 13. Mug. 1769 nahm bie Krone bas betreffenbe Eigenthum, worunter Bondichers, in Befit und gab ben Sanbel nach Oftindien frei. 3) Die Danifd - Oftindichiche Compagnie ward 1618 gegründet und lofte fich bereits 1634 wieber auf. Dierauf 1670 abermals constituirt, gab fie jeboch ichen 1729 fammtliche Rechte und Befitungen, barunter Trantebar, an ben Staat ab. 4) Die Schwebifd - Dftinbifde Compagnie, 1741 gu Gothenburg gestiftet, 1806 neu organi-

firt, hat sich, nicht ohne Erfolg, lediglich auf ben handel beschränkt.
Ofigeten, Dit a ten, sibirisches Volt finnischen Stammes, welches öftlich vom Uralgebirge in den Gowerenments Solvelst und Tomst, nordwärts die zum Obischen Merzbusen wohnt. Bielweiderei ist unter ihnen ersaubt, und die Frauen werden als Stavinnen behandelt. Hauptnahrungszweige sind Renthierzucht, Jagd und Fischere. Die Steuer, welche die auf 25,000 Köpfe bezisserten. D. der russischen Regierung zu entrichten haben, bestoht in Fuchsfellen. Ihre Sprache, welche zur ugrischen Gruppe des sinnischen Sammes

gebort, zerfallt in ben irtifchen, furgutifden und obcorifden Dialett.

Oftpreugen, ber öftlichte Theil bes Ronigreichs Breugen, bilbet mit Befipreugen (f. b.) bie Proving Breugen und befteht aus ben beiben Regierungsbezirfen Ro-

nigeberg und Gumbinnen.

Öftracismus, Scherbengericht (vom griech, ostrakon, Scherbe), nannten bie alten Briechen eine Durch Aleistbenes in Athen gegründete und dann in anderen demetratischen Staaten eingestührte vond dem in anderen demetratischen Wahregelung, durch die man Manner, von deren Einsluß man für die demotratische Rechtsgleichheit fürchtete, aus dem Staate zu entsernen suchte. Die Berbannung durch ben D. hatte sür die Ehre und das Bermögen des Berbannten seinen achstheiligen Folgen. In einer Berversammlung wurde, gefrogt, ob ein siches Verfahren gegen den Betressenn aus politischen Gründen nötig erscheine. Ber 6000 der auf Scherben niedergeschriebenen Stimmen gegen sich hatte, nuste das Staatsgebiet auf 10, später auf Jahren verfalsen, konnte aber durch Beltsbeschuft früher zurückgerusen werden. Dieses Leos traf zuweilen die ausgezeichneisten Männer, wie Themistolkes, Aristides und Cimen.

Deftreid, f. Defterreid.

Oftrog, ansgestorbenes polnifches Fürstengeschlecht, beffen Resideng die Stadt Oftrog im

ruffifden Geubernement Belbonien mar.

Direfenta, Statt im poinifcen Geuvernement Lomfo an ber Narem gelegen, bat 5406 C. (Betereb. Kal. 1872) und ift befannt burch ben Sieg Diebietich' über bie Bolen unter Strapnecti am 26. Dai 1831.

Oftromifches Reich (auch bas Bygantinifche, bas Dorgenlanbifche ober Griedifde Raiferthum genannt) ift ber Dame eines untergegangenen Ctaates, welcher nach tem Tote tes romifden Raifers Theobofius bes Gr. (f. b.) entftant, beffen Gobine Arcabine und Sonorius fic 395 nach Chr. in Die Berrichaft bes Römifden Reiches theilten. Lettorer erhielt bas Beftromifde und erfterer bas Ditromifor Reid, weldes die Lanter Sprien, Rleinafien, Bontus, Aeghpten, Thracien, Möfien, Macedonien, Kreta und Grieden land, mit ter Saurtflatt Konftantinepel, umfafte. Die Geschichte bes D. Reides begreift bie Beit von 395-1453 nach Chr. Der achtzebnjabrige Arcabius mar nur bem Damen nach Berricher bes weiten Reiches, mabrent rantevolle Staatsbeamte eine unbeilrelle Gemalt ausüblen und burch Sabjucht und Erpreffungen bas Belt brudten. Arcatius binterlieft 408 ben fiebenjährigen Theodofins II. (408-450), in beffen Ramen ein pratorianifor Prafect mit Klugheit und Festigteit bie Regierung leitete. 3m 3. 415 nahm Thee-bofius seine Schwester Bulderia zur Mitregentin an, bie fortan alle Regierungsgeschäfte faft felliftftanbig und mit Umficht leitete. Das Reich genoß einer tauernten Rube, tie nur burch einen turgen Rrieg mit ben Berfern (422), ber bie Ermerbung eines Theils tes Ronigereiche Armenien gur Folge batte, unterbrochen murte. Dagegen nufte von tem, von Dften her einbrechenten Bunnentonig Attila ber Friede mit weiten Canberftreden an ber Donau und großen Summen Belbes ertauft werben. 218 Theotofius ftarb, befticg feine Schwefter als Raiferin bes Dftens ten Thren und vermablte fich mit tem betagten Cenater Darcianus, welcher, feine Gemablin ned vier Sabre überlebent, bis 457 regierte. Unter ber Megierung bee Raifere 3uftinianus (527-565), welder burd feine Befetgebung fowie burch bie Giege feiner Felbberren Belifar und Darfes berühmt mart, gelangte bad D. R. nach Außen zu bebeutenber Dacht, mahrend im Innern bie Rampfe ber Barteien ber fog. Grünen und Blanen burch Alugheit und Gewalt gerämpft murten. Buftinian, felbft finderlos, binterließ ben Thren feinem Deffen Juftinus II. (565-578), unter beffen fowader Regierung Ginfalle ber Longobarben und Berfer bas Reid beimfudten. 3m 3. 718 beftieg Leo III. (741), ein bygantinifder Felbberr, infolge eines Dillitaraufftanbes ben Thren. Bon niedriger Bertunft, behauptete fich berfelbe gegen bie Ungufriebenheit einer machtigen Partei unter ben Stürmen bes Bilberftreits und unter ben Angriffen ber Araber. Ronftantinopel wurde 716-718 jum zweiten Diale von letteren belogert, aber burch bas Griechifche Fener, burch hunger, Seuchen, fowie burch bie Unerschrodenheit und Alugheit bes Raifers murben bie Unftrengungen ber Araber nochmals vereitelt. Leo nahm benfelben fpater fegar noch Phrygien ab, bagegen verlor er ben letten Reft ber bygantini-fchen herrichaft in Italien. Bafilins I., Macebo, aus einem in Macebenien an-faffigen Geschlechte stammend, marb 867 ber Stifter ber Macebonisch en Dynastie. Durch Ermorbung seines Bergängers zum Throne gelangt, stellte er mit fraftiger hand zahlreiche Mißstäute ab, in allen Zweigen ber Regierung, insbefontere im Kinanz und Zustizwesen, Ordnung wieder einführend. Eine Nevision der Zustinianischen Geseste iber Bafiliten) ftellte feinen Ramen als Gefetgeber neben ben bes Juftinian. Wiewrhl felbft nicht als Krieger ausgezeichnet, zilgelte er boch ben Uebermuth ber Sarazenen. Ihm folgte 886 fein Sohn Leo VI., der Weife, welcher fich zwar burch Kenntniffe und Liebe ju ben Biffenfchaften auszeichnete, aber fich auch ber lleppigfeit und Tragbeit ergab. Begen tie Bulgaren rief Leo VI. bie Ungarn, gegen tie Garagenen tie Türfen gu Bilfe, öffnete aber hierburch ben letteren ben Beg in fein Reich. Rach bem Erlofden ter macebenifchen Dynaftie murbe 3faat Romnenos turch einstimmige Bahl ter Celtaten 1057 jum Raifer erhoben. Derfelbe begann eine beilfame Berfaffungereferm, ging aber icon 1059 in ein Rlofter und aberließ ben Thren Ronft ant in X., Dulas, einem Freunde bes Saufes ter Romnenen, welcher jeboch tem taiferlichen Unsehen nur geringe Beltung verschaffen fennte. 3m 3. 1081 übernahm Alexius I. bas Reich unter ten größten Betrangniffen. 3m Often hatten bie Turten bie Berrichaft bes haltmentes ven Berfien bis an ben hellespont getragen, im Beften brachen bie Nermannen herein; Berfdwörungen und gebeimer Berrath gerratteten bie inneren Angelegenheiten, und feit 1095 fiberfdmemmten bie Scharen ber Rreugfahrer ben Often. Alexine lief bie letteren fich anbeifdig maden alle zu erobernben ganber als Bafallen von ihm in Lebn zu nehmen, megegen er ihnen Unterftunng gutommen laffen wollte. 218 1099 ter Rreugfahrer Bebeniunt jum Fürften von Antiochia ernannt murte, tam es mit ibm jum Rrieg, ber erft 1108 burch einen fermlichen Brieben beentet mart. Ueberhaupt bewies Merius Duth und Gewanttheit, brachte bie Gefete wieber zu Anfeben und bebnte bie Grengen bes Reides in Europa und Mfien aus. Die Dynaftie ber Romnenen blieb unter wenig bereutenben Berrichern, Die bas

Oftrowifi Office 401

Land bor inneren Garungen nicht fouben tonnten, bis 1204 auf bem Thron. Die Dynaftie ber Romnenen folgte burch Eroberung Ronftantinopel's von Geiten ber Benetianer und Frangofen 1204 bas fog. Lateinifche Raiferthum, welches bis 1261 Der erfte Raifer Diefer Donaftie mar Graf Balbuin von Flanbern (bis 1206). Debrere Theile bes Reiches murben vericbiebenen Theilnebmern am Rreugguge gu Lebn gegeben, außerbem wurden viele Herzogthumer, Graffchaften u. f. w. gegründet. Bonisfacius, Markgraf von Montferrat, wurde König von Theffalonich, welches Reich Maccbonien und einen Theil von Griechenland umfaßte. Unter Theodor Lastaris erhielt fich ein By-zantinisches Reich in Nicaa (Kaiserthum Nicaa); Alexius Romnenes, Statthalter von Relchis, machte sich zum unumschränkten herrn von Trapezunt, und einer seiner Nachtommen. Johannes Romnenos (ftarb 1245), nahm ben Raifertitel an (Raiferthum Trapegunt). Die lette Donaftie im Ditromifden Reiche war bie ber Balaologen, gegrundet burch Micael VIII., ber 1261 Ronftantinopel eroberte. Unter biefer Dynastie ging ber Staat raich feinem Untergang entgegen. 3m 3. 1448 bestieg Konstantin XI. ben mantenben Thron, ben ihm überbies fein Bruber Demetrius ftreitig machte. Bei einem allgemeinen Angriff ber Türken unter Mohammed II. auf bie Saupiftabt Konstantinopel am 29. Dai 1453 fiel Konstantin. Auch Die kleinen lateinischen Donastien, welche fich bereits unter ben früheren Berrichern bes D. Reiches abgezweigt batten, murben nunmehr fcnell unterjecht, fobaf in Balbe bie gange Baltanhalbinfel ber Berrichaft bes Salbmontes unterworfen mar. Bgl. Binteifen, "Gefdichte Griedenlande" (3 Bre., Leipzig 1832-43).

Dfrauft, ein berühntes, icon im 14. Jahrh. erwähntes polnisches Abelsgeschsecht, bessen nambaftelle Sprößlinge folgende sind: 1) Er ist in us D., Castellan von Kratau, fecht als heerstützer Jagello's in der Schlacht bei Tannenberg 1410. 2) Tom a j, Graf von D., geb. 1739, Landbote unter Angust III., tam unter Stanissan August in den Senat, verlor aber seine Stellung, als er sich weigerte 1791 der Targowizer Consöderation Seigutreten. 1809 wurde er Landtagsmarfcall und Prästent des Senates im Grefberzegtum Warschau, welche Wirde er auch in dem neu errichteten Königreich Polen beidehielt. Aus seinen Handen erhielten die Bolen die vom Kaiser Alexander verliebene Coussitution; er flarb 1817.

Dfifee ober Baltifches Deer, ift ber Rame eines von Gub-Beft nach Norb-Dft gestredten, in seinem nörblichen Theile gabelförmig gespaltenen Meerbedens im Norben Europa's, welches durch das Kattegat, den Großen und Kleinen Belt mit der Nordsee zusammenhängend, von Danemart, Preußen, Rußland und Schweden begrenzt wirb. Die D. umfaßt 7270 D.-M. unb ift gegen 200 geogr. M. lang. Die Breite wechselt zwischen 90 und 5-10 M. Die schmalfte Stelle ist zwischen ber Insel Falfter und Darfer Ort. Die D. tragt ben Charafter eines Binnenmeeres. 3bre Tiefe ift geringer ale bie vieler Alpenfeen. Die Wellen geben turg und bie Schifffahrt ift gefahr. lid. Die gablreichen, in bie D. einmunbenben Fluffe fcmaden, bei ber geringen Berbinbung mit bem offenen Dcean, ben Salgehalt bes Binneumeeres, fobaf berfelbe nur 2 Broc. ausmacht. Mitte Deg. bilben fich an ben nortl. Ditfeefuften breite Ranber von Gis, welche fich über bie fcmaleren Buchten und Ranale ausbehnen und bie Schifffahrt auf Menate bemmen. Rach ben gewöhnlichen Annahmen bat bie D. feine Ebbe und flut, aber bennoch gemahrt man fcmade, nicht gang unregelmäßige Bezeiten. Die Gruppe ber Mlanbeinfeln (f. b.) icheibet ben Bottnifden Deerbufen von bem übrigen Theile ber D. ab. Der Rinniiche Meerbufen trennt Efthland von Finnland; fublicher liegt ber britte große Meerbufen, ber Rigaifche. Bon ben 250 Bluffen und Bachen, Die fich in bie D. ergiegen, find bie nambafteften : Trave, Ober, Berfante, Wipper, Stolpe, Beichfel, Riemen aus Deutschland tommend, bann Winbau, Düna, Narowa, Newa aus Rufland, und Tornea, Lulea, Pitea, Umea und Dal Elf, in Schweben entspringend. Die D. steht außer durch oben genannte Straffen auch burch ben Giber- und ben Schlesmig-Bolftein-Ranal mit ber Rorbfee in Berbindung. Ebenfo verbindet ber Bothatanal vermittelft ber Geen und Aluffe Gubidmebens beibe Meere. Bon ben vielen Banbeleplagen an ber D. find ju nennen: Ropenhagen in Dancmart, Alendburg, Riel, Travemunde, Stralfund, Stettin, Swinemunde in Deutschland, und Libau, Riga, Reval, Kronfladt in Ruftland. Danische Inseln find Seeland, Kunn, Samste, Meen, Langeland, Laaland und Bornholm. Zu Ruftland gehören bie Alanteinseln, Defel und Dogoe; ju Preugen bie Infel Rugen. Die Ichwedische und finnifde Ruffe umfaumen außerbem gabtreiche Rlippeninfeln, fog. Ctaren. Die norbliche Rufte ift bafenreich, mabrent bie fubliche faft burchgangig fantig, flach und obne Feletlippen ericeint.

€.-2. VIII.

26 and Google

Ofifeeprobingen ober Baltifde Brobingen werben bie 4 langs ber Ofifee gelegenen ruff. Gouvernemente Rurland, Livland, Efthland und Ingerman. land ober Betersburg genaunt. 3m engeren Ginne jeboch gilt ber Name D. lebig-lich ben erfteren brei Landgebieten, welche jufammen unter bem Generalgouverneur von Riga einen befonderen ruff. Militarbegirt bilben. Diefelben umfaffen 1737 Q. Di. mit 1,812,250 E. (1863); baven tommen auf Kurland 495 Q.- M. mit 593,856 E. (worunter 38,593 Deutsche, 409,373 Letten und 23,486 Juden), auf Livland 883 D. . M. mit 925,275 E. (worunter 51,340 Deutsche, 532 Juben und 355,238 Finnen) und auf Eftblant 358 Q. Dt. mit 313,119 E. (worunter 10,000 Deutsche, 252,608 Finnen und 5000 Cfandinavier). Die Bewohner ber Statte find fast burchweg Deutsche, welch' letteren jetoch bie gabtreichen Juten nicht beigegablt fint, wiewohl tie meiften berfelben fich tee Deutschen ale Mutterfprache bedienen. Durch Deutsche murbe bas Land cultivirt und burch Deutsche bem Chriftenthum gewennen. Die luth, Rirche ift entichieben bie verberrichente. waren bereits in fruber Zeit burch bie Berrichaft bee Deutschen Rittererbene bis in bie Mitte bes 16. Jahrh. verbunden. Bulest waren indeß Livland und Efthland fdmetifc und murben gleich Ingermanland burch Beter ben Großen mit bem Barenreiche vereinigt, mabrent in Kurland bis 1795 eigene, von Bolen abbangige Bergoge regierten. Die Baltifden Brovingen ale folde bilben eine Grengmart zwifden bem Germanen- und Clawentbum. Ueber bie bieraus entspringenden eigenartigen Berhaltniffe f. Baltifche Frage. Bgl. Richard Bodh, "Der Deutschen Beltszahl und Sprachgebiet in ben eurepäischen Staaten" (Berlin 1869)

Djuna, Ctabt in ber fpanifchen Proving Gevilla, Lantichaft Antalufien, in fcener, fruchtreicher Begend gelegen, bat eine geth. Collegiattirche, ein Collegium (Ueberreft ter 1824 aufgehobenen Universitat) und 15,130 G., tie viel Geiten- und Leinmantmaaren verfertigen und lebhaften Santel mit Del, Wein und Früchten treiben. Das

alte Schleß ift ber Stammfit ber Bergege von D. Dluna, Don Bebro Telleg p Giron, Bergeg von, Bicefenig von Sicilien, geb. 1579 ju Ballabelib, murbe am Bofe Philipp's II. wegen feiner Garlasmen bemfelben miffliebig und aus Matrib verwiesen, tehrte nach beffen Tote gurud uud beirathete bie Tochter bee Bergege von Alcala, werauf er fich Bergog von D. nannte. Philipp III. aus Granien verbannt, ging er nach Flantern und biente tapfer in feche Feldgugen, ging 1611 ale Bicefonig nach Sicilien, ftorte im Rriege bee Ergbergege Ferbinanb mit Benedig ben Santel biefer Republit burch fubne Geefiege im Abriatifden Dlecre, wiberfette fich ber von Philipp III. beabsichtigten Ginführung ber Inquisition in Reapel, murbe beebalb 1619 von feinem Boften entfernt, nach tem Tote Philipp's III. verhaftet und in Untersuchung gezogen, ftarb aber nech vor Beenbigung berfelben 1624.

Oswald, ber Beilige, Renig von Rorthumberland, Cobn tes northumbrifden Renige Ethelfred, geb. 604, gelangte, nachbem er ten in Northumberland eingefallenen Britentonig Redwalla gefchlagen hatte, 636 jur Berrichaft, fiellte tas fast gang ausgerottete Chriftenthum mieter ber nut fiel am 5. Mug. 642 auf bem Macerfelbe gegen Benta, ben

beibnischen König ber Dercier.

Osmane, Tomnibip in Potter Co., Benufplvania; 629 G.

Demana Creet, entfpringt in DicRean Co., Bennfulvania, flieft in norbl. Rich-

tung und muntet in ten Alleghann River, Cattarangus Co.

Oswegathie. 1) Fluß im Staate Rem Dort, in Lewis Co. entfpringent, fliegt burch St. Lawrence Co. und ergieft fich bei Ogbenoburg, nach einem 120 engl. Dt. langen Laufe, in ten St. Lawrence River. Er nimmt 4 D. vor feiner Muntung ben Abfluß tee Blad Late auf. 2) Townfhip in Ct. Lawrence Co., nem Dort; 3018 E.

Dewege. 1) Fluß im Ctaate Rem Dort (inb. Ontial antoque, b. i. fcnelles BBaffer), bilbet ben Abfluf einer Reihe von Lanbfeen im norbweftl. Theile bes Staates, nimmt ben Geneca River mit bem Canainbagua, Capuga, Dmasco, Oneiba und andere Mluffe auf, und ergieft fich in nordweftl. Richtung, nach einem Laufe von 24 engl. Dt. in ben L'afe Ontario. 2) Counth im norboftl. Theile bes Staates Rem Port, umfaßt 960 engl. D .- M. mit 77,941 E. (1870), bavon 1009 in Deutschland und 37 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 75,958 E. Das Land ift meiftentheile flach und befonbere fur Bieb. judit geeignet. Bauptorte: Demego und Bulasti. Republit. Dajoritat (Brafibentenmabl 1872: 3116 Ct.).

Osmege, Bafenflatt und eine ber beiben Sauptorte von Demego Co., Rem Port, liegt am füröfil. Ufer bes Late Ontario, ju beiben Geiten bes Domego River und am Dsmego-Ranal, einem Breige tee Erie-Ranale, 35 engl. DR. nortweftl. von Spracufe und

135 MR, von Alband. Drei Gifenbahnen, Die Spracufe-Demego-Divifion ber Delaware-, Latamanna-Bestern-Bahn, Die Rome-Batertown-Ogdensburg- und Die New Yort-Oswego-Micland-Babn, fowie Die im Bau begriffene Late Ontario Chore-Bahn vermitteln ben Berfebr ber Stadt nach allen Richtungen. Der burch bie Dlündung bes fluffes gebilbete Hafen ist einer der besten am Lase Ontario und wird durch Fort Ontario, am östl. User des Klusses, geschützt. Die Stadt ist regelmäßig gebaut, hat 18 Kirchen, breite Straßen, welche fich im rechten Bintel fcneiben, wird burch ben Blug in zwei faft gang gleiche Statttheile getheilt, Die burch zwei Bruden mit einander verbunden find, und hat in 8 Begirten (wards) 20,910 E. (1870), gegen 13,984 im J. 1860. Das Town fbip D. hat außerhalb ber eigentlichen Stadtgrenzen 3043 E. Die hauptfachlichften öffentlichen Gebaude find: bas "Market House" mit ber "City Hall", bas "Court House", bas "City Custom House" und bas Gefängniß. Schifffahrt und bie bamit verbundenen Geschäftszweige bilden bie Haupterwerbszweige der Stadt. Der D. River, verstärtt durch die Wasser verschiedener Seen, fowie gablreicher Rebenfluffe, bat auf 12 Dt. einen Fall von 110 F. und liefert baber vortreffliche Baffertraft, welche von 18 Dublen, welche gufammen 8000 gaß Debl taglich liefern, benutt wird; 19 Elevatore fonnen 40,000 Bufb. Getreibe in ber Stunde auslaben, und für 2,000,000 Bufb, find Lagerraume vorbanten. Aufferbem wird bie Bafferfraft von Gifengiegereien und anderen gewerblichen Anlagen benunt. Bon ben letteren ift namentlich bie "Kingsford's Staren Factory", vielleicht bie größte Startefabrit ber Erbe, ju nennen, in welcher feit 1842 ber fog. "Corn-Starch" fabricirt wirb. beichaftigt 500 Berfonen. Der Sanbel ift betrachtlich und nimmt immer größere Dimenfionen an. D. ift ber grofte Beigenmartt bes Staates, und ber Sambel ber Stadt mit Canada reprajentirt nabegu bie Balfte bes Banbele ber Ber. Staaten mit jenen Brovingen überhaupt. Es bestehen in D. 1 "State Normal School" und 1 "High School". Es erfdeinen in D. 3 tagliche und 1 modentliche Zeitung in englischer, ein modentliches Rirchenblatt in beuticher Sprache. Die Bahl ber Deutschen beträgt etwa 1000, unter benen eine luth. und eine tatholifche Rirche, fowie eine jubifche Bemeinte, fammtlich mit Bemeinbefdulen, besteben. Geit Anfang 1870 erfcheint in D. ber wochentliche "Lutherifche Rirchenfreund" . (Drgan ber Evangelifd-Lutherifden Beneral-Spnote, herausgeg. von 3. D. Geveringhaus), mit bem auch eine rentiche Druderei und Berlageanstalt verbunten ift. Bereine fint: ber "Deutsche Unterftutungeverein" (90 Mitgl.), ber "St.-Josepheverein" (50 Mitgl.), Die "Lutherifche Bruberichaft" (62 Mitgl.) und ber "Deutsche Lefeverein" (40 Mitgl.). D., eine ber alteften Unfiebelungen Nordameritas, entftanb gegen Enbe bes 17. Jahrb. aus ber Anlage eines Forts, welches bie Frangofen, fury nach ber Grundung von Quebec, errichteten; mar bereite 1722 ein bebeutenber frangofifcher Banbeleplat, fiel aber 1724 in bie Banbe ber Englanter, welche 1755 auf ber Officite bee Bafene bas beutige Fort Ontario anlegten. Das Bert murbe im nachften Jahre wieber von ben Franzofen unter Montcalm eingenommen, ergab fich aber bald wieder ben Englandern, welche bie Unfiedelung und bas Fort 1796 im fog. "Jay-Treaty" an Die Ber. Staaten abtraten. D. hatte 1840: 4665 E. und murbe 1848 ale City incorporirt. Um bas Gebeihen bes County wie ber Stadt hat fich ein beutscher Raufmann aus New Port, Ramens Scriba, große Berbienfte erworben, welcher 11/, Dill. Dollars auf öffentliche Bauten und Anlagen, auf bie Berbefferung ber Lage ber Ansiedler überhaupt, verwandte, aber 1836 in ber Rabe ber Stadt in armlichen Berhaltniffen ftarb.

Osmego. 1) Township in Renball Co., Illineis; 9756 E. 2) Township mit gleichnamigem Bolborfe in Labette Co., Ransas, 1836 E.; 2d Bostver, ein Anderte Co., Ransas, 1836 E.; 2d Bostver, ein rasch aufklichenber Drit am Reosson River und ber Misspruri-Kansas-Lerington-Abn, hat 1196 E. 3) Bostvor und hauptort von Tiega Co., New York, am Anotenpunkt ber Erie-Southern Central-Bahn und ber Mündung bes Oswege Creek in ben Susquehanna River-gelegen, treibt bebeutenben holzhanbel und hat 4766 E. Das Township D. hat 9442 E.

Osmege Falls, Beftborf in Demego Co., Rem Dort; 1119 E.

Oswiechm, f. Mufdwit.

Olymanbyas, alter agoptifcher Ronig, in beffen iconem, von Ramfes II. (Sefoftris) erbantem Grabtempel in Theben auf ber Weftfeite bes Ril vie attefte Bibliothet Aeguptens aufbewahrt wurbe.

Otta (gried. Oite), Gebirgszug im nortl. Griech en I ant, vom Bindus ober beffen füblidem Theile Thmphreftes nach D. fich abzweigend und bis an ten Malifchen Meerbufen reichend, bilbet er bort ben Thermophlenpag und febt fich futofil. langs ber Rufte fort, ift

C.-2. VIII. 26* 200

rauh und erreicht faft 6000 F. Sobe. Bon ihm führt bie untliegende Laubicaft Theffa-

Otaheiti, f. Zabiti.

Otfried, ber namhafteste Dichter ber althechteutschen Zeit, aus Franken gebürtig, war Benedictinermönd im Kloster Weisenburg im Elfas und versafte in althechteutscher Mundart und in gereinten Bersen eine Evangelienbarmonie, "Der Krist", bie in 5 Büchern bas Leben und die Lehrthatigkeit Zeit darstellt. Wenn das Gebicht auch an poetischem Vertse bem altsächsischen "Heliand" nachsteht, so bleibt es unschähren für die Kenntniß der althechteutsschen Sprache und Metrik. Veuere Ausgaben davon erschienen von Graff ("Krist", Königsberg 1831) und von Kelle (Regensburg 1856). Eine Uebersetung bavon gaben Rapp (Stuttgart 1858) und Kelle (1870) heraus.

Digells ober Arnold's Säntlingered Ar. 1, entstanden burch Areuzung amerit. und Die Beber; Trauben sehr groß und bidternig, bunket, bunnschalig, von weinartiger Würze. Ob sie für bas sublidere und westliche Klima sich eignet, muß burch weiter Berfude seltge-

ftellt merben.

Oths. Marcus Salvius, röm. Kaifer, geb. 32 in Ferentinum in Etrurien, wurde von Nero als Statthalter nach Anstianien geschickt, trat bei Galba's Erhebung auf bessen Seite, veransaste aber bessen Ermordung und bessies 69 ben Kaisertstren. Indessen hie Legionen in Deutschland ihren Ansührer Bitellius zum Kaiser ausgerufen, von dem D. bei Bedriacum geschlagen wurde, werans fer, um den Staat vor einem Bürgerkriege zu beswadren, sich selbst den Tod gab (20. April 69).

Othe, Boftborf und Township in Bebfter Co., Jowa; 596 G.

Dtis. 1) Darrifon Gran, ameritanifder Staatemann und Rebner, geb. ju Bofton am 8. Ott. 1765, geft, ebb. am 28. Oft. 1848, wurde 1786 Abvotat und erlangte ale Redner balb boben Ruf. 1797 Mitglied ber Staatslegislatur, Diente er 2 Termine im Congreg, murte 1801 Diftricts-Attorney für Maffachufetts, von 1803-5 Sprecher bes Saufes ber Staatslegislatur und hierauf Brafibent bes Genats, war von 1814-18 Richter an ber "Court . of Common Pleas" von Dlaffachufette, murbe in letterem Jahre jum Bunbesfenator, in welcher Stellung er mit Befchid und Erfolg fur bie Befchrantung ber Musbehnung ber Stlaverei in bie Schranten trat, und für 1829-32 jum Dapor von Bofton ermablt, merauf er fich in's Privatleben gurudgeg. Er fcbrieb: "Letters in Defence of the Hartford Convention" (Bofton 1824). 2) J a m e 6, hervorragender ameritanischer Redner, Cheim des Borigen, geb. in West Barnstalle, Massachusetts, am 5. Febr. 1725, gest. zu Andover am 23. Dai 1783, graduirte 1743 am "Barvard College", murbe 1748 Arvofat, mar um 1761 Jubge Abvocate, legte jeboch, ale man feinen Beiftanb in ber Durchführung illegaler Befchluffe gegen bie ameritanischen Raufleute forberte, fein Amt nieber und tampfte von jett an mit bem Teuer feiner Beredfamteit und ber gangen Dacht feiner juriftifcen Renntniffe fur bie Rechte bes Bolles gegen bie Bergewaltigung ber englifden Regierung. "Damale und bort", fagt John Abane, "wurde bie Unabhangigteit bes ameritanifden Bol-tes geboren". 1762 murbe er in bie Staatslegislatur gewählt, in welcher er balb bas Saupt ber liberalen Bartei murbe und ben Beinamen "Incendiary of New England" erbielt. Bier ftellte er ben Antrag, Bertreter ber Colonien zu einer Convention zu berufen, und mar Delegat auf bem in new Port abgehaltenen "Stamp Act-Congress", auf welchen eine Abreffe an bas engl. Unterhaus befchloffen murbe. 3m Commer 1769 erfuhr er, baf ibn bie Commiffare bes Bollhaufes in England verflagt batten, worauf er gegen biefe in ber "Boston Gazette" einen icharfen Artifel veröffentlichte, am nachften Tage aber ben einem der Commissare mit Silfe Anderer in einem Kaffeehause mighandelt und berart am Ropfe verlett wurde, daß sich von dieser Zeit an geistige Störungen bei ihm einstellten, die ihn schließlich zwangen, sich ganz vom öffentlichen Leben zurüczuziehen. Seit 1770 lebte er in Andover, wo er auch mahrend eines kranthaften Anfalles alle seine Papiere pernichtete. Er veröffentlichte: "Rudiments of Latin Prosody, with a Dissertation on Letters, and the Principles of Harmony in Poetic and Prosaic Composition" (Section 1760), "A Vindication of the Conduct of the House of Representatives" (1762), "The Rights of the British Colonies Asserted" (1764) und "Considerations on Behalf of the Colonists" (1765).

Dis, Townships in ben Ber. Staaten. 1) In Bancod Co., Maine; 246 E.

2) In Bertibire Co., Daffachufette; 960 C.

Diises. 1) Township in Jonia Co., Michigan; 1518 C. 2) Township in Baseca Co., Minnesota; 531 C. 3) Township in Onontaga Co., New Yort; 1602 C.

Dtisco, fleiner Gee in Ononbaga Co., Rem Port.

Otisfield, Townfhip in Cumberland Co., Da aine; 1099 G.

Disville, Dorf in Drange Co., Dem Dort.

Dioe, County im suboftlichen Theile bes Staates Nebrasta, umfaßt 630 O.-M. mit 12,345 E. (1870), bavon 1173 in Deutschland und 47 in ber Schweiz geboren; im 3. 1860: 4211 E. Die Bobenbeschaffenbeit ift wellenförmig und bas Land sehr fruchtbar. Hauptort: Nebrasta City. Republit. Majorität (Prasibentenwahl 1868: 225 St.).

Otomis. Dtbomis ober Dtomiten, einer ber gablreichften Indianerftamme Derico's, welcher ben Staat Queretaro und theilweife bie Staaten Michoacan, Guanajuato, Can Luis, Sibalao, Mexico, Buebla, Tlarcala und Bergerug bewohnt. Die D. geboren ju ben alteften Bewohnern von Anabuge. Gie follen icon bor ber Ginmanberung ber Tolteten bie Gegend von Tula bewohnt haben, welche fie Mamenhi nannten; nahmen nach bem Untergange bes Toltefenreiches von bemfelben wieber Befit und murben fpater ben Kenigen von Tercoco ginopflichtig. Gie ftanben auf einer niedrigen Civilisationoftufe und ibr Ctammname, welcher in ihrer Sprache "unftat, manbernd" bedeutet, murbe von ben Rachbarftammen ale gleichbebeutend mit "bumm" und "roh" gebraucht. Bur Beit ber Eroberung burch bie Spanier, welchen ihre vollständige Unterwerfung erft im 17. Jahrh. gelang, mar ihre Hauptstatt Ailotepec. 3hre Sprace, von ihnen felbft Bia-biu genannt, ift wesentlich von ben fibrigen Mexico's verschieben, und nur bie ber Magabuas, auf ber Grenge ber Staaten Mexico und Midoacan, foll bamit verwandt fein. Das D. ift auf einfulbige Burgelftamme gurudguführen, welche vielfache Berbindungen burch Agglutinirung gulaffen, fehr rauh und reich an Nasen- und Rehlauten. Grammatiken sprieden L. Neve h Welina (Mexico 1767), A. de G. Ramirez (Wexico 1785), W. C. Názera (Wexico 1845) und G. G. Biccolomini (Rom 1846), ein Borterbuch 3. Lopez Depez (Dexico 1826).

Otranto, Stadt in der italienischen Proving Lecce, ift schlechtgebaut, auf einem in das Abriatische Meer hineinragenden Felsen gelegen, hat 2027 E. und eine erzbischöfliche Kathebrale. Nach ihr wird die Strafe, die das Abriatische und Jonische Meer ver-

bintet, Strafe von D. benannt.

Otfegs, County im mittleren Theile bes Staates Rew York, umfaßt 950 engl. Q... M. mit 48,967 E. (1870), tavon 186 in Deutschland und 9 in ber Schweiz geboren; im J. 1860: 50,157 E. Das Land ist bügelig; in manchen Theilen fruchtbar. harbeitert: Cooperstown. Republik. Rigierität (Gouverneursmahl 1870: 76 St.).

Olfego, Townships in ben Ber. Staaten. 1) In Steuben Co., Indiana; 1318 E. 2) Wit gleichnamigem Postdorfe in Allegan Co., Widigan, 2306 E.; das Postdorf hat 994 E. 3) Wit gleichnamigem Postdorfe in Bright Co., Minnesota; 595 E. 4) In Olfego Co., New York; 4590 E. 5) In Columbia Co., Wisconsin; 1715 E.

Difego. 1) Boftborf in Late Co., 3llinois. 2) In Fabette Co., Jowa.

3) In Ohio: a) Postdorf in Mustingum Co.; b) Dorf in Bood Co.

Otfego, Gee in Otfego Co., New Yort, umfaßt 15 engl. D.-M. und bilbet bie Quelle

bes Guequehanna.

Otfelit. 1) Fluß im Staate Rem Port, entspringt in Madison Co. und fliest fildwestlich in den Tioughniogo River, Broome Co. 2) Town fhip in Chenango Co., New

9) orf; 1733 C.

Ottava rima ober Ottava (ital. ven ottavo, der Achte, und rima, der Reim), das herrifche Beromaß der Italiener, eine achtzeilige Strephe, deren elffplichge Verfe mit trodaischem Ausgange so verschungen sind, daß der 1., 3. und 5., der 2., 4. und 6., der 7. und 8. auf einander reimen. Im Deutschen wird diese Berbart gewöhnlich durch sindssigig Jamben abwechselnd mit männlichen und weiblichen Reimen (nur die zwei letzten mussen weiblich sein) gebildet. Die O. r. kommt in der schönen Ferm, in welcher man sie bei Ariosto und Tasso sinder, zuerst dei Beccaccio ver, der in ihr seine "La Teseside" geschrieben hat, und desbalb gewöhnlich sit ihren Ersinder gilt.

Ottawa, Countie sin ben Ber. Staafen. 1) In mittleren Theile bes Staates Ranfas, umfaßt 720 engl. D.-M. mit 2127 E. (1870), baven 90 in Deutschland und 31 in ber Schweig geberen. Das Land it hügelig und fruchten. Hauters. Aufperes burgh. Republit. Majorität (Präsibentenwahl 1868: 136 St.). 2) Im westl. Theile bes Staates Michigan, umfaßt 800 D.-M. mit 26,661 E. (1870); baven 1024 in Deutschland und 27 in ber Schweiz geberen; im I. 1860: 13,215 E. Das Land ist wellensörmig und sehr fruchtbar. Dauptert: Grand Haven. Nepublit. Rajori-

tät (Prafibentenwahl 1872: 1467 St.). 3) Im nordwestl. Theile bes. Staates Ohio, umfaßt 256 Q.D. mit 13,364 E. (1870), bavon 2435 in Deutschland und 93 in ber Schweiz geberen; im 3. 1860: 7016 E. Das Cand ift eben und fruchtber. Sauptort:

Bort Clinton. Demotr. Dajoritat (Brafibentenmahl 1872: 317 Ct.).

Ottama. 1) Blübende Stadt und Sauptort von La Galle Co., 31linois, an beiben Geiten bes Minois River, unterbalb ber Dlundung bes for River, an ber Chicago-Red Island-Babn, 84 engl. Dt. furweitlich von Chicago, wonit D. burd ben Illineis-Midgigan-Ranal verbunden ift, gelegen, bat 7 Rirden, worunter bie beutiche, tathelifde Ct. Franciscus-Rirde, eine teutide lutberifde und eine evangelifde Rirde, mebrere Bauten und 7 große öffentliche Schulgebaube. Un gefelligen beutiden Bereinen finden fich bafelbft 1 Turnverein, Liebertafel, Lefeverein, ber Bismardbund, eine Freimaurerloge unt 2 Dbt Felloms. Logen, tatholifcher Unterftungeverein und ein Kranten-Unterftungeverein. D. betreibt lebhaften Banbel mit Getreibe. Der For River bat nabe ber Stabt einen Fall von 29 F., welcher eine bedeutente Baffertraft liefert. Es befinden fich bier Getreidemublen, Danus facturen für Dabmafdinen und 1 Startemehlfabrit. In ber Nachbarfchaft D.6 find reichhaltige Roblenlager. D., welches im 3. 1850: 2783 E. hatte, gablte nach bem Cenfus von 1870: 7736 E. Das Town fhip D., außerhalb ber Stabigrengen, hat 463 E. In D. ericbeinen 3 wochentliche Zeitungen, barunter in beuticher Sprache bas "Central 3llis nois Bochenblatt" (feit 1868, berausgeg, von 3. 3. Witte). 2) Stabt und Saurtert von Franklin Co., Kanjas, am fubl. Ufer bes Diarais bes Chanes und am Kreugungspunkte ber Leavenworth-Lamrence-Galvefton- und ber Ranfas City-Canta Fe-Babn gelegen, treibt lebhaften Banbel, bat 5 Rirchen, 1 Universität ber Bartiften und 2 Banten. Ueber ben Margie bee Engnes führt eine 150 &. lange Drabtbangebrude. D. gerfallt in 4 Begirte (wards) mit 2946 E. Es erideinen 3 wodentliche Reitungen in englijder Errache. Unter ben eima 400 Deutschen besteht eine Schule, 1 Turnverein mit Salle und 1 Diufifcerpe.

Ditawa. 1) Town fbips in Kansas: a) in Franklin Co., 877 E., ohne die Stadt D. b) in Ottawa Co., 359 E. 2) Town fhip in Le Sueur Co., Winnessetz, 359 E. 3) Town spin wit gleichnamigem Host best sie Putnam Co., Ohio; 2837 C. Das Postvorf, der Hauptort des Co., an der Dabton-Wichigan-Bahn, hat 1129 E. 4) Town ship in W Postvorf in Wautespa Co., Wisconsin; 922 E. 5) Postdorf in Clarke Co., Iowa.

Ottawa, Fluß im Staate Dhio, munbet in bie Maumee Bay bes Late Erie, Lu-

Ottawa ober Grand River, linker Nebenfluß bes St. Lawrence River, entspringt aus bem Grand Tale in der Proving Duebec, fließt sütwesst. Innn sübsstl., sibertan die Grenze zwischen des Vale est Provingen Datrio und Duebec und mündet als Late es Two Wountains nach einem Laufe von 800 eugl. M. Seine Userlandschlen sind mit ausgebehnten Fichtenwelmassen bestanden und bier und da benech Instituterenerien ausgezeichnet. In seinem Unterlause bilbet der D. zahlreiche Institut Allumette und Frand Calumet) und seartige Erweiterungen seines Flußbettes (Late des Chats, Late Chaudeiere, Late of Two Weuntains); auch ist er reich an Strenschlen und Källen, unter welch lebereren die Carillon und Chaudeiere Halls (ind. Kanejo, d. i. sedender Tors) die beteutendsten sind, und daher für die eigentliche Schissfladt von geringer, für die Richerei jedech von gresser Bebeutung. Seine bedeutendten Auflässe der linken Seite sind der Wanwogemon, Gatineau, Nivière du Liève, Rouge Kover und Verth Viver; auf der rechten Seite: der Betendwech, Benne Cher, Watarawasta, Miteau und Nation Kiver.

Ottawa. 1) County im fütwestl. Theile ber Proving Duebec, Deminion of Canada, umsaßt etwa 31,000 engl. D.-W. und zersätt in die 3 Districte West D. (23,705 e.), Cantre D. (5244 E.) und Caste D. (25,59 E.). Hauptert: Pylmer. 2) Stadt und Hauptert von Carleton Co., Broving Ontarie, Deminion of Canada (früher Bylown), am Ottawa River, ber St. Lawrence Ottawa- und einem Zweige ber Canada Central-Bahn gelegen, ist seine ihre twa Dominion of Canada, besieht daus einer Ober- und Unterstädt und ift in 5 Bezirke (wards) eingetheilt mit 21,545 E. (1871). Der Helphandel ist bedeutent; auch sinden sich zahlreiche Fabrikanlagen. Der Rideau-Kanad verbindet die Sebat mit Kingsten. Am Bestende liegen die berühmten Chaudière Falls. Sine über dieselben sührende Handeier Falls. Sine über dieselben sührende Handeier Falls. Eine über dieselben sührende Handeier Falls. Eine über dieselben sührende Handeier Falls. Eine über dieselben sührende Handeier Gebungen in englischer Sprache.

Ottama Centre, Dorf in Ottama Co., Dichigan.

Ottawa Late, Boftborf in Monroe Co., Michigan; bie Balfte ber E. find Deutsche; biefelben baben eine luth. Lirche und eine beutsch-engl. Schule.

Ottawas, fleiner Indianerstamm, bis 1869 in Franklin Co., Ranfas, jest im Indianer-

territorium anfäffig

Ottenborfer, Demalb, beutich-ameritanischer Journalift, murbe am 26, Febr. 1826 in Bwittan, Dabren (Defterreich), geboren, flubirte Jurisprubeng in Brag und Wien, nahm Antheil an ben revolutionaren Bewegungen ber Jahre 1848 und 1849, insbesonbere an den Aufständen in Wien (Berbst 1848) und Dresben (Frühjahr 1849), beren Feblichlag ihn in's Ausland trieb. Nach turzem Aufenthalte in ber Schweiz begab er sich (1850) nach ben Ber. Staaten uud nahm feinen Wohnfit in New York. Kurg nach feiner Antunit in New York trat er mit ber "New Yorker Staatszeitung", welche un's Jahr 1835 von Reumann gegrundet und gur Beit von D.'s Gintritt im Befit von Jafob Ubl mar, in Berbindung. Balb nach bem 1852 erfolgten Tobe Ubl's, beffen Bittme er 1859 beirathete. übernahm D. bie geschäftliche und fpater auch bie ebitorielle Leitung biefes Blattes, beffen Berbreitung und Ginfluß ftetig wuchs. In ber ameritanischen Politit verfocht D. Die Gache ber bemofratischen Bartei von bem Standpunft aus, daß biefe bas Gleichgewicht ber politiichen Gewalten gegen Die Berfuche gur Concentration ber politischen Dacht, bas Gelbitbeftimmungerecht bee Boltes gegenüber ber Bevormundung, ju erhalten ftrebe. große Kampf um die Staverei in den Territorien erhob, unterstütete D. den Genator Douglas, bessen perfönliche Freundichaft er genoß, in der Bertretung des Grundsates, daß bie Stlaverei in ben Territorien nur Berechtigung habe, wenn die Bewohner fich bafür entschieden. Bei bem Schisma, bas bieruber in ber bemofratischen Bartei eintrat, bielt D. ju ber Douglas'ichen Fraction, und ale Die Douglas- Demofraten bes Staates Rem Port, bei ber Brafibentenwahl im Jahre 1860, eine Fusion mit ben Bredenribge- ober füblichen Demofraten arrangirten, trat er unter energifdem Broteft von ber Canbitatur ale Brafibentichafte-Elector, welche ibm Die Douglas-Demofraten übertragen hatten, gurud. Die Rebellion ber Gubftaaten fant in D. einen entschiedenen Gegier. Nach Beendigung bes Krieges betampfte er energifch bas Reconstructionsfpftem ber berrichenben Bartei und befürwortete eine Bolitit ber Berfohnung gegen ben Guben; auf ber anbern Geite erhob er mit großer Entichiebenheit gegen einen Theil feiner eigenen Bartei ben Bormurf princivieller Juconfequeng und ber Demoralisation innerhalb ihrer Reiben. Un bem Rampfe gegen bie Baupter bes Tammany-Ringes (1871) nahm D. als Brafibent bes beutschen Reformvereines einen hervorragenden Untheil. In ber barauf folgenden Prafibentenmahl war er eifrig bemubt eine Bereinigung aller Elemente zu erzielen, welche Die Centralifationsteubeng ber republitanifchen Bartei und Die Corruption befampfen wollten. Er arbeitete au biefem 3med mit hervorragenden Führern aller Barteien gufammen, fand fich aber burch die Fusion ber Liberal-Republifaner und Demofraten und die Aufstellung von Borgce Greelen ale Brafibentichafte. Candidaten, in bem er ben Bortampfer bee Centralifationsund Bevormundungefnsteme auf politifchem und wirthichaftlichem Gebiete betampfte, enttäufcht, und enthielt fich jeder Barteiergreifung. Doch ließ er fich burch biefe Baffivitat in ber nationalen Bolitit nicht abhalten, nach wie vor fur bie Reform ber Rem Porter Gemeinbeverwaltung thatig ju fein. Die an ihn ergangene Aufforberung ale Canbibat fur bas Davorsamt ber Stadt Rem Port aufzutreten, lebnte er ab. Die einzigen bie babin von D. angenommenen öffentlichen Memter maren bas eines Mitgliedes bes "Board of the Regents of the University of the State of New York", ber Beborbe, welche die Aufficht über bas Unterrichtsmefen im Staat Rem Dort führt, und bas eines Alberman ber Stadt Rem Port, zu welchem er im Berbft 1872 gewählt murbe. In reger Beife betheiligte er fich an verichiebenen, gemeinnubigen Zweden gewidmeten Unternehmungen, und war befonders thatig für die Deutsche Gesellichaft, die Deutsche Sparbant, das Deutsche hospital und manche andere Inftitute, welche ben Interessen ber Deutschen bienen. Auch hat er sich um bie Bericonerung ber Stadt Nem Dort burch Errichtung eines ber iconften Baumerte berfelben, bes Ende 1872 nabegu vollendeten neuen Staatsgeitungsgebautes in Ervon Row, ein bleibenbes Berbienft erworben.

Ottenfen, großes Kirchorf, westlich an bie Stadt Altona grengend, in ber preuß. Proving Schles nig. holfte in, hat 9041 E. (1871), jahlreiche Lanbbuffer der hamburger und Mitonaer und ift in letterer Zeit burch feine zahlreichen Jahriten roft aufgeltlicht. Auf bent Ricchhofe bes Dorfes besindet sich das Grad Rlopftod's wie des Dichters Schuidt von

Lübed.

Otter, f. Biper.

Otter, Township in Warren Co., Jowa; 929 E.

Otterbein, Bhilipp Bilbelm, beutich-ameritanifcher Brediger und Stifter ber Bemeinschaft "Bereinigte Bruber in Chrifto", murbe am 4. Juni 1726 ju Dillenburg, im Naffauifden, von reformirten Eltern geboren. Gein Bater mar Rector ber Lateinichule ju Berborn in Naffau und verwendete auf Die Erziehung feines Gobnes große Gorgfalt. Rachbent tiefer ben landebublichen Eurfus ber claffifden und theologifden Studien vollenbet batte, empfing er 1749 gu Berborn feine Orbination und warb ale Brediger ber reformirten Rirche in feiner Baterftadt angeftellt, wo er fich burch Ernft und Frommigteit auszeichnete. 3m 3. 1752 folgte D. bem Rufe ber reform. Sonobe in Bolland und begab fich als Miffionar nach Nordamerita, wo er fich zuerft zu Lancafter im Staate Bennfplvania nieberließ. hierauf als Brediger in Tulpehoden und Dort, Benniplvania, thatig, ging er 1774 nach Baltimore, Maryland, wo er in ber folge bie Bemeinschaft ber "Bereinigten Bruber in Chrifto" (f. b.) gruntete. D. ftarb am 17. Dov. 1813. Beim Tote bes Stiftere gablte biefe Bemeinschaft 100 Brediger und 20,000 Ditglieder.

Otter Creet, Townfhips in ben Ber. Staaten. 1) 3n Indiana: a) in Riplen Co., 1637 E.; b) in Bigo Co., 1269 E. 2) In Jowa: a) in Jadjon Co., 902

E.; b) in Linn Co., 1600 E.; c) in Tama Co., 2046 E.

Otter Greet. 1) &luß im Staate Inbiana, munbet in ben Babafh River, Bigo Co. 2) Flug im Staate Bermont, entspringt in Bennington Co., flieft 80 Dl. in nortweftlider Richtung und munbet in ben Late Champlain, Abrifon Co.

Otter Beats ober Beats of Otter, zwei Bergipipen auf ber Grenze ber Counties

Bedford und Boteteurt, Birginia; 4200 &. bed.

Otter River, flug in Birginia, entspringt am öftl. Abhange ber Blue Ribge in Bebford Co. und fliest suboftl. in ben Stanten River, Campbell Co.

Otter Tail, County im mittleren Theile bes Staates Dinnefota, umfaßt 2016 Q. W. mit 1968 E. (1870), bavon 118 in Deutschland und 24 in der Schweiz geboren; im 3. 1860: 240 E. Das Land ift wellenformig und febr fruchtbar. Sauptort: Otter Tail Cith. Republit, Dajoritat (Genverneurewahl 1871: 853 Ct.).

Otter Tail City, Township und Pofiborf, Sauptort von Otter Tail Co., Dinne-

fota: 52 G.

Otter Billage, Dorf in Riplen Co., Inbiana. Otterbille, Boftborf in Cooper Co., Miffouri.

Dettingen, feit 1806 mediatifirte Reichsgrafichaft im ebemaligen Schwäbischen Rreife. Der nambaftefte Gprofling bes Wefchlechtes ift Lubwig Rraft Ernft, Fürft von D. . Waller ftein, geb. am 31. Jan. 1791. Geine Beigerung 1806 in frangofifche Dienfte zu treten, batte bie Dlebiatifirung feines Fürftenthums gur Felge. 1812 übernahm er bie Bermaltung feiner Befipungen und legte eine großartige Cammlung von Antiquitaten an, Die fpater Ronig Ludwig I. gröftentheils für feine Galerie erwarb. 1813 leitete er die allgemeine Landesbewaffnung im fublichen Babern und ftellte aus eigenen Ditteln an 20,000 Mann in's Felb. Auf bem Canbtage von 1822 rugte D. freimuthig bie Mangel ber Bureaufratie und jog fich bie Feinbicaft ber berricbenben Bartei gu. Gpater Regierungspräsident in Augsburg, nahm er auf bem Landtage eine vermittelnde Stellung ein und bahnte fich baburch ben Beg in's Ministerium, murbe Minister bee Innern, tonnte fich bas Bertrauen von feiner Bartei erwerben und erhielt 1837 infolge eines Conflictes mit bem Finanzminifter feine Entlaffung. Rachbem er 1843 zu wichtigen Genbungen nach Paris und London verwentet worben mar, ericbien er 1845-46 wieber im Landtage und geborte bafelbft zu ben entichiebenften Wegnern bes Minifteriums Abel. Rach Entlaffung Deffelben murbe D. am 11. Febr. 1847 Minifter bes Auswärtigen und bie Geele bes Diinifteriums, ichieb aber am 11. Dar; 1848 aus bemfelben, nahm feinen Blat wieber im Reichsrathe ein, war aber bald wegen seiner hestigen Opposition gegen die Regierung isolirt, ichied aus bem Reichsrathe und ließ fich in Die Zweite Rammer mablen. Unfang ber fech. giger Jahre nöthigten ihn seine gerrutteten Bermögeneverhaltniffe vollstandig aus bem of. fentlichen Leben zu icheiten. Rach einer langen Schulbhaft begab er fich in bie Schweig und ftarb am 22. Juni 1870 in Lugern.

Dettinger, Ebuard Daria, bentider Schriftsteller, geb. 1808 in Breslau von ifraelitifden Eltern, trat zur tatholifden Rirde über, lebte in Bien iconwiffenidaftlichen Studien, grundete bann in Berlin, fpater in Munchen, Bien und Samburg mehrere fatirifche Journale, bie ihm bie polizeiliche Ausweifung juzogen, ging bierauf nach Dtanbeim, wo er 1839 ben "Politifden Boftillon" redigirte und zugleich bie "Gafthofzeitung" grundete, übernahm 1841 bie Rebaction bes "Charivari" in Leipzig, fiebelte 1852 nach Baris, 1853 nach Bruffel über, nahm bierauf feinen Bobnfit in Dreeben und ftarb am 26. Juni 1872.

Aufer gablreichen Romanen, Novellen und Gebichten fcbrieb er: "Berome Napoleon und fein Capri" (3 Bde., Dresten 1853), "Bibliographie biographique" (Leipzig 1850, 2. Aufl., Brüffel 1854), "Moniteur des dates" (1.-5. Bd., Leipzig 1866-68, Supplement bagu, ebb. 1871.

Ottmer, Rarl Theobor, Architett, geb. am 19. 3an. 1800 gu Braunfdweig, geft. am 22. Mug, 1843 gu Berlin. Er bilbete fich in feiner Baterftabt und fpater in Berlin, mofelbit er bas Ronigftatifche Theater und bas Gebaube ber Gingafabemie aufführte: 1827 ging er nach Baris und von ba nach Italien. Rach feiner Rudtebr (1829) gab er in Braun. ihweig Die "Architettonischen Wittheilungen" (1830-38) beraus und ward Sofbaurath. Sein berühmteftes Bert ift bas (1863 theilmeife abgebraunte) Refibengichloft an Braunfdmeig. Geine Berte zeigen eine große Borliebe fur claffifche Grundformen, welche er

bem mobernen Bedürfnif angupaffen ftrebte.

Otto I. ober ber Grofe, romifch-beutider Raifer (936-973), ber gweite Gobn bes bentichen Konigs Beinrich I. und beffen zweiter Gemablin, Dathilbe, geb. am 22. Nov. 912, murbe bei Lebzeiten feines Baters, mit Umgehung feines alteren Brubers Thantmar, von den beutschen Fürsten zu Erfurt zum Kaiser gewählt und am 8. August 936 zu Aachen gefront. Geine Regierung trug gur Bebung und Rraftigung bee Reiches nach Innen und nach Aufen wesentlich bei (1. Deutschlant). D. unterwarf 989 bie auffilanbischen Sohne bes herzogs Arnulf von Babern, sowie Eberhard von Franten, bemuthigte nach vierzebnjährigem Rampfe ben Bergog Boleflam von Bobmen, bezwang bie Glawen an ber Der und Spree und nothigte ben Danentonig Barald gur Annahme bee Chriftenthums und gur Unterwerfung unter bie beutsche Lehnsbobeit. Auch folug er am 10. Mug. 955 Die Ungarn auf dem Lechfelbe bei Augsburg. Durch feine Bermablung mit Abelbeib, ber Bittme Des Ronigs Lothar von Italien, fowie burch vier Beerguge über Die Alpen (951, 961, 963 und 966) gewann er bie Berrichaft in Italien, ließ fich ju Bavia ale lombarbifder Ronig und am 2. Febr. 962 gu Rom ale Raifer fronen. Er ftarb am 7. Dai 973 gu Memleben in Thuringen und ward in bem von ibm gegrundeten Dom zu Dlagbeburg bei-

gefett. Bgl. Bebfe, "Leben D.'s bes Großen" (Dresben 1827).

Otto II., ber Rothe, Gohn bes Borigen, romifchebeutscher Raifer von 973-983, geb. 955, wurde noch bei Lebzeiten feines Batere 961 jum beutschen Ronig gefront und regierte feit 973 eine Zeitlang unter ber Bormunbicaft feiner Mutter. Kanm hatte D. ben Bergog Beinrich II. von Banern, ber fich mit Barald von Danemark, Boleflaw von Bohmen und Miccapflam von Bolen gegen ihn verbundet hatte, unterworfen, ale Ronig Lothar von Frantreich mit 20,000 Mann in Lothringen einfiel. D. brang barauf mit einem großen Beere bis Baris vor, belagerte baffelbe, boch mußte er ber in feinem Beere ausgebrochenen Krantheiten wegen abziehen. In bem nach zwei Jahren abgefchloffenen Frieden entfagte Lothar allen feinen Anfprüchen auf Lothringen. Auf ben Rath feiner Gemahlin ging D. nach Italien, um bas Bert feines Baters, bie Unterwerfung von Unteritalien, fortgufeten, welches bamals von ben Arabern verheert murbe. Er gewann an ber Grenge Calabriens einen glangenden Gieg über Die verbundeten Griechen und Araber, murbe aber im weiteren Bordringen burch einen hinterhalt ber Garagenen an ber Meerestufte überfallen und fein Beer theils vernichtet, theils gefangen. Er felbft tonnte fich nur mit Diube auf ein Shiff retten. Babrend auf bem Reichstage ju Berong ein neuer Feldzug gegen bie Briechen und Araber befchloffen murbe, ftarb D. am 7. Dez. 983 in Rom. Er ift ber einzige beutiche Raifer, welcher in jener Stadt ftarb. Bal. Giefebrecht, "Jahrbücher bes beutichen Reiches unter ber Berrichaft Raifer Otto's II." (Berlin 1840). Otto III., beuticher Ronig und römischer Raifer (983-1002), geb. 980, einziger Cobn

bes Borigen, murbe nach feines Baters Tobe in Nachen jum beutschen Ronig gefront. Geine Erziehung leiteten bie Bifchofe von Silbesheim und Baberborn und fpater ber berühmte Berbert, mahrend feine Mutter Theophania und feine Grofmutter Abelbeid unter bem Ginfluffe feiner Tante Mathilbe und bes Erzbifchofe Billegis von Maing bie Reichsregierung und die Bormunbicaft über ibn führten. 996 vom Bapft Jebann XV. nach Rom eingelaben, um die burch ben Senator Crescentius bervorgerufenen Unruhen zu bampfen, stellte er bort bie Rube balb wieber ber und murbe, ba Johann XV. inzwischen gesterben war, von beffen Rachfolger Gregor V. am 21. Dai 996 jum romifchen Raifer gefront. Neue Aufftande riefen D. 998 junt zweiten Dale über bie Alpen, und im Februar jog er an ber Spite eines beutichen Beeres in Rom ein. Dit Strenge ftellte er bie Rube wieber ber und erhob feinen ehemaligen Lehrer Gerbert unter bem Namen Sylvefter II. auf ben papftlichen Stuhl. 1001 jog D. abermale nach Rom, murbe jeboch von bem Bolte in feinem Balafte belagert, entflob nach Ravenna, um bier bie Unfunft eines beutschen Beeres abguwarten und ftarb am 21. Jan. 1002 ju Baterno, unweit Biterbo, angeblich von ber Wittme bes Erescentius, ben er hatte hinrichten laffen, vergiftet. Er war unvermählt; mit ihm

erlofd ber Dlannesstamm bes Gachfifden Raiferhaufes.

410

Otto IV., beutscher König und römischer Kaiser (1198—1218) geb. 1174, ber zweite Sohn heinrich's bes Biwen, ging mit seinem Bater in die Berbannung nach Englaut, wurte am hofe Knigs Richard Vöwenherz ergogen und ertpielt von besem für seine Ibeitenahme an bem Kriege gegen Philipp August von Frantreich die Grasschaft Volten. Nach bem Tere Kaiser heinrich's VII. wurde er von der Welfsichen Partei gegen ten hoben faufen Philipp von Schwaben als Kaiser aufgestellt, unterlag aber, eskelich ven England, Dänemart und bem Papste Innocenz III. unterstützt, und mußte 1206 nach Eugland flieben. Erst nach Philipp's Ermortung (1208) wurde er als reutscher König anertannt und vom Rapst 1209 in Kom zum Kaiser getrönt. Wegen Besetwag ker mit tem päpstlichen Gebiet vereinigten Landschaften Ancona und Spoleto von Jaucecaz III. mit dem Bann belegt, tonnte D. gegen ben als Gegentseing aufgestellten Friedrich II. nichts auserichten, ward am 27. Juli 1214 vom König von Frantreich bei Bovines geschlagen, zog sich nach Braunschweig zurück und flarb am 19. Nev. 1218 auf der Davines geschlagen, zog sich nach Braunschweig zurück und starb am 19. Nev. 1218 auf der Davines geschlagen, zog sich

Otto I., Friedrich Ludwig, König von Griechenland von 1833—62, der zweite Sohn König Ludwig's I. von Bapern, geb. am 1. Juni 1815 zu Salzburg, wurde von der Lendoner Conferenz am 13. Kebr. 1832 zum König von Griechenland ermählt und bestiege am 25. Jan. (6. Kebr.) 1833 den griechischen Thron. Da er nech nicht greefigdrig war, wurde ihm bis zum vollendeten 20. Jahre eine aus 3 Mitgliedern bestehende Regentschaft beigeerdnet, bis er am 1. Juni 1835 die Regierung selbst übernahm. Durch die Griechsche Revolution im Ott. 1862 seines Thrones beraudt, tehrte er, ohne indessigen auf die dem Laufe Wittelskach garantirten Rechte zu verzichten, nach Bausern zurüch, ließ sich in Lame

berg nieber und ftarb bafelbft am 26. Juli 1867.

Otto ber Reiche, Martgraf von Meisen, 1156—90, ber älteste Schn bes Martgrasen Konrad bes Greßen aus bem hause Wettin, geb. 1116, solgte 1156 nach ber won seinem Bater angeerbentet Könbertheilung beisem in ber Martgrasschaft Neissen. 1160 verpslichtete er sich bem Kaiser zur Theilnahme an bem Kriegszuge gegen Mailaut und kampste 1165 und 1179 gegen Heinrich ben Löwen. D. erward Weisenschles und andere Güter in Thüringen, wodurch er in einen Krieg mit bem Lautgrassen Lutwig III. gerieth, ber ibn gefangen nahm und ein Jahr lang auf ber Wartburg sessigiert erhielt D. seine Freiheit wieder. Unter seiner Regierung wurden die Kreiberger Bergwerte entbedt, mit welchen er 1183 besehnt wurde. Er starb am 18. Kebr. 1190.

Otto, Friedrich Julius, nahmhafter Chemiter, geb. am 8. Jan. 1809 zu Großenhain in Sachfen, wurde 1830 Lehrer der Chemie dei Nathusius in Althackeleten und farba mil 2. Jan. 1870 als Medicinalrath und Director des "Carolinum" in Vaunschneig. Seine Hauptwerfe sind: "Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftlichen Gewerke" (Braunschweig, 2 Bee,, 6. Ausli., 1865—67), die deutsche Geerkreitung von Gradmis "Elements of Chemistry" (3 Bee, ebb.; 4. Ausli., 1865), "Die Beierkrauerei, die Branntweinbrennerei und die Liqueuxsakrication" (ebb. 1865), "Anleitung zur Ausmitte-

lung ber Gifte" (4. Aufl. von R. Otto, ebb. 1870).

Ötts von Freifingen, beutscher Geschichtschrer, geb. am 5. Dez. 1109, der dritte Gehn des Martgrafen Leopeld IV. von Sestreich, ließ sich bei seiner Rückter aus Paris, wo er studiert, zu Meriment in Burgund in den Cissercienstererden aususchnen, nurde Act biese Alesters und 1137 Bisches zu Freisingen, wo er am 22. Sept. 1158 fart. D. schried eine "Allgemeine Geschichte die 1153" (sorigesett die 1209 von Otto von St. Blasie und Stadtung und Sta

Dito bon Bittelsbach, ber Stammvater bes Baperifden Regentenhauses, seit 1180 Bergeg in Babern, ermerbete auf bem Schleg zu Bamberg aus Privatrache Philipp ven Schwaben (21. Juni 1208), wurde bierauf von Stto IV. auf ben Reichstagen zu Krauffurt und Angeburg für wegelfrei ertlärt und 1209 von bem Marschall von Pappenheim an

ber Donau getöbtet.

Otto, Townships in ben Ber. Staaten. 1) In Kantatec Co., Illineis; 1356 C. 2) In Oceana Co., Michigan; 135 C. 3) In Cattaraugus Co., Rew Yort; 1028 C. 4) In McRean Co., Bennshivania; 298 C.

Otto, Boftborf in Fulton Co., 3llinois.

Ottofar II., Brge myft, Ronig von Bohmen, 1253-78, Gobn bes Ronigs Bengel I., wurde noch bei Lebzeiten feines Baters von einigen bobmifchen Grofen auf Beranfaffung bes Raifers Friedrich II., beffen Partei jener 1247 verließ, jum König gemablt, aber von Bengel wieder unterworfen. 1253 erwarb er burch feine Gemablin Margaretha, ber Schmefter bes letten Babenberger's, Friedrich bes Streitbaren, bie Bergogthumer Defterreich und Steiermart und murbe 1260 vom beutichen Ronig Richard mit jenen Bergogthumern belehnt. Ebenfo erwarb er von bem finderlofen Bergog Ulrich von Rarnten bie Bergogtbumer Rarnten, Rrain und Iftrien und bebnte fo feine Berricaft bie an's Abriatifche Auf Beranlaffung bes Papftes unternahm er mit ben Deutschen Rittern 1255 einen Relbzug gegen bie flawischen Breufen und gründete am Bregel Die feste Stadt Ronigsberg, um bie Unterworfenen im Baume ju balten. Unterbeffen waren bie Ungarn in Steiermart eingebrochen (1260); D. folug fie in einer Sauptichlacht an ber Raab und war auch in ben folgenden Jahren gludlich gegen fie, fo bag 1271 ein Frieden mit ihnen zu Stande fam. Die Babl Rubolf's von Sabsturg jum beutiden Raifer vermidelte ibn in einen Rampf mit bem Deutschen Reiche. Auf bem Reichstage ju Augeburg murbe er in Die Reichsacht und feiner fammtlichen beutschen Befitungen verluftig erflart. Rudolf unternahm nun einen heereszug gegen ibn und machte, unterftut von bem Grafen Meinhard von Tirel und bem Konige Labislaus von Ungarn, fo rafche Fortidritte, rag D. entmuthigt um Frieden bitten mußte, seine deutschen Besitzungen verlor und von Rudolf nur mit Böhmen und Mabren neu belehnt murbe. 1278 fiel er von Reuem in Defterreich ein, verlor aber am 26. Aug. auf bem Marchfelbe gegen ben mit ben Ungarn verbunbeten Raifer Gieg und Um Bobmen's innere Berbaltniffe bat D. fich mannigfache Berbienfte erworben. In Böhmen folgte ihm fein Gobn Benzel II., mit dem 1305 die Brzempfliden im Mannesftamme erlofden. Geine Lebensichidfale bearbeitete Grillparger in bem Trauerfpiel "Ronig D.'s Glud und Ente" (Wien 1825) bramatifc. Bgl. Lorenz, "Gefchichte Ronig D.'s II." (Wien 1866).

Ottofar bon Steiermart (unrichtig D. bon Borned), einer ber alteften Befchichtfcreiber in beutscher Sprache, lebte in ber zweiten Balfte bes 13. und Unfang bes 14. Jahrh, in Steiermart, machte im Gefolge Rubolf's von Babsburg beffen Kriegejug gegen Bohmen mit und genog bie Gunft bes fteierifchen Lanbesbauptmanns, bes Grafen Dtto bon Liechtenftein, in bobem Grabe. Bon bemfelben aufgeforbert, fcbrieb er feine aus mehr ale 83,000 Berfen bestebenbe Reimeronit (ale Manuscript aufbewahrt in ber faiferlichen Bofbibliothet in Wien und berausgegeben von Beg in ben "Scriptores rerum Austriacarum", Bb. 3, 1745), welche Die Zeit von Manfred's Tobe bis zu Kaifer Beinrich VII. umfaßt.

Ottofee, Boftberf und Bauptort von Fulton Co., Dbio.

Ottsville, Beftberf in Bude Co., Bennfplvania.

Ottumma, blübende Stadt und Sauptort von Bapello Co., Jowa, liegt in reigenber Lage inmitten ber reichften Roblenfelber bee Ctaates, am linken Ufer bee Des Doines River und ift ber Anotenpuntt folgender Gifenbahnen: ber St. Louis-Ranfas City-Northern-Bahn, ter Burlington-Miffouri River-Bahn, ber Des Moines Ballen-Bahn, ber Central-Joma - Ottumma - St. Paul - Bahn und Cebar Rapite-St. Louis-Bahn; ift Gip eines blübenben Groffhantels und befint eine Angabl Fabriten und Dublen und 2 beutiche Brauereien. D. hat in 4 Begirten (wards) 5214 E. (1870; boch murbe im Berbft 1872 bie Babl ber Bewohner auf 8000 geschätt, barunter gegen 800 Deutsche), ansgezeichnete öffentliche Schulen, eine ftattifche "High School" und 1 Banbelefcule, ein mit bem Ronnenflofter "Sisters of the Visitation" verbundenes Dabcheninstitut und 7 Rirchen. Geit 1872 besteht eine öffentliche Bibliothet. Es erscheinen 2 englische Beitungen (eine tägliche und eine wöchentliche) und 1 beutiche Wochenzeitung, bas "Ottumma Journal" (feit 1871 herausgegeben von Danquarb). Der 1871 gegründete "Gulberein" unterhalt eine reutiche Soule, welche von 50 Schulern befucht mirb; außerbem bestehen von beutschen Bereinen: 1 Turnberein, 2 Befangvereine, ber tatholifche St.-Joseph's-Unterstützungeverein und bie beutsche Loge ber Pothias-Ritter Rr. 14, Die erfte beutsche Loge Diefes Orbens im Ctaate Rowa.

Otway, Thomas, englischer Dramatiter, geb. am 3. Marg 1651 gu Trotting in Suffer, flubirte in Oxford, murbe Schauspieler, nahm 1677 Militarbienfie, wiemete fich gulept in London ausschließlich ber bramatischen Dichtsunft und ftart baselbft am 14. April 1685. Seine besten Arbeiten find bie Trauerfpiele "The Orphan" (1680) und "Venice Preserved" (1682). Thornton gab feine fammtlichen Berte (3 Btc., London 1812) beraus.

Otway (Bort), Safen in Gub-Amerita, an ber Beftfufte bon Batagonien, 15

engl. Dl. RD. vom Cap Tros Montes.

Detthal, größtes Seitenthal bes Inn, ift in lanbschaftlicher hinsicht eins ber interessanteften Thäler Tirols. Das romantische Thal hat eine Lange von 18 St. und wird von ber Acher oder Detthaler Ache burchflossen, welche auf einer ber höchsten Spipen ber Dethaler Alpen, bem 11,421 F. hoben Großen Detthaler Ferner, entspringt. Das stattliche Dorf Det hat 1400 E. Lavinen richten im D. oft große Verheerungen an.

Dube ober Aubh, ehemaliges Königreich bes oftindischen Tiessand (f. d.). D. mit 11,220,747 E. Hauptstadt ift Lutnow (f. d.). D. mit 11,220,747 E. Hauptstadt ift Lutnow (f. d.). D. mit 11,220,747 E. Hauptstadt ift Lutnow (f. d.). D. mit 11,220,747 E. Hauptstadt ift Lutnow (f. d.). D. wie ein gelundes Klima und wird im Süben vom Ganges und seinen Rechesssssischen Ausstralie Gerift, Wasie Dies Hollichen Gund in der Gerift, Wasie Dies Indies die gestellt der Gerift, Wasie Derfte, Wasie Dies die eine Keisen, Keis, Gerfte, Wasie Diessands franzen find Weizen, Reis, Gerfte, Wasie Diessands franzen find Weizen, Reis, Gerfte, Wasie das brühmanischen Hindung und Wohammedanern. In einer Entsernung von 73 M. von der Hauptstat Lutnow liegt am schiffdaren Gegra auf högeligem Grund die Altese Stadt Indiens, das gegenwärtig sehr in Berfall gerathene Dube. Gegen Ende des lättle Stadt Indiens, das gegenwärtig sehr in Berfall gerathene Dube. Gegen Ende des lättle Stadt wurde das Land von der Kollen der der Geschlichen, einverließe Hieb. Seit 1760 nur dem Namen nach vom Gresnegul von Delhi abhängig, feit 1819 durchaus selbsstädig, gerieth das Reich unter seinen letzten Perschern immer mehr in Verfaul, so das bei Engländer am 7. Kehr. 1856 den letzten Nacho Badfoid-Ali absetzten und D. dem Gebiete der Oftindsschaften Compagnie zuerfannten. Während der geren Erbebung gegen die frenden Unterkrieder bildete die triegerische Bedösserung des gestützten Königreiches D. den Wittelpunft des Auffandes. Im Dez. 1858 war das Land jetoch der Botmäßigteit der Engländer wieder unterworfen. Bgl. Sleeman, "A Journey through the Kingdom of O." (2 Bre., Lendon 1858).

Onbernaarbe (frang). Audenarde) befestigte Stadt in der belgischen Proving D fiftan. ber am der Schelbe gelegen, hat ein goth, Rathfhaus, bedeutende Leinen- und Baume wollfabrisch und bezame wollfabrisch und bezame belffabrisch und bezame fit. Dier wurden die Frangesen am 11. Juli 1708 burch

Bring Engen gefchlagen.

Dubinot. 1) Charles Ricolas, Bergog bon Reggio, frangofifcher Bair und Marichall, geb. am 27. April 1767 zu Bar-le-Duc, ber Cohn eines Raufmanns, trat frühzeitig in bie frangöfische Armee, zeichnete fich 1793 als Commandant eines Freiwilligen. bataillons durch die Bertheidigung von Bitsch aus, wurde 1794 wegen seiner bei Raiserslautern bewiesenen Tapferfeit Brigabegeneral und nach ber Ginnahme von Manheim und Konstanz 1799 Divisionsgeneral. Bei Bürich verwundet, ward D. nach seiner Genesung Chef des Generalstabes der Armee von Italien, commandirte darauf in dem Feldzuge gegen Breufen bas Grenabiercorps, erfocht ben Gieg bei Oftrolenta (7. Febr. 1807) und hielt bei Friedland bie ruffifchepreußische Armee bis jum Erfcheinen Rapoleon's auf. Diefes Relbjuges in ben Grafenftand erboben, nigdte er ben Relbjug 1809 mit Musgeichnung mit, folug bie Desterreicher bei Pfaffenhofen, worauf ihn Napoleon jum Maricall und Berjog von Reggio ernaunte. 3m ruffifchen Felbzuge von 1812 bemahrte er wieber feine erprobte Tapferfeit, murte abermals vermuntet, übergab bas Commanto bem General Bouvion St .- Cpr, übernahm aber nach ber Bermuntung biefes Generals wieberum baffelbe und rettete beim Uebergang über bie Beresgina einen Theil bes flüchtigen Beeres. 1813 commanbirte er bas 12. Corps, murbe aber bei Grofbeeren und mit Ren bei Dennemin gefchlagen. Nach ber Schlacht bei Leipzig commanbirte D. beim Rudzug bie Arrieregarbe und wurde, taum genefen, 1814 als Commanbant eines Corps abermals bei Arcis ver-Nach ber Abbantung Napoleon's unterwarf er fic ben Bourbonen, wurde nach ber zweiten Restauration Major-Beneral ber fonigl. Garben, Commanbant ber nationalgarte, Pair und Staatsminister, befehligte 1823 im fpanifden Relbzuge bas 1. Armeecerps, mit welchem er in Dabrid einzog, mo er Gouverneur murbe, und fehrte fpater nach Baris gurud. Rach ber Julirevolution ichlof er fich ber neuen Dynaftie an und ftarb am 13. Gept. 1847. 2) Nicolas Charles Bicter D., Bergog von Reggio, attefter Cohn bes Borigen, geb. am 3. Nov. 1791 in Bar-le-Duc, machte feit 1809 bie Feldzsige bes ersten Raiferreiches mit, murbe nach ber zweiten Restauration als Dberft beflätigt, organifirte bie Rriegefdule ju Saumur, murbe 1824 Marechal-be-Camp, erwarb fich 1835 in Algier ben Rang eines Generallientenants, trat 1842 in bie Deputirtentammer und ftimmte

in berselben mit der Linken. Ein Anhänger der Februarrevolution von 1848 tam er in die Constituirende Bersammlung, commandirte 1849 die Interventionsarmee vor Rom und die Stadt am 30. Juni ein. Bei dem Staatsspreiche vom 2. Dez. 1851 wurde er von der Legislativen Bersammlung zum Commandanten der Truppen und der Rotionalgarde ernannt, deshalb auf Bejehl Louis Rapoleon's verhastet, aber bald wieder freigelasseu. Er

ftarb jurudgezogen am 7. Juli 1863.

Oudry. 1) Je an Baptiste, Thiermaler, geb. am 17. Marz 1686 zu Paris, gest. am 30. April 1765 zu Beauvais, nachdem ihn turze Zeit vorher ein Schlagstuß gelähmt batte. Er lernte bei einem Bater, bei M. La Serre und bei dem berühmten klortraitmaler A. de Largillière, malte ansangs historien und Portraits, und ward erst später durch seine Thierstüde berühnt. Bu der Prachtausgabe von Lasontaine's Fabeln (1755) lieferte D. über 150 Zeichnungen, auch hat er eine große Zahl Blätter radirt. Das "Metropolitan Art-Musseum" in New Port besitzt von ihm zwei schoe Bilder. 2) Jacque & Charles, bes Vorigen Sohn und Schuller, geb. 1720 zu Paris, gest. 1778 zu Lausanne. Er war ebenfalls Thiermaler. Das genannte Museum besitzt von ihm einen "Kampf zwischen Undern und Raten".

Durs-Prets (d. i. Schwarzes Gold), ehebem Billa Rica, Sauptstadt ber brafilianischen Broving Minas-Geraes, liegt 3760 F. über bem Meeresspiegel am Fuse bes Itacolumi mitten in ben ehemaligen Goldminen und bem Diamautenbezirt. Die Stadt hat 15 Kirchen, 16 öffentliche Brunnen, ein Krankenhaus, gute Elementarschulen, mehrere höhere Schulen und 9000 E.; das Rathhaus gitt für das schönste Gebaube ber

Broving. Der Goldgewinn borte neuerdinge fast ganglich auf.

Ousley's Bar, Boftborf in Duba Co., California.

Dutagamie, County im öfil. Theile des Staates Bisconfin, umfaßt 675 engl. D.-M. mit 18,430 E. (1870), davon 3262 in Deutschland und 54 in der Schweiz geboren; im 3. 1860: 9587 E. Die Bobenbeschaffenheit ift meift eben, und bas Land mäßig fruchtbar. Hauptort: Appleton. Dem ofr. Majorität (Präfidentenwahl 1872: 455 Sc.).

Outlaw, in England Jemand, ber außerhalb bes Schupes ber Gefebe gestellt ist. Outlawre, im Englischen Recht, beißt ber Act bes Gerichtes, wodurch Jemand, der sich weigert lich ben Gerichten zu ftellen, als außerhalb bes Schupes ber Gefebe betrachte ind. In ben Ber. Staaten wird Outlawry in Eivischafen gar nicht und in Eriminalsachen, wenn

es überhaupt noch vorfommt, bochft felten in Unwendung gebracht.

Obal (neulat., eirund, von ovum, Ei), in der Wathematik eine von einer in sich selbst zurückehrenden Linie gebildete Figur, die im Allgemeinen mit der Ellipse Aehnlickeit hat, sich aber von ihr dadurch unterscheidet, daß sie aus mehreren (gewöhnlich 4) Kreisbogen zu-

fammengefest ift.

Ovation, f. Triumpb.

Oberbed. 1) Friedrich, berühmter beutscher Maler, geb. am 3. Juli 1789 3n Albed, geft. 12. Nov. 1869 3n Nom. Er war ber Sohn bes Dichters Ehrift ia n Abolf D., bezog 1806 bie Atabemie zu Wien, wurde aber mit mehreren Genofien relegirt, da seine sich schwe der der Atabemie berückenschen eine Atabemie berückenschen elgischen Richtung in Widerfreit gerieth, und würde sich vielleicht von ber Kunst abgewandt baben, hätte ihm sein Freund Franz Pforr nicht Muth eingestöft. Wit diesem ging er 1810 nach Kom, welches er seitbem nur beschabelber verließ. Dier gebörte er mit Cornelius, Schnorr, Beit u. A. zu dem Kreise junger Künstler, welche als die Gründer der romantischen Schule der beutschen Malerei angesehen werden, und betheiligte sich mit ihnen

an ten berühmten Fresten in ber "Casa Bartholdy" und in der "Villa Massimi". In ersterer führte D. (1816) den "Bertauf Joseph's" und "Die sieben mageren Jahre" aus, in letterer Darstellungen aus Taffo's "Befreites Jerusalem". Da fich bei ibm bie ftreng romantisch-religiefe Richtung immer mehr ausbildete, so trat er endlich gur katholischen Rirche über, und weihte binfort berfelben feine gangen funftlerifden Krafte, inbem er, wie er fich felbft austrudte, in ber Runft nur eine Barfe David's erblidte, auf welcher er allezeit Pfalmen zum Lobe tes herrn ertenen laffen wollte. Demgemäß nahm er fich auch haupt-fächlich bie Meister ber Periote vor Raphael zum Muster, und verschmähte es in späteren Sabren fast ganglid, nach ber Ratur gu arbeiten. Tiefe Innigfeit bee religiöfen Gefühls. eble Ginfachbeit ber Composition und eine liebliche Schönheit feiner jungen Frauengestalten laft fic D.'s Berfen nicht abiprecben, bagegen mangelt ibm bie Rraft fowebl in ber Reich. nung ale im Colorit. Bon feinen Berten find noch zu nennen: fein vorzüglichftes Freecobild, "Das Refenwunder bes beil. Frang", in ber Engelstirche bei Affifi; "Chriftus entgiebt fich feinen Berfolgern", in Tempera als Dedenbild fur bas Bimnier ausgeführt, aus welchem Bapft Bine IX. 1848 feine Blucht bewertstelligte; ferner von Delgemalben ein großes Bild "Der Triumph ber Religion", im Stabel'iden Infiitut gu Frantfurt a/D.; eine "Grablegung", 1846 für Lubed ausgeführt; eine "himmelfahrt Daria"; im Rolner Dem; "Der Heiland auf bem Berge von Razareth", im Mujeum zu Antwerpen; eine Folge von Cartono: "Die fieben Sacramente", Cartono zu Wantsgemälben für eine kathol. Kirche zu Dschaken, in der Türkei, n. a. m. Biele seiner Bilder sind burch Stich, Holzfonitt, Farbendrud und Photographie vervielfältigt worben, auch bat er felbft einige Blat-2) Johannes Abolf, namhafter Archaolog, Deffe bes Borigen, geb. am 27. Marg 1826 gu Untwerpen, babilitirte fich 1850 gu Bonn und folgte 1853 einem Rufe als außererbentlicher Professor ber Archaologie nach Leipzig, murbe bafelbft 1859 ord. Professor und zugleich Director ber archaologischen Sammlungen. Er fcbrieb: "Galerie beroifder Bildwerfe ber alten Runft" (Balle 1851-53), "Gefdichte ber griedifden Blaftit" (2 Brc., Leipzig 1857-58, 2 Mufl., ebb. 1869-70), "Bompeji in feinen Gebauten, Alterthumern und Runftwerten" (ebb. 1856, 2. Aufl., 2 Bre., 1866), "Gricdifche Runftmythologie" (1871 ff.).

Overfield, Township in Boming Co., Bennfplvania; 433 E.

Oberifel ober Dvernffel, Townfhip in Allegan Co., Dichigan; 1060 &.

Oberton, County im nordöftlichen Theile bes Staates Tenneffee, umfaßt 700 Q.M. mit 10,747 E. (1870); im 3. 1860: 11,462 E. Das Land ift gebirgig und fruchtbar. hauptort: Living fton. Demotr. Majorität (Gouverneurswahl 1870: 767 St).

Overweg, Abolf, berühmter Reisender, geb. am 24. Juli 1822 zu hamburg, studirte in Bonn und Berlin Mathematit und Naturwissenschaften und ichloß sich der Expedition an, welche Richarden nach em Innern Perdafrita's machte. Durch seine Krochungen auf der Reise von Tripoli über Mursut, Ghat, Air und Damerghu nach haussa ftellte er seit, daß die Sahara ein großes Dockland ist. Auch war er der erste Europäer, welcher den Flabse bestuhr und über die Richbermas, Ausschläftlisse gab. Nachdem er noch mit Barth die Reisen nach Kanem und Musgu gemacht und den Somadugu, den wellichen Zuslus des Tsad, verselgt hatte, starb er am 27. Sept. 1852 zu Maduari am Tsad. Seine Bapiere wurden gerettet und von Petermann bearbeitet.

Obib. 1) Townships in Michigan: a) In Branch Co., 1230 E.; b) in Clinton Co., 2429 E. 2) Township mit gleichnamigem Postrorse in Seneca Co., Now Nort, am Ishmus der Seneca und Capuga Lases gelegen, 2403 E.; das Postrors bat 724 E. Es besindet sich dascliss das Genesee Conference Seminary.

Obibins, Publius Ovibius Nafo, einer ber größten römischen Dichter ber Augusteischen Zeit, geb. 43 v. Chr. zu Sulmto (bem heutigen Solmona) im Pelignerkarte, kammte aus einem wohlhabenben ritterlichen hause und genoß, nachdem sein Bater nach Bem gezogen war, in ben Abetverenschulen eine standesgemäße Erziehung und Andbiltung. Nach bem Bunsche seines Baters besteibete er einige untergeordnete Bertvaltungkäuter, allein bald bestimmten ibn die Liebe zur Dichtlunst und ber Ilmgang mit befreundeben Dichtern, die Staatscartiere ganz anfzugeben und sich gänzlich ben Musen zu weitenen. Nach langer Zeit des Glücks traf ibn im Bollgenuß der Ruhe und Sicherheit der Bannstrahl bes Kaisers, der ihn zwang, nach Tomi am Schwarzen Weer zu einem halb-barbarischen Beit zu entweichen. Der Gründ dieser harten Strafe wird wohl nie klar werten, da gleist sich nur mit der größten Bersicht und Zurückhaltung darüber dußert; vermutstich war

er in irgend welche Beziehungen zu bem unzüchtigen Lebenswandel ber jüngeren Julia, ber Entelin bes Augustus, gerathen. Rach 10fahrigem Exil und erfolglofen Bitten um Rind-berufung ftarb er zu Tomi im J. 17 n. Chr. D. ift zwar im Ganzen ohne Ernst, höhere Biele und Charafter und leichtfinnig gegenüber ben Anforderungen und Fragen bes Lebens, aber flete geiftreich, pitant und originell, in allem formellen von unübertroffener Deifterfcaft, unnachabmlicher Leichtigfeit, Gewandtheit und Anmuth. In feiner erften Beriobe ift bie finnliche Liebe ber Stoff, ben er faft ausschlieflich behandelt. Die brei Bucher "Amores" fdilbern mit üppiger Bhantafie bie mannigfachen Erlebniffe eines Liebhabers in Leib und Freud, beren Mittelpuntt "Corinna" bilbet; bie "Epistolae" ober "Heroides" find fingirte Liebesbriefe von Krauen ber Beroenzeit an ibre Liebbaber, mit Unechtem gerfett; in ben brei Buchern ber "Ars amatoria" werben Anweifungen jur Begrundung und Erbaltung von Liebesverhaltniffen fur beibe Gefchlechter gegeben, in loderem Ginne und Zon, aber mit viel Gachtenntniß und pfochologifcher Beinheit; in bem Gegenftud, ber "Remedia amoris", will ber Dichter benjenigen, Die ein unwurdiges Liebesjoch tragen, belfen. In ber zweiten Beriobe behandelt ber Dichter Stoffe aus ber griechifchen Muthologie und ber einbeimijden Sage, boch mit niehr Ernft, Gleift und Bingebung, nicht blos vom Gefichtspuntt ber Liebe aus; babin geboren Die 15 Bucher ber "Metamorphoses", eine Bearbeitung berjenigen Mithen, welche Bermanblungen enthalten, vom Chaos bis ju Cafar's Bermanblung in einen Stern. Der Stoff ift ben Grieden entnommen, boch frei und felbftftanbig behanbelt. Die feche Bucher "Fasti", in elegischem Dag, find ein aftronomifd-biftorifder Ralenber, ber bie Entftebung ber Fefte aus bem romifchen Dinthenschape erflart. Dach ben Monaten angelegt, mar er auf 12 Bucher berechnet, beren zweite Balfte jeboch in ber Berbannung auszuarbeiten nicht möglich mar. Die Arbeiten ber britten Beriode find bie bes Erile, wechselnd nur zwischen endlosen Alagen über Die Berbannung und bemuthigem Gleben um Burudberufung, Die 5 Bucher "Tristia" und beren Fortfetung, "Epistolae ex Ponto" in 4 Budern. Musg. ber Berte D.'s murben in neuerer Beit beforgt von Derlei (3 Bre. 1850-1852), Lindemann (6 Bre. 1853-1867) u. A.; Deutsche Ueberfetungen von Suchier (1858), Rluftmann (2. Aufl., 1867) u. Al. Bgl. Bingerle, "D. und fein Berhaltniß zu ben Borgangern und gleichzeitigen romifchen Dichtern" (1. Seft 1871).

Obiebo. 1) Proving in Spanien, bas ehemalige Fürstenthum Afturien, umfaßt 1922, A.-M. mit 588,031 E. (1867). 2) Hauptst abt ber Preving, in ber Ebene am Dia und Vera gelegen, ist Bifchofsit und feit 1580 Universität, bat 28,285 E. (1860), Bibliothet, Theater und einen Agnabuct (Pilares), eine königliche Gewehrfaterit und bie 1794 gegründete königliche Munitionsfabrit Trubia, die aber feit 1844 in eine Kanonen-

gießerei vermanbelt ift.

Onasco. 3m Staate New Port: 1) Townfhip in Capuga Co., 1261 E.
2) See in Capuga Co., umfaßt 8 engl. D.-M. und ift burch ben Dwasco Creek mit bem Seneca River verbunden.

Onafis ober Owosso. Stadt in Shiawasse Co., Michigan, ein blübenber Ort, zu beiden Seiten bes Shiawasse Miver und war der Detroit-Milwautee-Bahn, 78 M. nerböll. von Detroit und 80 M. öslich von Grand Rapits gelegen, ist turch die Amboy- Lansing- und Traverse-Bahn mit Lansing verbunden. Der bedeutende Fall bes Flusses hat die Gelegenheit zur Anlegung verschiedener Mühlenwerte gegeben. Hauptausstuhe fattel sied Weisen und Wolle. Es besinden sig helest die Algschienwerteffatten ber Amboy- und Lansing-Bahn. D. wurde 1859 als Ein incorporirt und hatte 1870 in 4 Bezirten (wards) 2065 E. Das Township D. hat außerhalb der eigentlichen Stadtgrungen 1058 E.

Omatonna, Stadt und Hauptort von Steele Co., Minnesota, liegt am Straight River, 16 M. stelle von Karibault und 40 M. weill. von Rochester. Die Winnas und St. Beter-Bahn durchschneidet baselbst die Minnesota Central-Bahn. Die Stadt bat 2070 E. (1870) und wird in 3 Stadtbezirte (wards) eingetheilt. Das Township D. hat außerhalb der eigentlichen Stadtgrenzen 502 E.

Owege, Townfbip in Livingston Co., 3llineis; 800 G.

Omege im Staate Rem Port. 1) Townibip mit gleichnamigem Bostborfe, Sauptort von Tioga Co., 9442 E.; das Bostborf bat 4756 E. 2) Fluß, in ben oftl. Arm bes Susquehanna River, Tioga Co., mundenb.

Owen. 1) 3 o fin (lat. Audoenus genannt), neulateinischer Dichter, geb. 1560 3u Aremon in Walch, wurde 1590 Baccalaureus der Rechte in Opferd, fleernabm aus Ourftigkett 1591 eine Schullehrerstelle in Erpleigh und 1594 in Warwick. Er ftard 1622 3u Condon. 416 Owen

Seine Epigramme, in benen er befonbere bie Donche geißelte, und bie in Rom auf ben "Index" gefeht murben, ericienen guerft unter bem Titel "Epigrammatum libri X" (Lonbon 1612), murben feitbem öfter beransgegeben, am beften von Renouard (Paris 1794). Berbens gab D.'s "Epigrammata selecta" (Leipzig 1813) und Ebert ein "Libellus epigrainmatum" (ebr. 1825) berque. 2) 3 o b n D., fruchtbarer theologifcher Schriftfteller (geb. 1616, geft. 1683), war unter Cromwell Bicetangler ber Univerfitat Orford, welchen Befien er nach ber Reftauration Rarl's II. wegen feines Anschluffes an bie Inbepenbenten verlor. Seine Berte erfchienen in mehr ale 50 Banten. 3) Richard D., namhafter englifcher Raturforfcher, geb. 1804 gu Lancaster, ftubirte gu Ebinburgh und lieft fich bierauf ale Bundargt ju London nieber, murbe bafelbft 1835 Confervator am Dufeum bes "College of Surgeons", betheiligte fich an ben fanitarifden Untersuchungecommiffionen, murbe bann Brofeffor ber Anatomie und Physiologie am Ronigliden Inftitute in Conton fowie Dberauffeber ber naturwiffenschaftlichen Racher im Britifden Diufeum. Unter feinen Schriften find hervorzuheben: "Odontography" (2 Bbe., London 1840), "History of British Fossil Mammals and Birds" (cbb. 1846), "History of British Fossil Reptiles" (6 216th., cft. 1849-51), "Lectures on the Comparative Anatomy of the Invertebrate Animals" (2. Huff., etc. 1855), "Lectures on the Comparative Anatomy of the Vertebrate Animals" (etc. 1846), "On Parthenogenesis" (etc. 1849), "Principes d'ostéologie comparée" (Baris 1855), "Comparative Anatomy and Physiology of the Vertebrate Ani-

male" (3 Bbe., Lenton 1866-68), Palaeontology (neue Aufl., 1869).

Omen. 1) Robert Dale, berühmter Gocialreformer und Philanthrop, geb. 1771 von unbemittelten Eltern ju Remtown in ber Graficaft Mentgomern, wiemete fich bem Santelestante, beirathete 1800 bie Tochter bes reichen Manufacturiften Dale in Danchefter, welcher ihn jum Affocie ernannte und ihm bie Leitung feiner Baumwellenfpinnerei in bem Dorfe Dem Lanart übertrug, Die fich balb trop ber ungunftigen Lage gu großer Blute entwidelte. D. wentete alle Gorgfalt auf Die ungludlichen Bewohner bes Dorf. dens, grundete eine Schule fur 600 Rinder und fuchte Die Lage feiner Arbeiter in jeber Beife zu beffern. Die Früchte feiner bumanen Beftrebungen veranlaften ibn mit Refermvorschlagen über bas gesellschaftliche Elend überhaupt bervorzutreten. Gine babin zielente Schrift war "New Views of Society, or Essays upon the Formation of Human Character". Er legte behufe meiterer Geltendmachung feiner focialiftifchen Theorien Berfuchecolonien in Schottland an, führte in England Die Rleinfinderfcule ein, ertheilte 1816 -1818 auf ausbrudliches Berlangen bem Barlament Rath bei ber Wefengebung über bie in ben Fabrifen arbeitenben Rinber, beweg bie nieberlandifche Regierung gur Anlegung von Armencelonien, richtete an ben Ronig von Preußen eine Schrift über Nationalerziehung, wefür ihm biefer eigenhandig dantte, und übergab 1818 dem Fürstencongreß in Nachen eine Denfidrift über die Fortschritte bes Pauperismus in England feit Bermehrung ber Brobuetionefrafte burd Dafdinen, fewie über bie Dittel ber brobenben Berarmung Ginbalt gu thun. Bielfach verbachtigt, ging er 1823 nach Rordamerita, taufte in Indiana bie Colouie Rew Barmonn, icheiterte jeroch in ber Ausführung bes prattifden Communismus und tehrte 1827 nach England jurud. D. theilte nun bie Refte feines Bermögens bis auf Beniges unter feine Rinter und begann von neuem burch bie Breffe und in Bolfsverfammlungen für fein Suftem gu mirten. Durch Arbeiterunruben 1834 in London ale Bermittler compromittirt, verlegte er feinen Bobnfit nach Danchefter, wo er, in gleichem Ginne fortwirtenb, allmalig feinen Ginfluß auf bas Belt einbufte. Er ftarb am 17. Nov. 1858 in feinem Geburteerte. Bon feinen Schriften fint bervorzuheben: "The Book of the New Moral World" und "Revolution in the Mind and Practice of the Human Race" (Centen 1850). 2) Robert Dale, Gohn bee Borigen, geb. ju Glasgow, am 7. Nev. 1801, murbe in ber Schweiz erzogen, tam 1823 mit feinem Bater nach Indiana, war 1835 Witglied ber Legislatur bicfes Staates, murbe 1843 und 1845 in ben Congreg gemablt unt zeichnete fich befonbere bei ber Organisation bee "Smithsonian Institute" aus. 1853 vom Brafibenten Bierce jum Gefandten in Neapel ernannt, blieb er bafelbft 5 Jahre. Währenb bes Burgerfrieges betleibete D. zweimal wichtige Arminiftrationspoften. D. ift einer ber herverragenoften Bertreter bes ameritanischen Spiritualismus und ichrieb im Interesse beffelben: "Footfalls on the Boundary of Another World" (1860); und "The Wrong of Slavery and the Right of Emancipation" (1864). 3) Davib Dale, Geclog, Bruber bee Borigen, geb. am 24. Juni 1807 ju Rem Lanart in Schottland, murbe ju hofmil in ber Schweiz erzogen und begleitete 1823 feinen Bater nach Dem Barmenb, Inbiana. D., ber mit besonberer Borliebe geologifchen Studien oblag, nahm feit 1839 im Auftrage ber Bunbeeregierung an mehreren wiffenfchaftlichen Forfcungereifen nach ten westlichen Staaten, namentlich Minnefota, Joma und Bisconfin theil, und veröffentlichte barüber

eingebende Berichte. Er ftarb am 13. Rov. 1860 ju Rem Barmony.

Owen, Counties in ben Ber. Staaten. 1) 3m mittleren Theile bes Staates 3nd ia na, umfaßt 400 engl. Q.- Dr. mit 16,137 E. (1870), bavon 226 in Deutschland und 15 in der Schweiz geboren; im J. 1860: 14,376 E. Die Bobenbeschaffenbeit ift eben und bas Land im Algemeinen fruchtbar. Dauptert: Spencer. Demofr. Majorität (Braficentenwahl 1868: 613 St.). 2) Im nördl. Theile bes Staates Kentudy, umtagt 860 D.-M. mit 14,309 E. (1870), davon 46 in Deutschland geboren und 1176 Farbige; im 3. 1860: 12,719 E. Die Bobenbeschaffenheit ift wellenformig, bas Land fruchtbar. Bauptort: Dwenton. Demotr. Dajoritat (Gouverneuremabl 1871: 2101 St.)

Omen, Town [hips in ben Ber: Staaten. 1) In Binnebago Co., Illinois; 929 E. 2) 3n 3n biana: a) in Clarte Co., 679 E.; b) in Clinton Co., 1118 E.; c)

in Jadjon Co., 1589 E.; d) in Barrid Co., 1440 E.
Dwenborough, Stadt und hauptort von Davieß Co., Rentudy, am Dhio River, ein blubender Ort, 155 engl. M. von Louisville gelegen. Die Schifffahrt wird felten burch Eis ober niedriges Baffer unterbrochen. Der Drt hat ein bubides Court-Doufe, 3 Rirchen, 1870: 3437 G. und wird in 2 Stadtbegirte (wards) eingetheilt.

Omensburg, Boftborf in Greene Co., In biana.

Omen's Rate, Gee in Inpo Co., California, umfaßt 80 D .- DR. und nimmt ben Dwens River von D. ber auf.

Omen's Riper, Flug im Staate California, entspringt am öftl. Abbange ber Gierra

Reuda in Mono Co., und flieft in ben Owen's Late, Inpo Co. Owensville, Boftborfer in ben Ber. Staaten. 1) In Gibson Co., In-biana; 522 C. 2) In Gasconabe Co., Missouri. 3) In Bestchefter Co., Rew

Port. 4) Sauptort von Robertion Co., Teras.

Owenton, Township und Boftborf, Sauptort von Dwen Co., Rentudy, 2432 E.; bas Boftborf 237 G.

Omenville, Boftoorf in Sampfon Co., Rorth Carolina. Oming's Mills, Boftborf in Baltimore Co., Dlarplanb.

Owingsville, Townfbip und Boftvorf in Bath Co., Sentudo, 1947 E.; bas Boftborf, ber Dauptort bes Co., bat 550 G.

Oml Prairie, Bofterf in Davieg Co., Inbiana.

Oml's Beab, Borgebirge und Leuchtthurm am Gingange ber Benobecot Bab, Da in e. Dweley, County im mittleren Theile Des Gtaates Rentudy, umfaßt 460 engl. D.-M. mit 3889 E., bavon 1 in Deutschland geboren; im 3. 1860: 5335 E. Die Bobenbe-Schaffenheit ift bergig, bas Land febr fruchtbar. Sauptort: Booneville. Republit. Dajoritat (Brafibentenmabl 1868: 407 Ct.)

Omyhee, County im fubmeftlichen Theile bes Territoriume 3babo, umfaßt 14,000 engl. D. Dr. mit 849 E. (1871), baven 114 in Deutschland und 4 in ber Schweig geboren; bas Land ift bergig und in einzelnen Bartien fruchtbar. Sauptort: Ruby City.

Omyhee River, Slug in Dregon, entipringt am westl. Abhange ber Blue Moun-

tains, fliegt weftl. und munbet in ben fubl. Arm bes Lewis River.

Oxalis (Wood-Sorrel), eine jur Familie ber Geraniaceen und ber Unterordnung ber Dralideen gehörige Bflangengattung, umfaßt meift Rrauter mit eftbaren, fnolligen Wurgeln, Stengeln und Blattern, und wird darafterifirt burch ben bblatterigen Reld, 5 Blumenblatter, bie an ber Bafis furgen, einbanberigen 10 Staubgefafe, bie 5 Briffel und bie langliche Rapfel. In ben Ber. Staaten einheimifche Arten: O. acetosella (Sauer., Bferbeund Rufufetlee, Common Wood-Sorrel), in tühlen Baloplagen burch alle Staaten gang allgemein, bat weigröthliche Bluten; O. violacea (Violet W.), an Gebirgen, befonbere im Guten febr haufig; O. stricta (Yellow W.), gang allgemein, auch in Deutschland einbeimifd; und O. cornieulata, aus Europa tomment, auch Gauerampfer genanut; aus ihr gewann man früher vorzugemeife Die Sauertlee- ober Draffaure (f. b.). Mugertem find noch ju ermabnen: O. crassicaulis, in Beru; O. tetraphylla (Bierpflange), in Derico; O. crenata (gute Futterpflange); und O. Doppi (Bierpflange), alle mit egbaren Burgeln. Silbebrand bat bei ber Gattung O. Trimorphismus (lang., furg. und mittelgrifflige Blutenform) nachgewiefen, welcher genau bem bon Darwin aufgeflarten Trimorphismus bon Putbrum entfpricht.

Oralfaure, auch Rleefaure, Sauertleefaure genannt, ift ein im Bflangenreich, bier und ba aud im Sarn ber Thiere und Denfchen weit verbreitete, meift an Rali und Rall gebundene Saure, die fich verzugsweise in den Dralis-, Abunter- und Ribenmarten, sowie in einigen Picchen vorsindet und vralfauten Kalf bitet. Die D. trysollistet im rhembischen Soplem, löst fab. in Waffer, it gerudlos, ichniedt und reagirt findt sauer und wirtft in größeren Gaden giftig. Kolbe und Orechsel ift es gelungen Roblensauer zu D. zu reduciren. Zweiprocentiges Raltumannalgam, im Roblensauer frem bis zum Sieden des Ducchsieberserbigt, absorbert die Roblensauer rasch und gibt reichtigen graffauren Ralt. Nach Redleber entbatten die männtichen Bitten von Luglaus regis ebensalts große Mengen von D.

Orenstierna, Arel, Graf von , einer ber berühmteften Claatsmanner Schwebens, geb. am 16. Juni 1583 ju Fand in Uppland, trat 1602 ole Rammerjunter in Die Dienste Rhtl's IX., mar 1606-8 Befanbter in Diedlenburg, tam in ten Genat und entwidelte eine fo glangente Thatigfeit, bag ber Ronig ibn an Die Spipe ber Regentidaft fiellte. Ben Buftav Arolf gum Rangler ernannt, mar er 1613 Bebolmaditigter beim Frieten von Anared mifchen Schneben und Danemart, ging 1614 mit Bufter Abelf nach Livland und foleft 1617 gwifden Schmeben und Rugland ten Frieten von Stolboma. Cpater murte er Statthalter in ten von Breufen abgetretenen Webieten. Dit Pelen folef et 1629 ten fechejahrigen Waffenftillftant, folgte Buftav Abelf nach Dentichland und blieb in Deaing, mabrent tiefer Franten und Bapern befriegte. Bei Rurnberg führte er bem Renig 1632 eine Truppenmacht von 36,000 Mann ju und mar mit neuen Berflattungen unterwegs, als Gustav Abelf 1632 bei Luben fiel. Dun tam bie Leitung ber gesommten Angelegenbeiten im protestantischen Deutschland in D. 8 Bante, welches ihn auf tem Cengresse in beildrenn als Director bes Evang. Buntes anertannte. In Cometen mirmete er fich feit 1636 als einer ber 5 Bormunter ber Erziehung Chriftinen's, ber Tochter Guftav Arelf'e: "Um ten Rrieg in Deutschland gu Ente gu bringen, fantte er feinen Gebn Johann tabin, mabrenb er 1645 turch ben Bertrag ju Bromfebro mit Danemart einen ebrenvollen frieben ju Stante brachte. Dem Entidluffe Chriftinen's, einen Rachfolger zu ernennen, wiberfonte er fid, noch mehr aber wiberfprach er ihrem Berfate, bie Rrene niederzulegen. D. ftarb am 28. Mug. 1654.

1) Gine ber mittleren Graficaften Englante, umfast 739 engl. Orforb. D. Dt. mit 177,956 G. (1871) und bilbet eine wellenformige, fruchtbare Chene. 2) Baupt. ft a b t ber Graffchaft, Diunicipalftatt und Parlamenteberengh mit 31,554 E. (1871), bat ale Parlamenteborough 34,514 E., liegt am Bufammenfluffe bee Chermell mit ter 3ffe eber Themfe und bem Orford-Ranal und ift eine fcone und alte Statt mit gabtreichen gethifwen Bauwerten, barunter bie alte Rathebrale and bem 12 .- 16. Jahrh. Berühmt ift D. burd feine Univerfit at (University of O.), bie bebeutentfte Grofbritanniens, welche fahrlich von mehr als 3000 Stubenten befud,t mirb. Bu berfelben geboren 19 "Colleges" und 6., Palle", welche meiftens aus bem 13 .- 17. Jahrh, ftammen; von ben erfteren find hervergubeben: "University" (gegr. 1249), "Queen's" (1340), "All Souls" (1437), "Magdalen" (1456), "Christchurch" (1525). Auch gehoren zur Univerfität reiche Bibliotheten, baruntet bie "Bodleyan Library" mit 500,000 Banten und 30,000 Manufcripten, tie "Radeliffe-Library" u. a., Naturalien, und andere Cammlungen, Sternwarte und verfchiebene antere Inftitute. D., feben unter Ernart tem Betenner ale Schule ven bobem Rufe befannt, wird icon 1201 ale Univerfitat genannt. Die Statuten ter Anftalt hat Ergbifdef Laut (1636) entworfen; bed find fie frater mehrfach revidirt worden. Bur Univerfitat gehört auch eine berühmte Druderei. Ben anderen bemerkenswerthen Gebauten find noch zu nennen? Die Maria-Dlagbalenenfirche, tie altefte Rirde ber Statt, Die St. Betere in the Caft, Ctatthaus, Gefängnif, Arantenhaus. D., unter ben angeffachfilden Renigen Drna forb, erhielt feinen Freibricf 1136, und 1541 marb bas Bisthum D. gegrundet.

 Thronbesteigung Georg's I. bes Ginverftanbniffes mit Frantreich bei ben Friebeneunterbandlungen in Utrecht beschulbigt, murbe D. 1715 in ben Tower gewerfen; erhielt 1717 feine Freiheit, lebte, nur mit Bermehrung feiner Bucher- und Santidriftenfammlung befchäftigt, auf feinen Gutern und ftarb am 21. Dai 1724.

Orford, County im westl. Theile bes Staates Da ine, umfaßt 1700 engl. D .- Dl. mit 33,465 E. (1870), bavon 7 in Deutschland geberen; im 3. 1860: 36,696 E. Das Land ift im R. gebirgig und theilweife fruchtbar. Sauptftatt: Baris. Republ. Dlajo-

ritat (Geuverneuremahl 1870: 316 Ct.).

Orford, Townfhipe in ten Ber. Staaten: 1) In Calbeun Co., Alabama; 1147 E. 2) In New Haven Co., Connecticut; 1338 E. 3) Mit gleichnamigem Postrerfe in henry Co., 31l in ois; 1327 E. 4) In Jowa : a) in Johnson Co., 1043 E.; b) in Jones Cr.; 1121 E. 5) In Johnson Co., Ranfas; 1926 E. 6) 3u Gcott Co., Rentudy; 657 G. 7) In Orford Co., Daine; 1631 G. 8) Dit gleichnamigem Bofteorfe in Borcefter Co., Daffadufette; 2669 E. 9) In Daffand Co., Didis gan; 1086 E. 10) Dit gleichnamigem Poftberfe, Sauptort von La Favette Co., Dif. fiffippi; 1422 E. Es befindet fich vofelbit das "Scientific Department of the University of Mississippi". 11) In Barren Co., New Zerfen; 1952 E. 12) Mit gleichnamigem Boftberfe, Banptort von Granville Co., Rorth Carolina; 2724 E. Es befindet fich bafelbit bas "St. John's Female College" ber Methobiften; tas Bofteerf 13) Dit gleichnamigem Boftvorfe in Chenango Co., Rem Dor 1; 3278 E.; bas Bostvorf 1278 E. 14) In Obio: a) mit gleichnamigem Postvorfe in Butler Co., 3759 E., bas Postvorf 1738 E.; b) in Cospecton Co., 1140 E.; e) in Delaware Co., 1250 E.; d) in Erie Co., 1298 E.; e) in Guernfen Co., 1709 E.; f) in Tuscarawas Co., 1667 E. 15) In Bennfplvania: a) in Abame Co., 1322 E.; b) Borengh in Chefter Co., 1151 E.; c) in Philatelphia Co., früheres Townfbip, jest innerhalb ber Stattgrengen von Philatelphia gelegen. 16) In Marquette Co., Bisconfin; 608 E.

Offerb, Boltberfer in ben Ber. Staaten. 1) Einsuhrhafen in Talbot Co., Marpland; 221 E. 2) In Drange Co., New York. Es befindet fich bafelbft bie "Oxford Academy" und bas "Collegiate Institute" ber Bresbyterianer mit einer Biblio-

thet von 1000 Banten. 3) In Bolmes Co., Dhio.

Orford Depot, Bostborf in Orange Co., Rem Dort. Orford Mills, Bostborf in Jones Co., Jowa, an ber Davenport. St. Baul.Bahn; 1121 €.

Orhoft (engl. Hogshend, frang. Barrique), größeres Dag fur Spiritnofen, gwifden 200-240 frangef. Liter enthaltent. In Deutschland ift bas D. = 11/, Dhm = 3 Gimer ober 6 Anter; tas preufifche D. = 54,4 Gallons. Bgl. Eimer.

Orus, f. 21 mu.

Dryd (vom griech. oxys, icharf, fauer) nennt man bie Berbindung eines Clemente ober eines Rabicale mit Sauerftoff; Drobation, ber demifde Breceft ber Bereinigung bes Sauerftoffe mit einem andern Rorper. Die Produtte Diefer Bereinigung beifen im Allgemeinen Man unterscheitet mehrere Orprationoftufen; ihrem demifchen Charafter nach fint junadit D.e im engeren Ginne, welche entweber neutral ober bafifch fint, von ben Gauren gu unterscheiben. 3m Allgemeinen nennt man bie niebere Orphationeflufe, welche weniger Sanerftoff enthält, Dr houl, Die bohere, mit mehr Sauerftoff D., bie zwifden. liegende Drytuloryt. Enthalten bie Sauerftoffverbindungen gu menig Cauerftoff, um fich mit Gauren ju Galgen ju verbinten, fo nennt man fie Gubor be, haben fie bagegen ju viel und muffen vor ihrer Bereinigung erft einen Theil abgeben, fo beifen fie Superornbe (Sprerernbe).

Orngen, f. Canerftoff.

Onbin, ausfichtreicher, ifolirter Bergfelfen im füblichften Theile ber fachfifden Dberlaufit, unweit Bittau gelegen, ift 1697 &. bod. Dalerifch fint bie weitläufigen Ruinen bes bafelbft von Rarl IV. 1348 gestifteten Coleftinerflofters.

Oyer and Terminer (Hören und entscheiten) ist in England und auch in vielen Stadten ber Union ber Rame eines Gerichtshofes, ber über Berbrechen aller Art Juristic-

tion bat.

Oyez (Bort, vom frang. ouir, boren). Mit bicfem Borte werben in England und in Amerita gewöhnlich die Berichtshofe burch ben Ausrufer (Crier) eröffnet.

Opfter Bay. 1) Townfhip mit gleichnamigem Boftvorfe in Queen's Co., Dem Port, 10,595 E.; tas Bofitorf 889 E. 2) Rame eines Arms bes Long Island Gound in Queen's Co.

Obfier Creet, Fluß in Texas, munbet in ben Golf von Mexico, Bragoria Co. Opfierville. 1) Dorf in Barnftable Co., Massachusetts. 2) Bostborf und Sauptort von Bacific Co., Territorium Bashington.

Djan, Townibip in Dempfteab Co., Artanfas; 4405 G.

Danam, Un'toine Freberic, geistreicher frangofifcher Schriftsteller tatholifcher Richtung, geb. am 23. April 1813 in Diailand, ftubirte feit 1831 in Paris bie Rechte, wo er mit Montalembert, Chateaubriand und anderen Bertretern ber tatholifcheremantifden Richtung in Bertebr trat, murte Lebrer bee Sanbelerechtes in Ihon, bann Fanriel's Stellvertreter bei ben Borlefungen über auswärtige Literatur an ber Corbonne in Baris und gulett 1844 beffen Rachfolger als Titularprofeffor. Er ftarb gu Darfeille am 8. Gept. 1853. Unter feinen Schriften find bervorzuheben: "Etudes germaniques pour servir à l'histoire des Francs" (2 Bbc., Paris 1847-49), "Dante et la philosophie catholique au XIIIme siècle" (cbb. 1839, 2. Aufl. 1845). Eine Gesammtansgabe feine Berte ericien nach feinem Tote (8 Bbe., Paris 1855). Bgl. Karter, "M. F. Djanam. Gein Leben und feine Berte" (Baberbern 1867). Djart, County im futl. Theile bes Staates Miffouri, umfaßt 700 D.-M. mit

3363 E. (1870); im 3. 1860: 2447 E. Das Land ift bugelig unt fructbar. Sauptert:

Gainesville. Republ. Dajoritat (Gouverneursmahl 1870: 117 St.).

Diart. 1) Townibip in Unterfen Co., Ranfas; 617 G. 2) Boftborf und und Dauptort ven Franklin Co., Artanfas; 210 G. 3) Boftborf und Sauptort von Chriftian Co., Diffouri.

Djart Mountains, Bergjug in ben Ber. Staaten, wefil. bem Diffiffippi, in Artanjas und Diffouri, ber fich amifchen ben Artanfas und Diffouri Rivers in futweftl. und nord.

öftlicher Richtung bingiebt.

420

Dautee, County im fuboftl. Theile bes Staates Bisconfin, umfaft 700 engl. D .- DR. mit 15,564 E. (1870), bavon 4422 in Deutschland und 20 in ber Schweiz geboren; im 3. 1860: 15,682 E. Die Bobenbeichaffenheit ift mellenformig, bas Land fruchtbar. Sauptort: Daautee. Demotr. Majoritat (Gouverneurewahl 1869: 1193 Ct.).

Damtie, Townfbip und Boftborf in Jefferfen Co., Ranfas; 1600 E.

Djon (gried., bas Riechenbe). Rach Dieifiner fintet burch ben Orphatiens- und Begetationsproceg an ber Erboberflache eine fortmabrente Spaltung tes Cauerftoffe in tas active D., welches einen eigenthimlichen Phosphorgeruch befigt und organische Garbliefe ineils entfarbt, theils ungefarbt enthalt, und Antogon flatt. Das D. wird meift gleich gebunden, bas Untogon gebt in bie Atmofphare über. Da bas D. fcmerer, bas Untegon leichter ift als Sauerftoff, fo bleibt bas nicht gebundene D. im untern Theile ber Atmefrbare, bas Antozon steigt in die Höhe. Die zweite Quelle für das D. und Antozen find die Erwitter. Durch Einwirfung der Elestricität auf den Sauerstoff wurde durch Schönkein 1840 das D. entbedt. Berichiebene Rörper, wie ichwestige Coure, Comefel, Wasserftoff, Weingeift, fette Dele u. f. w. haben, bef. unter Mitwirtung tes Connenlichts, tie Neigung ten Cauersteff leicht zu fpalten; ferner wirten auch bie meiften Detalle ogonifirenb. Bastie Birtung tes D. in ber organifchen Belt betrifft, fo wirft es ftart reigend auf bie Schleimbaute (erregt Ratarrhe), vermittelt bie Orphatien (bie langfame Berbrennung) ber umgumantelnten Stoffe, bei ber Affimilation, Rudbilbung und Musicheibung u. f. m. Die fauerftoffreichen Drobe, welche zumeift activen Sauerfteff ale D. liefern, nennt man Dgonibe, bie welche mehr Untogen abgeben Untogonibe. Djonather (Bafferftofffuperezub in Mether geloft) wird als Luftreinigungmittel empfohlen. Die Anwendung bes D. für Beilgmede ift in neuefter Beit lebhaft befürwortet worben. Bon bem Gebanten ausgebend, bag bie Berfetungsprodutte organifder Gubftangen in ber Datur faft ausschließlich burch bas Bufammentommen mit D. orpbirt und fomit unschatlich gemacht werten, folieft Lenter, tag alle feg. Infectionstrantheiten, Tophus, Scharlach, Boden n. f. w., als beren Urfache Die Einwirkung berartiger Berfetjungeftoffe ober nieberer Organismen angefeben werben, burch Ginathmen genugenber Mengen von D. betampft werben tonnen.

ber 16. Buchstabe ber griechischen und lateinischen, wie auch ber neueren abendländischen Alphabete, bei den Griechen Pi, bei den Heraren Pe (Mund) genannt, gehört zu den Lippenlauten. In den germanischen Sprachen siubet sich Putperlinglich nicht als Anlautz alle mit p anfangenden Wörter sind Fremdwörter, die aus anderen Sprachen in das Germanische übergingen. Ph, nur noch gebräuchlich in griechischen Fremdwörtern, ist im Althhoddentschen eine andere Schreibweise für f; pedagegen ift ein geschärfter Feaut, dem häusig das Riederdbeutsche pp entspricht. Als Atlützung bedeutet P. im Lateinischen den Vernamen Publius; p. in Etiaten seht sit aus Atlützung beteutet P. im Lateinischen den Vernamen Publius, p. in Etiaten seht sit pagina (Seite), in der Mussik pipano. Als ernisches Zahlzeichen ist P = 4000; auf französsischen Münzen bedeutet es die Rünzsstätte Dijon.

"Baalzon, henriette von, geb. Bad, beutsche Romanschriftsellerin, geb. 1788 in Berlin, war an ben Majer von B. vermählt, von dem sie sich jedech nach 5 Jahren trennte. Sie flarb am 30. Ott. 1847. Ihre bedeutendsten Arbeiten sind die Romane "Gebwin Egitle" (3 Bec., Bredian, 5. Aust. 1849) und "St. Noche" (3 Bec., cbb., 3. Aust. 1849) und "St. Noche" (3 Bec., cbb., 3. Aust. 1849) und "St. Poche" (3 Bec., cbb., 3. Aust. 1849) und "St. Poche" (3 Bec., cbb., 3. Aust. 1849)

(36 Bbe.) ericienen ju Berlin im 3. 1855.

Pan. 1) Ober Baou (griech., ber heilende), bei homer eine felbstftanbige Perfon, ber Arzt ber olyupifden Götter; später in ber Bebeutung von Retter, Beiname verschiedener Gottheiten, wie bes Apollo und bes Thanatos (Tod). 2) Ein freudiger Gefang, welcher ur-prünglich zu Ehren bes Apollo als bes Gottes, welcher aus bem Unglud errettet, später auch zu Ebren anderer Götter gefungen zu werden pflegte, namentlich ver ber Schlacht.

Als Baanenbichter maren im Alterthum Archilodus und Bintar berühmt,

Baff, heinrich Wilhelm, nanhafter landwirthschaftlicher Schriftseller, geb. 1798 au Maar in Oberhessen, wurde 1823 Lehrer am landwirthschaftlichen Anstitute zu hoben, beim, wurde 1839 Director der landwirthschaftlichen Atademie in Erbena, 1884 in hoben-beim, trat 1850 als Sectionsrath in das öfterr. Ministerium für Landschlutz, übernahm die Einrichtung er landwirthschaftlichen Reichstefvansstalt in Ungarisch-Altenburg, welche unter seiner Leitung orig mehrer werden Veitung orig mehrer den berter te Veitung orig mehrer eine Bepartements für Landschultur im Ministerium für Handel und Boltswirthschaft. Seit 1867 im Rubestande, starf er am 10. Juli 1868 in Hättelberf bei Wien. Bon seinen Schriften sind bervorzubeben: "Lehrbuch der Landwirthschaft" (2 Bec., Darmstadt 1833; 6. Aust., Wien 1866), "Ueber landwirthschaftliche Fortbiltungsgeschichte und Wanterlehrer" (Wien 1867).

Baca, William, einer ber Unterzeichner ber amerikanischen Unabhängigfeitserklörung, geb. am 31. Ott. 1740 in Harford Co., Marplant, gest. im 3. 1799; gradnirte 1750 m. College ju Bhilabelphia, studiete die Rechte zu Lenbon, ward 1764 Abvesat und 1771 Witglied ber Browinzial-Legislatur. Er wurde in ben ersten nud zweiten Continental-congres erwählt, war zwei Jahre Senator feines Heimatstaates, von 1778—82 Richten wertschiedenen Gerichtsböfen, war 1782 und 1786 Geuverneur von Marvland und 1789

Bunbeerichter beffelben Staates.

Bacca, Bart toolomans, römischer Carbinal, Bischof von Oftia und Belletri, geb. am 15. Dez. 1756 in Benevent, wurde 1786 Erzstischof in partidus und Anntius in Rein, 1795 Runtius in Liffabon, 1801 zum Cardinal erhoben und tehrte 1802 nach Nem zurid. Im Jahre 1809, als Berfasser der Bannbulle gegen Napoleon, von den Franzeien sammt dem Papste gewaltsam aus Rom geführt, wurde er die Januar 1813 auf der Festung San-Carle bei Fenetrelles gefangen gehalten. Nach dem Alfaliuf des Genoerbates von Kontainebten besteit, foll er Pius VII. dazu bestimmt haben, dasselbe als erzwungen zu ertlären, wofür er den Angeleon 1814 nach Uges verbannt wurde, kehrte nach dem Sturze Napoleon's nach

Rom gurud und ftarb am 19. April 1844. Gine beutiche Ueberfetung feiner fammtlichen

Berte ericbien in Augeburg (6 Bre., 1831-34).

Baccanariften, eine von Dicolao Baccanari gegen Ente bee vor, Jahrb, gestifteten Benoffenicaft jum Bwede ber Erneuerung bes aufgebobenen Befuitenorbens. fprüngliche Rame ber Benoffenfchaft war "Regulirte Rleriter bee Glaubene Befu"; frater vereinigte fie fich mit ber Benoffenicaft ber "Regulirten Rieriter bes beil. Bergens Bein". 1800 wurden bie B. in Rom aufgenemmen, geriethen anfänglich mit ben alten in Ruffland 1801 wieber erstandenen Befuiten wegen ber Bereinigung in Streit, traten aber nach und nach bis 1814 fammtlich zu ben Befuiten über.

Bacheco, Bofterf in Contra Cofta Co., Catifornia.

Bacitla Creet, Bluf im Staate Beorgia, munbet in ben Icamannechaman River, Bater Co.

Baduen, Bauptftatt bes mexicanifden Ctaates Ditalgo, am Fuge bee Bobenguges pon Real bel Monte auf 2008' norbl. Br. und 980 41' weftl. Y. ven Greenwich, 57 engl. DR. von ber Stadt Diegico und 2438 Dleter über ter Diecresflache gelegen. B. ift einer ter alteften Bergmerteorte Dierico's und batte 1869 eine Bevellerung von 12.000 Revfen.

Bachucaca, Blug im Ctaate Beru, entspringt im Gee gleichen Ramens, im Departe-

ment & ugeo und flieft nordl. in ben Apurimae.

Badomius, ber Beilige, Begrunter bee agyptifden Dendthume, geb. um 292, geft. 348 n. Chr., grundete um 330 auf ber Miliufel Tabenna bas erfte Rlofter, in welchem er eine Angabl Ginfiedler aus ter Umgebung vereinigte. Der Beifall, ten tiefe Ginrichtung fant, nothigte ibn, in ber Thebais ned 8 Rlofter angulegen, fo baf bei feinem Tobe bereits an 3000 Dionde in benfelben mobnten. Auch ein Frauenflofter fiftete er nicht weit von Tabenna.

Pact ift ein Bertrag, burch welchen Jemand bie Benntung einer unbewegliden Cade (befonders fruchttragenter Grundftude) für eine bestimmte Gegenleiftung (Bachtgius) und auf eine bestimmte Beit einem Anbern aberlagt. Die Leibpacht ift eine lebenslaugfice Badt (über Erbpacht f. b.).

Badybermen, f. Didbauter.

Pachyma oter Riefentruffel, eine jur Familie ber Gasteromycetes geberige Bilggattung, von welcher besondere Die Art P. cocos, ein in ten beiten Carelinas in fanbigen Bichtenwalbern unter ber Erbe machfenber Bil, vertommt, ber, fo gref wie ein Denschentopf, an Gestalt ber Coconuf gleicht und ale Arzneimittel gebrancht mirb.

Pachysandra, eine zur Familie ter Euphorbiaceae-Buxeae gehörige Pflangengattung mit ber auf ben Gebirgen Rentudy's, Birginia's und weiter fablich mad,fenten

Bacific, County im furmeflichen Theile tes Territoriums Bafbington, umfaft 800 engl. D. Dt. mit 738 E. (1870), baven 19 in Deutschland und 8 in ter Edweig geboren; im Jabre 1860: 420 G. Sauptort: Baeific City.

Pacific. 1) Tewnfhip in humbeltt Co., California; 818 C. 2) In Celumbia Co., Bisconfin; 247 E. 3) Boftberf in Franklin Co., Diffeuri; 1208 G. 2) Beftberf und Banptert

1) Beftberf in Dille Co., 3oma. Bacific City. 1) Bestborf in Wills Co., Jowa. 2) Post von Pacific Co., Territorium Basbington, am Celumbia River.

Bacific: Gifenbahnen (engl. Pacific Rail-Roads) ift ber Rame fur bie innerhalb bes Ber. Staatengebietes erbauten, im Bau begriffenen ober projectirten Giscubabutinien, welche bie Berbindung bes Atlautischen mit bem Bacififchen Dean vermitteln. California burch bie grofartigen Golbentbedungen bee 3. 1848 und burch bie angefichts ber fonftigen Reichthumer ber pacififchen Rufte beifpielles fonell fich entwidelute Befietelung in wenigen Jahren in ben Rreis eines lebhaften und regelmägigen Bertebre mit ber abrigen Union gezogen morben, trat auch bas Beburfuig einer unmittelbarerern Berbinbung mehr und mehr in ben Borbergrund, ale bie Secfahrt um bas Cap Born, ter Deg Aber Banama ober bie 2000 engl. Dr. lange Raravanenftrafe über bie Feljengebirge und burch bas Baffin bee Großen Galglees barbet. Schon im Beginn ber funfgiger Jabre regte Cenator Thomas Benton von Miffeuri ben Bau einer bas Miffifiphithal mit bem Stillen Deean verbindenben Gifenbahn an, nadbem fchen fruber ale er I fa Dhit . nen von Rem Dert, an bie Bollentung ter erften Bahnmeile auf ameritanifdem Beten antnupfent, bereits bie Wichtigfeit und Rothwendigfeit eines transcentinentglen Schienenweges betont batte. Ernstlich in Angriff genommen murte bas Project jedech erft bei Ausbruch bee Burgerfrieges, als fich ju ten commerciellen Dringlichfeitegennten politifche Rudfichten enticheibenber Art bingugefellten. Rachbem fich bereits 1860 und 1861 brei

Compagnien, eine in California, Sacramento, und gwei im Miffiffippithal, St. Louis und Chicago, gebildet hatten, erfolgte endlich am 1. Juli 1862 feitens bes Congreffes bie 3u. corporation tee californifden Unternehmene mit Gacramente ale westlichem Endpuntt une ter bem Ramen "Central Pacific Co." und ber beiben öftlichen Gefellichaften als "Union Pacific Co." mit Omaha am Diffouri ale öftlichem Terminus, und ale "Missouri Pacific Co." im Anfdluff an bie bereits feit Ditte ber funfziger Jahre von St. Louis aus meftwarts im Betrich befindliche Dliffouri-Bacificbabn. Die Linten ber beiben letteren Befellicaften follten ber Californifden Linie entgegenbauen, um im Thal bes Großen Galgfees mit ibr gufammengutreffen, und zwar wurde berjenigen von ihnen ber officielle Anfchluk, fo wie bie betreffenden Landidenfungen und Gelbfubfibien gugefichert, welche guerft ben 1010 weftl. 2. erreicht haben murbe. Diefe Lanbidentungen und Enbfibien, wie fie burch ein Congrefgefen vom 2. Juli 1864 entgiltig feftgefest murben, bestanden aus je 12,800 Acres alternirenten Sectionen per Deile, fowie einem Baarbarlebn, beffen bobe per Meile je nach ben Schwierigfeiten bes Baus auf \$16,000, \$32,000 und \$48,000 normirt murbe, und für welches bie Regierung fich folieflich mit ber zweiten Supothet begnugte. Der Bau ber Bahnen felbft begann 1863, murbe jeboch mit mirflicher Energie erft im Berbft 1864, nachbem bas fur bie Compagnien fo wichtige Congrefgefet bee 4. 3uli genannten Sabres burchgefett worben mar, aufgenommen. Bon ba an machte er ftetige Fortfdritte, und zwar gestalteten fich biefe um fo rafder, ale bie "Central Pacific Co.", ba ce bie Bebirgemilbuig ber Gierra Revada ju überbauen galt, in ber dinefifchen Ginmanberung bas maffenbaftefte und brauchbarfte Arbeitermaterial fant, mabrent ber von Omaha weftwarts bauenden "Union Pacific Co.", nachdem fie 1866 als erfte ber beiben öftlichen Linien ben 101. Meribian erreicht und fich fomit bas Recht bes Anfoluffes an Die californifche Linie gesichert hatte, bei bem fowierigsten Theil ihres Bans, ber Strede burch bie "Canons" bes Babfatchgebirges in Oft-Utah, in Brigham Young und feinen musterhaft bisciplinirten Berfleuten Die mirtfamfte Bilfe ermuchs. Go murbe es möglich, ftatt 1872, wie urfprunglich angenommen wurde, bereits am 10. Mai 1869 in Bromontory Boint, nerelich bour Großen Galgfee, Die aus Lorberholg gefertigte, Die beiben Bahnen verbindende Schwelle ju legen und in Die gufammentreffenten Schienen ben letten Ragel (er mar von Golt, und California batte ibn gefandt, wie Devaba bie bagu geborigen aus Gilber gefertigten Rlammern geschidt hatte) ju folagen. Rurge Beit barauf murbe ber Anotenpuntt ber beiben Bisuien, welche in ihrer Totallange von Omaba bis San Francisco 1913 Meilen meffen (1032 entfielen auf Die Union-, 881 auf Die Central-Bacificbabn) weiter öftlich nach Dgben am Ditufer bes Großen Galgfees verlegt, welches feitrem auch jum Anfclugpuntt fir tie von Guben herauftommende Mormonen-Bahn, Die Utah Central-Linie, wurde, fowie auch ale Terminus einer von Dalles City in Oregon nach Utab projectirten Babn in Ausficht genommen ift. Die gefammte Lanbidentung, welche bie beiben Bacific-Bahncompagnien erhielten, beliefen fich auf 35 Dlillionen Acres ober 54,687 D .- Dl., ein Landgebiet, um 700 D. D. größer als ber Staat Bisconfin und nur um 800 fleiner als Illinois, feiner Große nach ber 12. Staat ber gangen Union. Die Gelbsubfibien, welche bie Ber. Staaten ben beiben Unternehmungen hatten angebeiben taffen, betrugen nach bem Finangausweis ber Buntesregierung vom 1. Deg. 1872 im Gangen \$53,121,632, wovon \$27,236,512 auf bie Union-, \$25,885,120 aber auf bie Central Bacific-Bahn entfielen. Der Bertehr auf beiben Bahnen ift ein feit ihrer Eröffnung ftete machfenter gewefen. Die Ginnahmen ber Union Bacific-Bahn betrugen fur bas mit bem 31. Deg. 1871 entigenbe Bermaltungsjahr: \$7,521,682, Die ber Central-Bahn: \$9,546,342, mahrend fich ber Reingewinn jener auf \$3,921,05 , ber tiefer auf \$5,220,914 belief. Gine befonbere Eigenthumlichteit ber Central Pacific. Bahn find außer ben gabireichen Tunnels bie meilenlangen Schneebacher (im Bangen 46 D.), unter benen bie Babn in ber Sierra Revata binffibrt, und welche ben Bwed haben, bas Bahnbett vor Gonecfallen und Lavinenfturgen gu fouten. Der hechfte Butt, ju ben bas feiter anfleigt, ber feg. "Sammit-Tunnel", einer ber 16 burch bie Gebirgstuppen ber Sierra Revada fubrenben Tunnel, liegt 7042 g. über bem Mercespiegel. Rech bober, nämlich bis ju 8942 Tug, obicon ungleich allmäliger fteigt bie Union Bacificbahn bei Sherman in ten Blackbills tes Territoriums Bhoming empor. Anch bier find nach ben Erfahrungen bes fcneereichen Winters von 1871/1872 außerorbentliche Borrich tungen (Schneckacher, Schneemauern, Bintfange n. f. m.) bergeftellt worben, um in Bufunft abnlichen Unfallen und Berfehreftedungen, wie bie bes genannten Jahres waren, borgubengen. Bon ihrer erfolgreichen nördlichen Rivalin, bie guerft an bem 101. Langengrade anlangte, gefchlagen, begnugte fich bie "Missonri Pacific Co." bamit, ihren Goienenmeg ale Ranfas Bacific . Babn burch Ranfas bis nach Denver, Colorabe, und von

hier nordwestwarts bis Chenenne, Whening, jum Anschluß an die Union Bacific-Bahn fortjuführen und so auch ben am mittleren und unteren Mississping gelegenen Staaten eine entsprechende birecte Berbindung mit bem großen transcontinentalen Schienenwege zu vermitteln

Es war natürlich, bag ber überrafdente Erfolg ber erften Ueberlantbabn Concurreng-Unternehmungen bervorrief, und in ber That wird, wenn nicht Alles trugt, nech vor Ablanf biefee Jahrgebente bas Diffiffippithal, refp. bie atlantifde Rufte burd nicht meniger ale vier gesonderte Linien mit ben Weftaben bee Stillen Decans verbunden fein, welche ihrer Beit, ba man in Canaba ein abnliches, Britifd. Norbamerita in ten Bereich bes allgemeinen Berfehre giebenbes Bert plant, auf funf anwachfen burfte. Bon ben brei nenen, ben großen Westen ber Union ju burchschneiben bestimmten Babnen mar ber Bau ber unter ber finangiellen Leitung bes Philabelphier Banthanfes Jan Coole & Co. flebenben Rorthern Bacific . Babn foon im Jahre 1872 ale eine vollenbete Thatfache ju betrachten. Der bem Unternehmen von ber Bunbedregierung ertheilte Freibrief, batirt vom 2. Juli 1864. fagt ber Compagnie, bie er jum Bau einer vom Late Superior bis jum Buget Cound reichenten, ben Ctaat Dinnefeta und bie Territorien Dafeta, Dientang, Brabo und Bafbington in einer Lange von 1773 Dt. burchichneibenten Ueberlandbabn ermachtigt, eine in alternirenden Sectionen langs ber Bahn liegente Lanbidenfung im Gangen von 48 Dill. Acres ober 90,625 Q.-M. ju. Da bie Linie bis jur großen Bafferfcheite ber Rody Mountains im Thal bee Miffouri und bes Pellew Stone River hinfuhrt, nach Ueberfteigung bee 5600 &. boben Deer Lorge-Baffes aber alebalb in bas That bes Columbia tritt. fo bietet ihr Bau weber berartige Aufteigungen, noch überhaupt folde Schwierigfeiten, als jener ber Union- und Central-Babn, welche nicht nur bie obeften Regionen ber Relfengebirge und bes Galgfee-Baffins, fontern auch bie Wilbniffe ter Gierra Revata gu überfteigen hatten. Da gurem tie Linie burch bie, trop ihrer norblicheren Lage nicht nur von einem milberen Rlima, ale tie fterilen Bochebenen Boming's, Rort-Utab's und Revata's, begunftigten, fontern biefelben auch an Baltreichthum und Fruchtbarfeit weit übertreffenten Regionen von Montana und bee noch gefegneteren Territoriume Bafbington führt, fo erichlieft fie einer aderbautreibenten Ginmanterung von ungegablten Dillionen gang neue und ideinbar unbegrengte Bebiete. Geit 1870 murte an bem Bau von beiten Entpuntten ber Babn (Duluth am Late Superier, Rolama am Buget Count) gearbeitet, fo baf am 1. Jan. 1872 vom Late Superier aus bas Territorium Dotota erreicht mar, vom Buget Sound aus aber 65 Dt. fich im Betrieb befanden, und tie Fertigstellung ber gangen Linie bie jum Jahre 1876 feinem Zweifel unterlag.

Das britte große Ueberlandbahn-Unternehmen ist bas in seiner Entstehung gleichsalls bis in die ersten Jahre des Bürgertrieges gurüdbatirende Project, der in idrer heutigen Essal am 25. Dtt. 1870 aus der Consolidation der "Altantie Pacific Co." und der "South Pacific Co." entstandenen Atlantic Bacific. Bahn, melde zum Bau einer den 35. Breitegrad entlang, von Missouri durch das Indianer-Territorium, Now Mexico und Arizona nach Sid-California führenden Bahn auterisit, siber eine Landschentung der Bundedregierung im Betrog von 42 Miss. Arred oder 65,650 O.-M. versigt. Der Ban selbst, noch mährend des Arieges in Angriss genommen, aber durch alletlei Zwischassegehemmt, wurde 1871 mit neuer Energie aufgenemmen und war im Sommer 1872 dis Wieneta im Indianer-Territorium, 328 M. von Pacisse, ihrem öllische Terminus und 355 M.

bon Ct. Louis gebieben.

Was biese brei Linien für die westlich vom Mississippi gelegenen Staaten und Territer, wischen dem 34. web 40. Breitengrade, ift die Southern Pacific. Bah, bestimmt sur den süllissippingen, der is es uthern Pacific. Bah, bestimmt für den süllichen, Mexico benachbarten Getiels, gürtel des greßen Bestens zu werden. Zum össlichen Endpunkt der auf 2000 M. demessen, die 32. Parallele entlang sührenden Linie, ist Marthal an der Grenze von Lenisionen, die 32. Parallele entlang sührenden, um durch New Mexico und Arizena, immer die 32. Parallele entlang, die nach einen die nurch New Mexico und Arizena, immer die 32. Parallele entlang, die nach einen die nurch New Mexico und Arizena, immer die 32. Parallele entlang, die nach eine Gein Side California, als ihrem pacifischen Endpunkt, gestührt zu werben. Die Landschenkung, mit welcher diese linternehmen ausgeschattet ist, rührt nicht von der Bundestegierung, sendern vom Staat Texas der nib umsaßt einen Complex von 13,440,000 Acres eber 21,000 d. M. Der thatsächliche Bau der Bahs war die zum Beginn de 3ahres 1873 noch nicht in Angriff genemmen, den eignete die Compagnie auch eine östliche quer durch den Staat Leuisiana führende Verlängerung ihrer Linie, von der 70 Meisen von Shrevepert, Leuisiana, die Longview, Texas, dereits im Sommer 1872 in Betrieb worn.

Bacifics Ocean, f. Stiller Dcean.

Bacini, Buigi, geb. am 25. Dlarg 1767 an Bupilio im Toscanifden, mar ein borgage lider Sanger, marb Profesior am Confervatorium zu Bigreggie und ftarb am 2. Dlai 1837. Sein Gobn Giovanni B., geb. 1796 ju Sprafus, wurbe 1836 Director bes Conferratoriums ju Biareggio bei Lucca und ftarb am 6. Dez. 1867 auf feinem Landgute bei Bescia. Giovanni B. hinterließ "Memoiren", welche interessante Beitrage zur Charatterifit ber ital. Runstzustände enthalten. Bon seinen Opern, deren Gesammtzahl sich auf ungefähr 90 beläuft, haben "Sasto", "Il Falegwane di Livonia", "L'ultimo giorno di Pompeji", "Medea" und "Buondelmonte" bauernben Erfolg gehabt.

Badetboot beifit ein Schiff, welches regelmäßige gabrten gwifden bestimmten Orten macht und im Dienfte einer Regierung, einer Brivatperfon ober einer Wefellichaft ben

Transport von Briefen, Badeten und Berfonen beforgt. Badfong (din., b. i. Beiftupfer), eine mit tem Reufilber (f. b.) übereinstimmende dine. fifche Detalllegirung, and Rupfer, Ridel und Bint beftebend, weshalb bas Reufilber auch oft B. genannt wirb.

Bact, f. Bertrag.

Baeuhi, Fluß in Brafilien, entfpringt in ber Broving Minas-Geraes und flieft in

ben Gan Francisco.

Pacubius, De arcus, romifcher Tragobiendichter, geb. um 220 v. Chr. ju Brundifium, Schwefterfohn bee Ennius, lebte bis in fein bobes Alter zu Rom, wo er zugleich als Maler thatig war, und ftarb ale 90jabriger Greis ju Tarent. Gein Sauptvorbild mar Copho-Die Alten rühmten feine traftige, pathetifche und bilberreiche Sprache, Die fich auch noch aus ben Fragmenten erfennen läßt. Gefammelt find biefe in Ribbed's "Tragicorum Latinorum reliquiae" (Leipzig 1852).

Babagog (griech, paidagogos, von pais, Rint, Rnabe und agein, führen, leiten) bieß bei ben Gricden und Romern ber Begleiter und Muficher ber Angben, meift ein gebilbeter

Stlave, ber oft zugleich ale Lebrer fungirte.

Badagogif (vom gricch, pais, Knabe, und agein, führen, ber Wortbeutung nach die Runft ober Biffeufchaft von ber Rnabenführung) ift Die Wiffenfchaft von ben Grundfagen und Regeln ber Erziehung bes Denfchen, theils überhaupt jur humanitat, theils befonbers gur vernünftigen Birffamfeit in ben verschiedenen Berbaltniffen bes menidlichen Lebens. In Betreff bes Zwedes ber Erziehung gingen bie Unfichten von jeber auseinander. Dlanche festen ben bodiften 3med ber Erziehung in bie Gludfeligfeit; ben Bhilanthropiften galt Branchbarteit für die Welt als das lette Ziel, Rousseal's Joeal war ber Naturmensch, die Babagogen der Kant'schen Schule septen Sittlichkeit, die Humanisten Humanität und die neuefte abfolute Philosophie bie Bernunftigfeit ober Die absolute Freiheit bes menfclichen Beiftes als 3med ber Erziehung. Bopulare Babagogen wollen bas Rind ju einem guten Menfden ergieben. Der driftlichen B. gilt bie Entwidelung einer mabren Religiofitat als bodifte Aufgabe. Rach ber Theorie ber Ergiebung tann man unterfcheiben eine empirifche B., welche ihre Quelle in ber Erfahrung hat, eine fpeculative, welche ihre Begriffe aus reiner Bernunft ohne Rudficht auf Erfahrung construirt, und eine rationale, welche sowohl Erfahrung ale fpeculatives Denten jur Grundlage ibres Guftems macht. Der Empirie. nius ber B. tann entweber ein rober Empirisuius fein, ber fich nur an bie in ber Braris hervortretenden Erscheinungen balt, ober ein pfpchologischer, ein politischer, ein ethifder, ein theologifder, je nachbem er bie Erfahrungen in ber Ergiebung burch Burndführung auf die Wiffenschaft ber Pfychologie, der Politit, der Sittenlehre ober ber Theologie zu innerer Einheit zu bringen sucht. Wie in der Culturgeschichte selbst, lassen sich aud in ber Erziehungegeschichte brei daratterififche Gruppen unterfceiben: Die erientalifche, bie antit-claffifche und bie driftliche Erziehungsgeschichte, an welche in neuerer Beit eine vierte, Die abfelut-menichliche Erziehungegeschichte angereibt werben fann. Der orientalischen B. find alle bumaniftifden Tenbengen noch gang fremb und innerhalb ihres Bereiches folgt wieder jebe einzelne Rationalität ihrer besonderen Richtung. In Europa maren es zuerft Die Grieden, benen ber weltgeschichtliche Beruf mart, Erzieber und Bilbner ber Menich. beit zu werben. Gofrates wurde ber miffenichaftliche Begrunber ber B., indem ibm Erziehung als bie Gubrerin jur Beieheit eine nothwendige Lebensaufgabe mar. Blate bilbet bie B. ben Sanpttheil feiner praftifden Philosophie ober Bolitit. entwidelte Ariftoteles die B.; bei ihm ift die Erziehung eine zweifache, eine fittliche burch Angewöhnung und eine intellectuelle burch Unterricht. Auf die Gewöhnung legt er ein großes Bewicht, und es follen nicht allein bas fittliche Leben und bie moralifche Bilbung ber bochften Tugend und Bludfeligfeit angemeffen fein, fondern auch bie intellectuelle Entwide-

lung, fowie bie Biltung bee Rorvere burch Obningfiit follen tiefem Amed bienen. Beiben Romern fand tie Theorie ber Ergiebung eine fpate und befchrante Entwidelung. Die bas öffentliche Weldatteleben und Die Rudicht auf ben Ctaat Alles beberrichten, fo murten auch in ihren patagogifchen Theorien vornehmlich jene Elemente berüdfichtigt, welche auf tiefee abzielten, namentlich tie Rheterit; baber bie vielen Schulen remifder und griedifder Redner, benen bie Jugend guftromte, um bier bie Ruuft zu lernen, fich zu ben bechfien Chren emporguidwingen. Aus bem vorwaltend praftifden Geprage ber romifden Biltung ift ce erflarlich, baft bie remifden Babagogen auf Die Lebren und Maximen für bas unmittelbare Leben und feine Forberungen bas großte Bewicht legten. In bem Charafter ber dyrift. lich en Ergiebung trat ber Grundfat ber Religiefitat bervor, b. b. einer Grziehung für ben bodiften, für Alle gleichen Lebeneimed bee Menichen nach ben Lebren bee Glantens. Eine Opposition gegen bie absolute Unterordnung ber B. unter bie Rirchenlehre nahm in ber Bieberbelebung bes claffifchen Studinms im Abendlante feinen Anfang und erftatte infolge ber Ginfluffe, bie von ber Reformation bee 16. 3abrb, ausgingen. In ein nenes Stadium trat tie B. im 17. Jahrh. turch Baco von Berulam und Diontaigne, welche ber 3bee bes Realismus eine vorwiegente Ginwirfung auf Unterricht und Erziehung verschafften. Eine Reaction gegen tiefe praftische Richtung ging batt tarauf vem Bietten us aus, welcher bas Erfahrungsmäßige in ter P. auf Die praftische Itee ter Frommigfeit ale feine Ginbeit gurudzuführen fuchte. Die realistifden Menerungen in ber B., besondere in ber Dethobit, traten aber in ber Ditte bes 18. 3abrb. burd Di ou ffe au, bann burch Bafebow und endlich burch Beftaloggi in neue Phofen, tie unter ben Damen ter B. bes Bhilantbropinismus begriffen merten. Unter ten Batagegen ber philanthrepiniftifden Schule find noch zu nonnen : Wolfe, Bielin, Campe, Trapp, Galgmann und Butemuthe. Bestaloggi, welcher bas philanthrepische Brincip Reuffeau's festgustellen und baraus eine conjequente Erzichungslehre zu entwideln fuchte, bat befonters auf tie Bilbung ber unteren Bollecloffen nachbaltig gewirft. Gine Meaction gegen bie philantbropiniftifde Richtung in ber B. trat von Geite bee claffifden Studiume auf, welche fich in ber Auficht concentrirte, bag bie Erziehung jur echten humanitat ihre bodfte Bollentung nur burch ein gruutliches Studium bee alten Griechenlands und Rome erhalten fonne. Diefer Bilbungeweg murte burch einzelne reformaterifche Philelogen, befontere burch Geener und Ernefti angebabnt. Gine bestimmte Westalt gewann bie 3bce bee humanismus aber erft burd Berber (f. b.). Much &r. M. Bolf wirfte in ber Richtung Berber's. Der madtige Ginflug ber Rant'ichen Philosophie, obwohl Rant fich anfange lethaft für ten Philantbropinismus interessirte, trua febr viel bazu bei, bas Nüttlickfeitsprincip ber Philauthropiniften in ben hintergrund zu ftellen. Die humaniftischen 3been faßte Di i e t ba m m e r in einem bestimmten Begriff gufammen in feiner Schrift "Der Streit tes Philanthropiniemus und Sumanismus in ber Theerie bes Erziehungeunterrichts unferer Beit" (1808). Theorie bes humanismus find bie claffifden Sprachen tie Grundlage jeter tieferern Biltung; bod follten lateinifche Schulen nur für fünftige Gelehrte gelten. Reue Erziehungeiteen brachte unter ben Kriegefturmen 1807-8 Fichte in feinen "Reben an bie beutsche Ration" (neue Mufl., 1824), in welchen er eine burchgreifenbe Umgestaltung ber Erziehung burch Ginrichtung einer allgemeinen, öffentlichen Rationalerziehung forberte. Ein bebeutenter Wegenfloß gegen Die bieberige Behandlung ter B. ging von Berbart ous. Er lagt in feinen Edriften über B. Die gange ergiebenbe Thatigfeit nach brei Richtungen auseinautergeben, welche er unter bem Ramen, Regierung, Unterricht und Bucht begreift. Die Regierung beschäftigt fich wie ber Unterricht mit bem Rinbe, bod bat fie einen weitern Umfang ale tiefer. Der Unterricht mit ber Bucht macht bie eigentliche Erziehung aus; beibe, Unterricht und Bucht, mirten fur bie Bilbung, alfo fur bie Bufunft, mabrend bie Regierung, weil fie nicht auf Biltung geht, nur bas Wegenwartige beforgt. In neuester Beit bat befenbere Daber in feiner "Paragegiichen Revne" und in mehreren Schriften tie Aufmertfamteit auf Berbart's Batagegif gurudgelentt und beffen 3been fur bie Brapis fortgebiltet. In Die Reihe ber philosophijden Barogegen mag auch noch Joh. Dichael Gailer gefett fein, welcher namentlich im tatholifden Dentidland einen bebeutenben Ginfluß gewennen bat. Die fdriftstellerifde Thatigleit ber Babagogen wendete fich in ben letten Jahrgebenben fast ausschlieftlich ber Popularifirung ber Wiffenichaft und ber Dethobit gu. Die theoretifde Mustilbung ber B. wurte erft wieder aufgenommen burch Benete in feiner "Erziehunge. und Unterrichtolebre" (2 Bre., Berlin 1835 nut 1836, 2. Aust. 1842). Benete ging von ber Ansicht aus, bag bie gesammte P. ber Sauptsache nach nur angewandte Pspochegie fei und sucht bie Reform berfelben, welche feit bem Aufange biefes Jabrb. in's Leben getreten ift, fur bie B. fruchtbar gu maden und fomit eine rationale B. ju geben. Bencte gab ber B. eine miffenfchaftliche

Grundlage, die sich von der Experimentikunst in der Erziehung, ans welcher eine frühere Beit ihre prattichen Borigristen ableitete, sehr weientlich unterschiedet. Bon grefter Benetung für bie deutsche B. murde auch durch prattische und fürstiellerigke Thätigetit, anger M. H. N. i em eher (j. d.), vessen gleichten Beiterigke Thätigetit, anger E. H. N. i em eher (j. d.), vessen die Et Bahren, Guten nid Schönen" gusselle B. Menschen gut Schönen Erziehung des Menschen gut er bereits erwähnten Schriften: Rosentkan, "Die R. als System" (Königsberg 1848); Seve, "Encyslopärie, Methodologie und Literatur der B. "(Leipzig 1861); Palmer, "Evangel. P." (4. Aust., Stuttgart 1869); Böhl, "Aldgemeine P." (Wien 1872); Schmidt, "Encyslopädie bes Gesammten Erziehungs und Untersichtswesens und Untersichtswesens "Hd. 1—5, Gobba 1859 u. sgo.); Ressus und Krifter, "Keasenerksschedde bes Erziehungs und Untersichtswesens nach tath, Principien" (4 Bde., 1863—1866, 2. Aust. 1872 fgd.). Die bedeutenden Werte über die Geschichte er B. sind die von Schwarz (1813), Cramer (2 Bde., 1832—1838), R. von Kaumer (3. Aust., 1856—58, 4 Ude.), Schmidt (2. Aust., 1868—70, 4 Bde.).

Babbntown, Dorf in Sampfbire Co., Beft Birginia.

Paderaftie (vom griech, pais, Rnabe und eran, fieben). 1) An aben liebe, im Alterthun, besonders in ben griechighebrifden Staaten ein ibeales Berhältnig ber Zuneigung eines Erwadsenen zu einem Knaben, gehörte bert zur Erziehung, wobei ber Gebaufe zu Grunde lag, bag ber junge Menich einem eblen, tüchtigen Manne in allen Stüden nacheifern werbe. 2) Später R nabe nich an den nechten Etafter, welches seit bem Beloponnesischen Ariege in Griechenland, sowie in Rem während ber Kaufergeit häufig war. 3n ben Gejetgebungen

ber modernen Staaten wird die B. mit mehrjahriger Buchthausstrafe geahnbet.

Paderborn. 1) Kreis im Regierungsbegirt Minben ber preug. Proving West, falen, umfast 10%, D.-M. mit 40,362 E. (1871). 2) Dau ptstadt bes Kreisenund bes früheren Dochstiftes B., am ber Fader nub ber Betfälisen Eisenbang gelegen, ift Sit eines Areisgerichtes, eines Appellationsgerichtes und eines Bischofs, hat ein Priesterseminar, mehrere Klöster, ein katholisches Ommanstum, eine theelogisch-phischephische Eschaftalt, Kriechen, 1 Sungages und 13,727 E. (1871). Dervorzubechen üst der in byzantinischem Style aufgesührte, alte Dom. B. wurde von Karl dem Großen gegründet. 3) Ehemaliged reichsunmittelbares Hoch sie figt im Westsätischen Kreise, 45 D.-W. umfassend Das Land gerfiel nach dem durchziehenden Eggegeberge in einen vorwaltischen und oberwaldischen Areise. Das Bisthum, eines der ersten im Sachsenden, wurde 795 von Karl dem Gr., der schot von Freisen im Einche erbaut datte, gegründet. Dere Erik Bische war das dem Großen für ein der Schot von Perine Rircher zu werder gedründet. Der erste Bische war das die kund 1803 säcularisert und mit Preußen vereinigt. Bel. Bessen, "Geschichte des Bisthums P." (Paderborn 1820, 2 Bee.); Giefers, "Die Ansage

Pabilla, Dorf in der Bundesrepublit Mexico, ungefahr 12 engl. M. westlich von Reu-Santander; baselbst wurde am 19. Juli 1824 Iturbide, ber Ex-Raiser von Mexico, er-

fcoffen.

Padilla, Juan be, spanischer Nationalheld, übernahm 1520 bei bem Ausbruch bes Austiautes ber lastillischen Stadte, der sog. Communitades, ben Oberbesehl über bas Deer Schlacht bei Billalar (am 23. April 1521) gesangen und am andern Tag singerichtet. Seine Gemachlin Maria Pacheco vertscitigte nach seinem Tode Toledo noch bis zum 26. Ott., bielt sich dann eine Zeitlang in Alcazar und singligt nach Bortugal. Die beiden Briefe, melde B. an sie und an tie Stadt Toledo ver seinem Tode richtete, gelten als ein Mufter erbabener Verersamkeit.

Pabijdah (perfifd padischah, von schah, Konig), Dbertonig, Titel bes türtifden Gul-

tans und bee Beberrichere von Berfien.

Babua. 1) Dberital. Proving, umfaßt 37,,, D.-M. mit 364,355 E. (1871) und gerfällt in 7 Districte. 2) Dau pt fiadt ber Proving (ital. Padova, das alte l'atavium) am untern Bacchiglione gelegen, bildet ein engfraßiges Häuferreiect, das jedoch in dem Prato della Balle einen großen, freien Plat mit 74 Statuen berühmter Paduaner besitz, B. ift eine der ältesten Städte Italiens, und von hohen Wällen mit 7 Theren umgeben. Die prächtigen Afrehen sind mit Gemälden und Fresten der berühmtesten ital. Maler geschmüdt. Derverzuheben sind der Dom, Sta.-Giustina und die berühmte getijde Kirche mit dem Grabe des heit. Antenius, der daschift 1231 starb. Das Stadthaus "Palazzo della kagione" enthält einen mit 400 Fresten und einem Densund des Titus Livins Batavinus ansgestatteten greßen Saal von 256. B. Länge und entsprechender Vereite, Die 1228 gegründete Universität galt im Mittelalter neben Bologua als Heimat der Ju-

risprudeng und ift noch jest eine ber blubenbften in Italien. B. hat 2 Gunnoffen, eine Sternwarte, Theater, verfchiebene Bobitbatigfeiteanftalten und 66,107 E. (1871).

Babua, Townfhip in Dic'Rean Co., 3llineis; hat 1249 E.

Babua, Berjog von, f. Arrighi ti Cafaneva.

Paburah, Start und Sauptert von McCraden Co. im Staate Rentuch, an ber Mindung bes Tennesse in ben Ohio River und ber Paducah-Memphis-Eisenbahn gelen. Die ausstilchende State hat 5 Kirchen, mehrere Bauten, ein Marinehospital und im J. 1870: 6866 E. gegen 2428 C. im J. 1850. P. biltet ben Haupthasen des Co. und betreibt lebhasten Handel. Besontere Exportgegenstände sime eingesalzenes Schweinesleisch, Tabal, Maulesel und Pferde. Daselbst besiuden sich Brauereien, Eisenzisserein, Sägenmüblen, Fadriten sin Ackregeräthschaften, sowie verschiebene andere kedeutende industrielle Etablissements. Auch erscheinen (1872) zwei tägliche Zeitungen in P. Der Name der Statt wird von der Penennung eines Indianerhäuptlings akgeleitet, der ehemals in jener Gegend restürte. Die Schissisch wird bei P. selten durch niedrigen Wasserland oder durch eiegang gebemmt.

Baër, Ferdin ando, ital. Operncomponift, geb. am 1. Juni 1777 zu Parma, wirlte seit 1798 an ben Theatern zu Wien, 1801 bis 1806 zu Oresten, folgte bann Napoleon nach Bosen und Warschau, war hierauf Directer ber Ital. Oper in Paris, unter Karl X. Generaldirector ber Kapelle, sowie Inspector am Conservatorium und ftarb am 3. Mai 1839. B. gablt zu ben nambattesten und fruchtbartten Componifien und begründete verziglich seinen

Ruf burch bie Berte "Camilla" unt "Sargino".

Baig, Jofé Antonio, Exprafibent ber fubameritanifchen Republit Benezuela, geb. 1790 in Araure, Proving Barinas, ale Gohn indianischer, driftlicher Eltern, mar in feiner Augent Birt und Oberauficher ber Biebberben eines reichen Graniers, trat aber, nachbem Caracas fich 1810 gegen tie fpanifche Berrichaft erhoben, in tie Reihen ber Freiheitsfampfer, murbe, ale tiefe gefchlagen maren, 1812 gefangen und entging nur burd tie Blucht feiner Binrichtung. Bei bem neuen Ausbruche ter Infurrection gegen tie Cpanier 1813, 1814 und 1815 machte B. fich ale Anführer eines von ihm gefammelten Reiterhaufens ben Spaniern furchtbar, mart, nachbem er bie Breving Barinas vom Beinte gefaubert batte. von Bolivar (f. b.) im Beere angestellt und zeichnete fich vernehmlich bei Data te la Diel und Montecal aus. 3m 3. 1816 von ter Regierung mit bem Range eines Brigategenerale an bie Spite eines Beeres geftellt, machte er in ben nachftfelgenten Jahren bie Broving Apure ju feiner Dperationsbafis. In ber Chladet bei Carabebo (1821) mar er ce, ber bie Enticheitung zu Bunften ber jungen Republit, bie fich unter bem Ramen Columbia conftituirt batte, berbeiführte. B. tam barauf als Abgeerbneter bes Departements Benequela in ben Senat und betheiligte fich eifrig an ben bald barauf entftebenten Parteiungen. Auf Bolivar's Ansehen eifersuchtig, war er einer ber Führer ber Feberativpartei und suchte 1826 an ber Spipe bee Militare bie Conftitution gu fturgen. Der Berfuch miglang: indef murbe B. nach herftellung ber Rube von Belivar ale Militarcemmanbant von 3m 3. 1829 ftellte er fich an bie Spite ber gegen bie Central-Beneguela anerfannt. regierung gerichteten Bewegung und marb nach ber 1830 erfolgten Trennung Beneguela's bon Columbia, beffen erfter Prafitent. 216 felder bemubte er fich hauptfachlich Intuffrie und Landbau ju beben. Dad bem Ablauf ter verfaffungemaffigen, vierjahrigen Dauer feiner Amtsgewalt zog er fich 1835 in's Privatleben zurud, war jedech fcnell bereit, als ber neue Brafibent Bargas burch eine andere Bartei unter Monagas gestürzt werben fellte, bie Bewegung ju untertruden und ben Prafibenten jurudjuführen. Ebenfo foling er eine zweite Erhebung Monagas' nieber, mofur er vom Congref ein gelbenes Schwert und ten Titel "Berühmter Burger" erhielt. Ben 1839-42 abermale Brafitent, murte er 1846 beim Ausbruche bes Rrieges gwifden ben Greelen und Farbigen gum Dictater ernannt und ließ nach Unterbrudung ber Beinbfeligfeiten Monagas gum Brafirenten mablen. Gleichwohl marb er von tiefem angefeinbet, fab fich 1848 gur flucht nach Maracaibo und ben ba nach Curação gegmungen und mußte fich, ale er, um Donagas ju fturgen, juridtehrte, aber teine binlangliche Unterftutung fant, nebft feinen 2 Gobnen an ben Beneral Sylva ergeben, werauf er im Dai 1849 bes Lantes verwiesen murbe. P. ging nach ben Ber. Staaten, lebte in New Port, murte 1858 in fein Baterland gurudgerufen und 1860 jum Gefantten in Bafbington ernannt. 1861 abermale gurndgerufen, murbe er Ober-befehlshaber ber Truppen, gerieth jedoch balb mit bem Prafibenten Tovar und beffen Rachfolger Gual in Conflict, batte aber ftete bas Bolt auf feiner Geite und vereinigte endlich, um bas Land ver Anarchie ju bemahren, beibe Gemalten im August 1861 in feiner Berfen. Bergebens bemubte er fich nun bie foreraliftifde Partei gu befriedigen; es tam balb jum offenen Kampfe, in bem B. unterlag und fich gezwungen fab bie Brafibenticaft zu Gunften feines foberaliftifchen Gegners, bes Generals Falcon, am 15. Juni 1863 nieberzulegen. B.

peröffentlichte 1867 "Autobiografia del José Antonio Paez".

Baganint, Ricolo, bedeutender Biolinvirtuos, geb. am 18. Febr. 1784 in Genua, lernte vie Gelge beim Orchestertirector Giacomo Costa mit solchem Erfolge, daß er fohn mennten Jahre Biolinconcerte fpielte, wurde 1805 als erster Stolinist in Jucca angestellt, wo ihn die Fürstin Elise, um ihn hossabig zu machen, zum Ehrencapitain ernannte, kam vom Jahre 1816 an in Jaliche besonders durch seine Oppelconcerte mit Lipsinstelle Rull und generale eine Oppelconcerte mit Lipsinstelle Rull und generale eines Keisen Abel einen Weisen der fein Infrument, auf dem er Unglaudliches auf der G. Saite leistete, sondern auch das saft Damonische seiner Erscheinung, dab einen Weltrubm. Er farb am 27. Mai 1840 zu Nizza, biutetließ viele Compositionen und ein debeutendes Bernögen.

Baganismus (vom lat. pagani, Landleute) ift feit bem 4. Jahrhundert, als bas Chriftenthum die herrichende Staatsreligion im romifchen Reiche geworden war und die alten beidnifchen Eulte nur noch in den entlegeneren Provingen und insbesondere auf dem Lande anzutreffen waren, die Benennung des heibenthums im Gegenfate gum, Christenthum und

Bubentbum.

Bage (franz. pago, mittellat. pagius, vielleicht vom griech, pais, Anabe), Ebelknabe. Die Sitte, Anaben in fremden Dienst zu geben, tam frühzeitig unter ben germanischen Beiltern auf, und als das Ritterwesen sich zu zunftmäßigen Formen ausblibete, erhielten Anaben, die später die Ritterwirde erlangen wollten, vom 7. Jahre an auf Burgen und an höfen eine standesgemäße Erziehung und wurden mit vollenderem 18. Lebensjahre zu Schilknappen erhoben, wodurch sie das Recht Bassen ut ragen erhielten. Bom Dreissigigischigen Kriege ab sinden sich An nur noch an fürstlichen höfen. Die sog. Leib-

pagen werden nach Ablauf ber Dienftzeit meift wirfliche Rammerbergen.

Wage, Billiam, amerit. Bortrait- und hiftorienmaler, geb. am 23. Jan. 1811 gu Albann, im Staate Dem Dort. Als er neun Jahre alt mar, jogen feine Eltern nach Rem Port. Schon bamale fing er an fünftlerijde Reigungen zu verrathen, zeichnete Bortraits und erhielt mit elf Jahren einen fleinen Breis für einen Ropf Ludwig's XVIII., welchen er im "American Institute" ausgestellt batte. Rachbem er zwei Jahre lang auf bem Burcau eines Movotaten beichaftigt gemefen mar, murbe er zu einem Bortraitmaler, Namens Berring, in Die Lehre gethan, trat fpater in Das Atelier von Morfe ein und befuchte bie Abendelaffen ber "Academy of Design", von welchem Institut er mehrere Breife erhielt. Babrend feines zweijahrigen Aufenthalts bei Dlorfe ftellte er zuerft in ber Atabemie aus, und zwar ein Stillteben. Gein zweites zur Ausstellung gefandtes Bilb: "Der Born bes Achilles", wurde nicht angenommen. Bon religiöfem Enthufiasmus ergriffen, fing B. bierauf an Theologie ju ftubiren, gab bas Stubium aber balb wieber auf und ging nach Albann, wo er fich ale Bortraitmaler etablirte. Auch matte er hier bas Bilb: "Minerva tritt zwischen Achilles und Agamemnon", womit er feinen ersten großen Erfolg errang. Bon Albany ging er wieder nach Rem Port, blieb bafelbft bis 1850, ging bann nach Europa, wo er, hauptfächlich in Italien, acht Jahre verweilte, und fich bem Studium ber alten Deifter, barunter mit Borliebe Titian's, widmete. Rach furgem Anfenthalt in Amerita ging B. abermals nach Italien und fehrte endlich 1861 befinitiv nach New Port gurlid. B. ift feit 1836 Mitglied ber "Nat. Academy of Design" und feit 1870 beren Braftbent. Bon feinen Werten find zu nennen: "Mutter und Riud"; "Beilige Familie", im Athanaum zu Bofton; "Ruth und Naomi", im Gebaude ber "N. Y. Historical Society", leiber nur noch Ruine, infolge ber Unhaftbarfeit ber angewandten Bindemittel; "Benus", in mehreren Copien, beren eine im Befit bes "Boston Athenaeum"; "Maron und Dur mit Defes auf bem Berge Doreb" (unvollenbet), und ein "Chriftustopf", im Befite henry Barb Beccher's, welcher ebenso warme Berebrer als heftige Tabler gefunden bat. Unter feinen vielen vortrefflichen Bortraits befinden fich: "Stephen ban Renffelger", "Gouverneur Maren", in ber "City Hall", Rem Dort, "bie Schaufpielerin Charlotte Cufbman", "bie Gattin bes Bilbhauers Cramforb", "3. Duinch Abants", "Fenton", "Bhillips", "Lowell", "J. O. A. Ward", "H. W. Beccher" u. f. w. Sein großes Bild: "Admiral Farragut im Catelwert feines Schiffes" wurde von amerik. Burgern bem Raifer von Ruftland ale Weident überfandt. B. hat wiederholt Borlefungen über feine Runft gehalten, auch hat er eine Abhandlung über bie Proportionen bes menich. lichen Rorpers gefchrieben. Geit langerer Beit ift er mit ber Debellirung einer Chatefpeare-Bufte befcaftigt, mobei er alle friberen Darftellungen und zumal Photographien nach ber in Deutschland gefundenen, angeblichen Tobtenmaste Chalefpeare's benutt. Er bat feine eigenen Theerien über Karbenbebandlung und glaubt bas mabre Berfahren Ti-

tian's wiebergefunden zu baben.

Bage, Counties in ben Ber, Staaten. 1) 3m furmeftlichen Theile bes Staates 3 o m a. umfaft 550 engl. Dl. Di. mit 9975 E. (1870), bavon 94 in Deutidland und 2 ift ber Schweig geberen; im Jahre 1860: 4419 G. Die Bobenbefchaffenheit ift wellenformig und bas Land in Augemeinen fruchtbar. Sauptert: Clarinda. Republit. Majerität (Prafitentenwahl 1872: 681 St.). 2) 3m nord. Theile bes Staates Birginia, umfaßt 300 D .- Dt. mit 8462 E. (1870), bavon 9 in Deutschland und 4 in ber Comeig geboren und 886 Farbige; im Jahre 1860: 8109 G. Das Land ift im Allgemeinen febr fruchtbar. Sauptort! Lura p. Dem ofr. Dlaforitat (Brafibentenmabl 1872: 182 St.).

Bage City, Bestberf in Bage Co., Jowa. Bageville, Dorf in Erie Co., Bennfylvania. Bagoben nenut man die freisiehenten Tempel ber hindu, im Gegenfate zu ten Grot-Das Bert murbe ven Europäern, mahricheinlich aus bem intifchen "Bhaguwati" (beiliges Baus) gebiftet. Die Binbu nennen fie "Vimana". Es find meift febr große, prachtvolle Unlagen, mit Umfaffungemauern, boben pyramitalen Theren und Saulenhallen (Dschultris). 3bre Entstehungezeit fallt in tie Periote tee driftl, Diittel. aftere und fpater. Und bie Tempel ber Chinefen und anderer fubafiatifden Bolfer bezeich. net man mit biefem Ramen, besgleichen ihre Gopenbilber, fowie bie plumpen Biguren mit beweglichen Ropfen und Banben, welche jur Beit bee Rococo beliebt maren.

Bagoia. Derf in Cencies Co., Territorium Colorado.

Bahaquarry, Townfhip in Barren Co., Dem Jerfen; 405 C.

Bahlen, von ber. 1) Beter, geb. 1746, madte ben türliden Welbzug 1769 mit. commanbirte beim Sturm auf Degatow eine Colonne, murbe nach bem Friedenofdlug von Bercla (1790) Gefantter in Stodbolm, 1795 Gonverneur von Rurlant, 1799 in ben Grafenftand erheben, 1801 Militairgouverneur von Betereburg, ftellte fich ale folder an bie Gripe ber Berichwörung, burch welche Raifer Baul I. am 24. Darg 1801 umtam. Bon Raifer Alexander I. mit Difftrauen bebandelt, nabm er feinen Abidied und ftarb am 13. Beter 1826. 2) Friedrich, Graf von ber B., Cohn bee Borigen, geb. 1780, geft. als Birtlicher Geheimrath 1863, war ruffifcher Gefandter in Bafhington und Ding. den und folog 1829 mit bem Grafen Orlem ben Brieben von Arrianepel ab.

Bailon ober Buerto. Bogo, Bafen von Can- Bebro, eine Bucht an ber Sübsertifte in ter Proving Esmeralta, Republit Couabor, Gutamerita, welde turch tie Bergmeigung vericiebener Blugmundungbarme, namentlich bee Rio Cantiago und Rio Canapas gebilbet mirb und an welcher bie Orte La. Tola und Can-Lorenge liegen.

Baine, Thomas, bebeutenter politifcher Schriftfteller und Agitater ber Revolutions. geit, ftammte aus einer Duaterfamilie und murte am 29. 3an. 1737 ju Thetferd in ter engl. Graficaft Rorfelt geboren. Geine Schulbitbung mar nur gering, ba ber Bater ibn bereits im breigebnten Jahr ale Lebrling in's Wefchaft nahm. Gein lebbafter Weift, ber über bie engen Grengen, in Die ihn bie Berbaltniffe gefett batten, binansftrebte, gab feinem Leben fruh ben Charatter ber Unstetigfeit und Raftlofigfeit. Rachbem er eine Weile zur Gee gewefen mar und fpater wieber einige Jahre in feinem handwert ale Cerfetmacher gearbeitet hatte, trat er 1764 in feiner Weburteftabt in ben Mccifebienft. Rachtem er aus biefem entlaffen worben und nach einiger Beit nedmals eine Unftellung in bemfelben erhalten hatte, fierelte er 1768 nach Lewis über und begann bort einen Gemüse- und Tabalshancel. Ein Pamphlet unter bent Titel "The Case of the Officers of the Excise" (1772) brachte ibn guerft mit einigen bervorragenten Diannern in Berbintung. Bmei Jahre fpater ging er nach Lonton, weil er Banterett gemacht hatte und murte bier mit Franklin betannt, ber ibn überrebete nach Amerita auszuwandern. 3m Deg. 1774 lantete er iu Philabelphia und erhielt bier im Febr. 1775 burch Frantlin's Empfehlungen tie Stelle ale Redacteur tee "Pennsylvania Magazine". Seine Artifel erregten balt Aufmertjamteit, fowehl megen ihrer Bebantenicharfe und bes tnappen, burdichlagenben Ctule ale megen ber Ribnbeit, mit ber er bie Gache ber Colonien gegen bas Mutterland vertrat. Schon im Oft. fprad er in bem "Pennsylvania Journal" ("Serious Thoughts") bie Ucherzeugung ans, baf ber Streit auf einen vollftanbigen und unbeilbaren Bruch binauslaufen muffe und fnüpfte hieran ben Bunfc, baft bie Colonien "ans Dantbarteit" fofert ben Eflavenhantel abichaffen und and mit Ernft bie völlige Aufbebung ber Cflaverei in's Auge faffen med-3m 3an. 1776 lich B. tie im Sept, begennene Cdrift "Common Bense" erfcheinen, bie fehr viel bagu beitrug, bie revolutionare Strömung vollständig in fluß zu bringen, obwohl fie ven vielen einfluffreichen Geiten ber beftig megen Befürwortung ber Lobreifung

A. Galents

von England angegriffen murbe. Balb nachbem biefe erfolgt mar, ging B. ale Freiwilliger in bas fliegende Lager von Ben. Roberbeau und biente fpater in fert Lee unter Rathanael Greene (f. b.). Die ichmeren Nieberlagen, welche bie ameritanischen Temppenger-litten und die ben Muth ber Patrioten finsen ließen, veranlaften ibn, im Dez. 1776, bie Beröffintlichung ber "Crisis" zu beginnen, von ber bis zum Ende bes Krieges 18 Nummern in unregelmäßigen Bwifdenraumen ericienen und bie viel jur Belebung ber Soffnung bei-In Anerkennung feiner Berbienfte murte er im April 1777 vom Congref jum Setretar bes Ausichuffes für auswartige Angelegenheiten ernannt. Dit Benugung ber Documente, Die er in tiefer Stellung in feinen Banden batte, veröffentlichte er im Jan. 1779 eine Antwort auf Silas Deane's (f. b.) "Address to the People of the United States". Er trat barin ben von Deane aufgestellten Forberungen entgegen, indem er behanptete, bag bie burd Beaumarchais' (f. b.) Bante gegangenen Genbungen thatfachlich von bem frang. hof getommen feien. Der frang. Gefantte Gerard beflagte fich barüber, ba Franfreich baburd ber Zweibentigfeit gegen England ungeflagt mitre. P. nunfte infolge beffen fein Amt niederlegen, obgleich feine Darftellung bes Thatbestandes in biefer Diniibt volltommen begrantet war. Bennfplvania enticatigte ibn im Dov. fitr ben Ber-Inft feiner Stelle burch bie Bahl jum Clert ber Legislatur. 208 im Juni 1780 bie Gelb. noth des Congreffes bermagen gestiegen war, bag Bafbington eine Emporung ber Armee gu befürchten begann, gab B. ben Unftog gur Grundung ber Bant von Bennfptvania, beren Bred bie Unterftunung ber Armee mit allen notbigen Daterialien mar. Er felbft eröff. nete Die Beichnungen mit \$500, bem gangen Betrage bes ibm fcontrigen Gebaltes. Febr. 1781 begleitete er Laurens (j. b.) nad Franfreich, um bort eine Anleibe gu maden. 3m Aug. febrte er mit 21/, Dill. Doll. jurud, Die viet gur Ermoglidung ber entideibenben Erpedition in ben Guten beitrugen. In ben folgenden Jahren lieg B. nichrere fleinere Schriften ericheinen, barunter 1786 bie "Dissertations on Government". 1787 ging er nach Frantreich, wo er von ben bervorragenten Schriftftellern und ben leiten. ben Beiftern in ben liberalen Areifen mit großer Andzeidnung aufgenommen murte, und bon bort nach England, wo er gu Comund Burte (f. b.) in Beziehung trat. Diefer beröffentlichte im Oft. 1790 feine "Reflections upon the French Revolution". B., ter ingwifden nach Paris gurudfehrt war, idrieb eine Gegenschrift unter bem Titel "Rights of Man" (1. Theil, Marg 1791; 2. Th., Febr. 1792), in ber er ber rein bemotratischen Republit bas Bort redete. Die Schrift erreate nicht nur in Enropa, fonbern auch in Ametlla viel Auffeben, wo fie von ben Anti-Köberaliften boch gebriefen und von ben Köberaliften entibieben verbammt wurde. Diefer Schrift ift es jum groffen Theile jugufdreiben, baf B. im Berbft 1792 in Calais mit einem Manbat in ben frang. Rationalconvent betraut wurde. Er verlieft fogleich England, um feinen Gie in ber Berfammlung einzunebmen, in ber er in ber Regel mit ben Gironbiften ftimmte. Die Broceffirung bes Ronigs billigte er, manichte jebod, bag ibm gestattet werbe, in ben Ber. Ctaaten eine Bufluchtoftatte gu 3m Deg. 1793 murbe er burch bas Decret, bas alle frembgeborene Mitglieber ausstieß, feines Gines beraubt und balb barauf murbe er ale geborener Englanber im Lurembourg gefangen gefeht. Auf bem Bege jum Gefängnif vertraute er bem amerita-nifden Dichter Barlow bas halb vollenbete Manufeript bes Bertes "Age of Reason" (1. Thi. 1794; 2. Thi. 1796) an, in bem er feine rationaliftifch-beififchen Anfichten nieber-Diefes Bert untergrub ned mehr in ben confervativen Rreifen ber Ber. Staaten feinen in ber Revolutionegeit erworbenen Rubm. Durch bie Bermittelung bes amerifani. fden Gefandten Monroe (f. b.) erreichte feine Baft im Rov. 1794 ihr Ende und im Deg. nahm er wieder feinen Sit im Convent ein. Monroe batte ibn in fein Saus aufgenommen und bier forieb er einen Brief an Bafbington, in tem er ibn mit großer Bitterfeit angriff und ber Undantbarteit antlagte, weil er fid nicht für feine Entlaffung aus ber Baft vermantt habe. Diefer Brief marbe in Amerita von ber "Aurora" veröffentlicht und toftete B. vollftanbig bie Achtung ber Feberaliften. Bon ben Republifanern (Unti-Foberaliften) wurde er bagegen mit großer Oftentation aufgenommen, als er im Ott. 1802 nach Amerita gurudtebrte. Jefferfen lub ibn nach Monticello ein; und ba bie Diepublitaner jest am Ruber maren, erfuhr er auch in Bafbington eine febr gewortemmenbe Aufnahme. Bier veröffentlichte er nech tie "Letters to the People of the United States". Geinen bleibenben Wohnfit nahm er auf einer Farm bei Dem Rochelle, Die ihm ber Staat Rem Port mabrent bes Unabhangigfeitefrieges gefdenft batte. hier murbe er nach feinem am 8. Juni 1809 erfolgten Tere begraben, aber Billiam Cobbett (f. b.) nahm 1819 feine Bebeine nach England mit. Die gesammelten Berte ven B. find von Denbum (Bofton, 1856) heransgegeben morten. Unter feinen gabireichen Biographien find ju nennen bie bon Fr. Oldyd (George Chalmers) 1791; B. Cobbett 1796; 3. Cheetham 1809; Clio Ridman 1819; W. T. Sherwin 1819 und G. Bale 1842 (New Port).

Baincourt, Boftborf und Sauptort von Affumption Barifb, Louifiana.

Baines Gollow, Boftborf in Bertimer Co., Rem Dort.

Painesville, Tewnship mit gleichnamigem Postvorfe, hauptort von Late Ce., im Staate Die, in reizender Gegend, 3 engl. M. vom Late Erie an der Erie-Cleveland. Eisendahn und dem Grand Aiver gelegen, über welchen eine auf fünf Pfeitern ruhende feinerne Bride, von 800 F. Länge und 75 fuß höhe, führt. P. betreibt lebhasten handel. Daselbst besinden sich 6 Kirchen und mehrere Schule und Bildungsanstalten, merunter das "Lake Erie Feinale Seminary". Auch erschienen dert 3 wöchentliche Zeitungen. Ben industriellen Etablissements sind berverzuheben: 1 Gisengießerei, 2 Maschinensabriten, mehrere Kornniblen u. s. w. p. ist gleichfalls der Sit der "Geauga Furnace Company". Das Tewnship hat 4995 E. (1870); das Postverj 3728 E.

Paint. 1) Townships in Ohio: a) in Fapette Co., 1742 C.; b) in Sighland Co., 2429 C.; c) in Poince Co., 1212 C.; d) in Ref Co., 1001 C.; e) in Rayne Co., 1837 C. 2) Townships in Pennsylvania: a) in Clarion Co., 346 C.; b) in Somerict Co., 923 C.

Paint Creet. 1) Town fhip in Mamatee Co., Jowo; 1141 C. 2) Flug in Midi gan, mundet in ben Clinton River, Dalland Co. 3) Flug in Ohio, muntet in ben Scioto River, 3 engl. DR. unterhalb Chillicothe.

Paintersbille, Boftborf in Greene Co., Dbio.

Bairs, englisch Beers (vom lat. "Pares", Die Gleichen), biefen im Mittelalter bie-jenigen Bafallen, welche bem Monarchen ebenburtig und bem Throne bie Rachsten waren. 3hre Barte, sowie ihre Borrechte entstanden mit ber Ausbildung bes Lehnswesens. Schon in ben Anfangen beffelben biegen B. Die aus ben Wefolgichaften bervergegangenen Bafallen, bie nach bem Brincip ber altgermanifchen Bollegerichte in allen bie Lehneverhaltniffe betref. fenden Angelegenheiten von ihres Gleichen (pares curiae) gerichtet murben. Aus biefem friegerifden Bafallenthum entwidelte fich bem empormadifenten Roniathum gegenüber ein machtiger, unmittelbarer Lehnsabel, welcher gleichfam ale Rechtenachfolger bee alten Bollburgerthums bie urfprungliche Gemeinfreibeit wenigftens als Stanteerecht fesibicit und auf feinen Territorien ben Staat im Rleinen barftellte. Da bei bem Abgange ber Donaftien bie. Monarden von biefem unmittelbaren Reicheabel gemablt murben, mar es ibm um fo leichter möglich, feine Dacht flaaterechtlich ju begrunten. Der Furft mar taber nur ber "primus inter pares" (ber erfte unter ben Gleichen). Die en glifche Beerage mar ursprünglich ber beständige Rath bes Renige und ber Mittheilnehmer an ber richterlichen Bewalt bes Ronigs. Aus ihr ging bas Dberbaus bervor, welches jugleich ber bodfte Berichtshof, insbefondere fur bie Beers felbft ift. Die Beerage ift in England ein erbliches Amt bee alteften mannlichen Familiengliebes, und nur ber Ronig tann bie Beeremurbe In Grantreich gab es urfprünglich eine aus ten Inhabern unmittelbarer ertbeilen. toniglicher Lehn gebildete Bairie, welche bie Function einer Lehnecurie und ber oberfien Staatebehorbe batte; fpater murbe bie Burbe ber B. auch anderen Ditgliebern tee Arels und des foniglichen Saufes zu Theil. Diefe feudale Bairie murde mit ber Frangofischen Revolution ganglich beseitigt. In Deutschland bestand niemals eine folde Pairie, wenn man nicht biejenigen, welche bie Reicheftanbicaft batten, und nach ber Auflojung bee Deutichen Reiches bie Mediatifirten, Die bezüglich ber Chenburtigfeit und burch eine Angahl ven Brivilegien ben Souveranen gleichgestellt find, ju ben beutschen B. mochen will. In Deutschland, wie in Franfreich (mo von 1815 bis 1848 bem Ramen nach eine Bairelammer beftant) fehlten bie Elemente gur Bilbung von B. im englischen Ginne und fur bie bort bestebenben Erften Rommern mar man auf Berangichung anderer Elemente (Ctabte, Universitäten, bobere Staatsbeamte) bebacht. Die Regierungen haben nicht bie Tenteng verfolat, in biefer Erften Rammer ergebene und willfahrige Organe ju finden, Die gegen bas Autrangen ber Boltstammern bas confervative Princip vertreten follen. Babrend bas englifde Oberhaus eine bifterifche Buftitution ift, find bie moternen Pairefammern mehr bas Brobuft einer bestimmten conftitutionell-monarchifden Doctrin und Theorie.

Baifiells, Gievanni, auch Baefiells, berühmter ital. Componift, geb. am 9. Mai 1741 gu Tarants, war nach einander Aspellmeister zu Petersturg und Reapel, bieranf unter Rapolesn I. Director ber laiferlichen Kapelle zu Baris und zuleht Director bes Conservateriums zu Reapel, wo er am 5. Juni 1816 flatt. B. hat außer vertscheren Ritchenunftikuden 148 Opern componirt, unter wolchen sich mehrere bis heute auf bem Re-

pertoir erhalten haben, wie: "Il Rè Teodoro in Venezia", "Nina", "Il Barbiere di Seviglia". "La bella molinara", La grotta di Trofonio", uno "La serva padrona".

Paislet, eine ber bedeutenbsten Stadte Schottlanb's, Barlamenisborough, in ber Grafidaft Renfrem, an beiden Seiten bes White Cart gelegen, ist eine wohlgebaute Stadt mit 48,257 C. (1871). Das merkwürdigte Gebäube ist die 1163 gegründet Abtei, beren Kirche 1862 mit einem Kostenauswahe von 4000 Pfb. Sterl. restaurirt worten ist. Bon anderen Gebäuben sind hervorzuheten: bas Grafichaftsgebäube und das Resson Erziehungen institut. Die Industrie ist dissen und tiefert vorzäglich Moderwaaren in Seiten, Halbseiden- und Baumwolzeugen, außerdem in Zwirn, Twift, Leinen, Leinwand, Leder, Eisen u. f. w., so das in P. und Ungegend nadezu 80,000 Menschen in ben Fabrisen beschäftigt sind. Besonders berühmt sind auch ein "Baisley-Shawle".

Patzhans, Henri 30seph, französischer Ingenieur, geb. zu Met am 22. Jan.

Bairhans, henri Joseph, französischer Ingenieur, geb. zu Met am 22. Jan. 133, trat in bie Marincartillerie und ftarb als General am 20. August 1854. In seinem Werte "Nouvelle force martine" (Paris 1822) machte er Borschläge für die Conftruction möglicht großer Rohrzeschute, die nach ihm (P. guns) benannt werden.

Bajaro River. 1) flug im Staate California, in ber Coaft Range entfpringent, fließt in westlicher Richtung und mundet in die Mouteren Ban. 2) Town fbip mit gleichnamigem Bostocrfe in Monteren Co., California, 1923 E.; bas Bostorf

hat 1112 E.

Bellington, Sir John Somerset, britischer Staatsmann, geb. 1799, ber Sohn Billiam Russellen. Sir John Bo om erset et, britischer Scheins von mutterlicher Seite, Sir John P., bessen Namen er nun annahm. 1837 wurde er von dem Purgssteden Dreitwich in's Parlament gewählt, wo er zu ben Anhängern Robert Beel's zählte, ber anch P.'s Erbeiung zum Baronet bruchsetet. Als aber Peel freie Getreiceinste bentragte, fagte sich B. von ihm los, stimmte 1846 gegen die Abschaffung der Kornzölle, gehörte mit Benetinst und Distraeli in vorderster Reibe zu den Potectionissen und wurde im Febr. 1852, als sich ein Ministerium aus seinen Barteigenossen gebildet hatte, mit dem Portefenille der Solonien betraut. Nach Aussäung dieses Ministeriums (Dezember 1852) gehörte er im Barlamente wieber zur Opppstitien, neigte sich aber nach und nach lideraleren Ansichten zu. Nachdem er die Sach er Schuzzssen, kann an nach lideraleren Ansichten zu. Raben. Tropbem übernahm P. in dem ensservaliven Ministerium Derby, vom Febr. 1858 bis 11. Juni 1859, das Amt eines ersten Lerds der Admirtatist. Im Juli 1866 trat er in dem don Derby zum dritten Mal gebilderten Cabinet an die Spitze des Arinieresiens, und am 8. März 1867 wurde er bei der theilweisen Reconstruction des Ministeriums Staatsssertat des Krieges. Im Dezember 1868 schied er aus dem Ministeriums Dtt. 1871 prästerte er zu Leeds auf dem Congreß der "Social Science Association".

Balacios, Dorf auf ber Infel Cuba, im Regierungsbegirt Gan Criftobal, 15 DR. fubwestl. von Bavana, mit 517 E. (1867), barunter 394 Beiße, 75 freie Farbige und

48 Stlaven.

Palacty. 1) Franz (fpr. Balazty), ber nahmhafteste czechische Historiter, geb. am 14. Juni 1779 zu Hobstlawig in Währen, studier in Presburg und in Wien, trat frühzeitig als böhmischer Schriftschler auf, wurde 1823 Archivar ber Grafen von Sernberg, wodurch er Gelegenheit erhielt, die Villisischesen und Archiva der Eristen Familien Böhmens zu durchferschen, und durch en Zutritt zu den össentlichen Archiva er Annilien Böhmens zu durchferschen, und durch er Austritt zu den össentlichen Archiva in Ockterreich und Wachiva der war 1848 Führer der zeschischen Partei auf den Reichstagen von Wien und kremster, und wurde 1861 zum ledenslänglichen Mitglied de össerr. Herrenhauses ern und kremster, und wurde 1861 zum ledenslänglichen Mitglied des össerr. Herrenhauses ern und kremster, und wurde 1861 zum ledenslänglichen Mitglied de össerr. Herrenhauses ern und kremster, zu den der der noch eine Decumentensammlung (Bb. 1—5, Prag 1840—66) erscheinen ließ. Er schrieb außerdem u. a. Die Ree des österr. Staates (Prag 1865), "Ubeker die Beziehungen und Verhältnisse der Watkender zu den ehemaligen Seckten in Vöhmen" (Prag 1869), "Documenta Mag. Joa. Hus vitam etc." (ebz. 1869), "In böhmischen Besichtsführeibung" (ebb. 1870). Bal. "Währtigung der Angrisse des Franz B. auf die Mittheilungen des Bereins für Geschächte der Deutschen in Vöhmen" (Ledpägl 1868).

Balabin (vom lat. palatium, Balaft, palatini, herren bes Balaftes), im Mittelafter Rame von Rittern, welche auf Abentener anszogen, um ihre Ritterlichfeit zu erproben. Befonbers hießen fo ble fleten Begleiter und Rampfgenoffen Karl's bes Gr.; auch bie Ritter

ber Tafelrunde bes Ronige Artus nannte man B.e.

Balafor h Melzi, Don José be, Berzog von Saragossa, geb. 1780 aus einer aragonischen Familie, organische nach Ferdinand's VII. Throneutsagung in Saragossa nussen Aussiand gegen die Franzosen, hielt zwei dentwürdige Belagerungen von Saragossa aus, mußte aber schließich capituliren, wurde nach Frankreich gebracht und erhielt seine Fieiheit erst nach Abschluß des Bertrags von Balençay (11. Dez. 1813) wieder. Durch die Neuelusion von 1820 versor P. seine Bitden, schließ sich nach Fertinand's VII. Tode den Christins von 1826 und berzog von Saragossa ernannt, war 1837—41 Generalcapitain der Garben und flard am 16. Kebr. 1847 zu Paris.

Balais-Royal, berühmter Balast in Paris, nach seinem Erbauer und ersten Bewehner, bem Carbinal Richeliu, früher Palaist Carbinal genannt, liegt nicht weit vom Leuver und ben Tuilerien. An die stidliche hauptsacade mit ihren vorspringenden Rügeln schliegen sich zwei Seitengalerien an, die im N. durch eine Duergalerie vereinigt werden. Der auf diese Arte eingeschlossen Garten, etwa 1000 Fuß lang und 400 Fuß breit, macht mehr den Eindurch eines mit Bäumen bepflangten Platzes; in der Witte besindet sich ein Erringkrunen, rings herum sausen Artsbeu, mit reichen Kaustäden ausgestattet. Das V.R. war ehemals

Baupttummelplat ber Barifer Dluffigganger.

Balamedes, nach ber griech. Dibibologie ber Cohn bes Nauplios, mar mit Agamemnen (j. b.) gegen Troja gezogen, vor beffen Thoren er auf faliche Antlagen bin von bem griech. Deere als Berrather gesteinigt murbe. Ihm wird bie Ersintung bes Brettspieles, bes Wafes und Gewichtes, sowie die Bermehrung bes alten griechischen Alphabetes um 4 Buchstaben augeschrieben.

Balantin beifit in Oftindien eine Art Canfte mit 4 finfen und ziemlich boben Gelander und einer gewölbten Dede von Bambusrohr. Diefelbe wird von 4 Eragern auf ben

Schultern getragen.

Baläsgraphie (vom griech, palaios, alt, und graphein, soreiben), die Kunde von den verschiedenen Scriften bes Alterthums, welche das Berfändung ber alten Hantschriften und benstigte geschriedenen Dentmäßer eröffnet. Die B. beschäftigt sich daher mit dem Waterial und der Form der Schrift und gibt die Anleitung, nicht nur alte Schriften zu lesen, son einer Schrift nur Laufe der Zeit kennen zu leren. Berdienste um die Kentniss der gene einer Schrift und Laufe der Zeit kennen zu leren. Berdienste um die Kentniss der griechischen Handschriften haben sich besonders erwerben: Wentsauch in seiner "l'alaeographia Graeca" (Paris 1708), Bast durch "Commentatio palaeographicu" und Tischenters (t.d.). Ans neuerre Zeit sind namentlich zu nennen die Arbeiten von Schampelin-Sigdec ("Chartes et manuscrits sur papyrus de la dibliothèque royale", Paris 1842), J. P. Silvestre de Sach ("Paléographie universelle", 2 Bec., ebb. 1839—41) und Battenbach (Anleitung zur griech. P. ", Leipzig 1867, und "Anleitung zur griech. P. ", Leipzig 1866).

Paläologen beigen die Gericher der letten Dynastie des Oströmischen Scholes (f. b.),

Balaologen heißen bie Gereicher der letten Ohnastie des Oftrömischen Reiches (f. d.), von denen Konstantin XI. 1453 bei der Erekerung Konstantinopels durch die Türkden den Helbenteb sand. Die B. wanderten darauf nach Italien aus, und im 16. und 17. Jahrh. letten Glieder der Familie in Frankreich, England und Italien. Jur 3. 1693

erlofd fie mit bem Tobe Theebor's Balaclogos, eines englifden Matrofen.

Palaontelogie, f. Betrefacten.

Baläphatus, ein Grammatiter aus Athen, unter bessen Namen eine nicht ganz vollstänbige und start interpolirte Schrift "Ueber unglaubliche Dinge" erhalten ist. Besse Ausg.

von Westermann in ben "Mythographi Graeci" (Braunschweig 1843).

Paläftina, die Wiege zweier Beltregienen, in ter Libel Kan aan eber Gelebte & Land, im Mittelater het il ge 8 Land genannt, kezichnet ben Lanfrich im sattlichen Theile Sprien's melder im Worten wen bem astatischen Beitreg Mittikannen, im Westen wom Mittelmeere und im Saben und Often von ber Arabischen Wüsse Antilian ein Landfrich von größer Fruchtbarfeit, wie er als selcher in ter Bibel auch geschilbert wire, gegenwärtig aber infelge bed langen Drudes sehr verwahrloft. Es unfaßt bei einer größten Breite von 20 M. und einer Länge von 40 M. 500 geogr. D. M. Der Haupfluß P.'s ist der Joeran (b. b.). Aderbau, Weinhau, Keigen und Del, sowie Geichenbau nehft tressischer Biezucht madten einst vorzugsweise ten Reichtsum bes Landes aus, während die Wälter Cedern, Eppressen, Eichen und Palmen und bas Todte Meer Salz lieferten. Die ver der Einwanderung der Jtracliten P. bewehneuten Etämme wurten durch erfter theise unterbräft, theiß unterworfen. Ben den 12 spraclitischen Stämmen wehnten am rechten Jerdanusser, von R. an gerechnet: Naphthali, Afeter, Seetulon, Islaschar, die Halle von Mandsser, der Mer fielt geleit unterbräften bei Dalite von Mandsser. Aushthali, Ascher, Gebulon, Islaschar, die Bällte von Mandsser, der Menansser

untericied man rechts vom Jordan bie Lanbicaften Judaa, Samaria, Galilaa; lints Beraa, Die michtigften Statte in Butaa maren: Berufalem (f. b.), Berico, Emmaus, Bethlebem, Arimathia, fowie an ber Rufte Joppe, Astalon und Baga; in Samaria: Samaria ober Schomron, Jefrael, Gideni und Gilo; in Galilaa: Dan, Rapernaum, Tiberias, Ragareth, Rana; in Beraa: Gabara, Rabbath und Muimon. Die Juden eroberten 1460 v. Chr. unter Joina (f. b.) B. Die anfanglide theofratifde Berfaffung ward fpater nach ber Babl Caul's (1100) jum Konige eine monarchifde, beren Bluteget unter ber Regierung David's und Mit ber Theilung in Die Reiche Juba und Ifrael beginnt 975 ber Berfall; bas erftere ber beiben Reiche murbe 586 von Rebutabnegar, bem Babplonier, bas lettere 722 von ben Mffprern zerftort. 3m 3. 536 ftellte Cprus ben jubifchen Staat wieber ber. Rad Untergang bee Berferreiches ftand B. unter ben Btelemaern (238-176), und von 176-167 v. Chr. unter ben Seleuciben. Bon ben letteren befreiten fich bie Bewohner B.'s (167) unter ben Dattabaern. 3m 3. 65 v. Chr. brachten bie Giege bes Bempejus bas Land unter ben politifden Ginflug ber Romer, welcher 70 n. Chr., ale 3crufalem von Titus gerftort und bas Land romifde Broving mart, in vollige Botmagigfeit überging. In Diefem Berbaltnift blieb B., bie ber Rhalif Omar ce ber Berrichaft bee 36lam unterwarf, unter ber es mit Ausnahme ber 87jabrigen Beriobe ber Rreuginge bis auf Die Begenwart blicb. Bgl. R. von Raumer, "B." (4. Aufl., Leipzig 1860) und Ritter, "Erdfunde" (15. und 16. Bb.).

Palaftra (griech, palaistra, von palaiein, ringen), bei ben alten Griechen bie Ringschule, welche ein Theil bes Gunnafiums (f. b.) war.

Palatine. 1) Township und Bostvorf in Coct Co., Illinois; 1855 E. 2) Township in Montgomery Co., New York; 2814 E. 3) Bostvorf in Marion Co., Best Birginia; 558 E.

Balatine Bridge, Boftborf in Montgomerh Co., Rem Dort.

Balatinifder Berg (mous palatinus) ist ter Nante eines ter 7 hügel Noms, ber sich ungefahr 100 F. über bas Meer erhebt und ein unregelmösiges Viered bibet. Nächt bem Capitolinischen Bigel war ber mons palatinus der berühnteste und von Augustus bis auf Alexander Severas Wohnsig ber Raifer, weshalt auch Palatium im Mittelatter eine fürstliche Hossifiatte bezeichnete. Auf dem B. B. logen die Halatium im Mittelatter eine fürsteliche hossifiatte bezeichnete. Dort hatte auch der Sage nach Romulus Rom nerer angesehener Römer, sowie verschiedene Tempel. Dort hatte auch der Sage nach Romulus Rom gegründet. Bon bem Werte Palatium wird das deutsche Pfalz (taiser

liches Schlof) abgeleitet.

Pafatinns (lat., von palatium, Balaft), im Algemeinen jeder zum taiferlichen Deflager gehörende Def- und Staatsbeamte; im Byzantinischen Reiche indbesondere ber Titet beben Filungheamten. Im Mittelaster wurden bie am feniglichen hofe fich aufhaltenden Greien des Reiches so genannt, unter welchen der Comes palatinus oder der Pfalzgraf ber einslusierliche war. In Ingarn bieft der vernehmite unter den Wegnachen Laudounes magnus, Großgraf), ber auf vier vom Könige vergeschlagenen Candidaten von den genun Reichbatge versammelten Ständen als Stellvertreter des Königs gewählt wurde, und welchem im Nange nur der Erzbische son Gran als Primas von Ingarn veranging. Urprünglich mabrte die Anntabare bes ungarischen B. ein Jahr; eit Mattidas Gervinus wurde die Würte auf Lebenszeit verlichen. Bon 1765—1790 war sie unbesetzt; dann ernannte Kaiser Leopeld II. den Erzberga Alexander Leopels zum B., weldem 1796 Erzberzag Stephan zum P. ernannt. Die Wärte erfosch staatschilich durch die extrepitte Reichserssalfung vom 4. Wärz 1849 und wurde bie der Ungarischen Berfassung vom 4. Wärz 1849 und wurde bie der Wiederschillung der ungarischen Berfassung vom 4. Wärz 1849 und wurde bie der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bie der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bie der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei der Wiederschillung vom 4. Wärz 1849 und wurde bei d

Balentis, Monic (latinisit Nonius Palearins), eigentlich Antonio bella Baglia, ein hervorragenter Kührer ber protesantischen Bewegung in Italien, geb. um 1500 in Beroli in der Campagna bi Rema, lehrte seit 1532 zu Siena Rhetorit, wurde 1545 Prosession ber Philosogie in Luca und 1555 in Walland. Dasselhst wurde B. als Anhänger ber beutschen Kirchenresemation von der Jaquistion 1567 eingekertert, am 3. Juli 1570 gehentt und dann verbrannt. Auser einigen lateinischen Dichtungen und theologischen Abbandlungen versähte er das Buch "Del benesiei die Gest Cristo crocisisso" (Benedig 1542 und öfter), das in viele Sprachen übersetzt, aber von der Jaquistion allentbalben unterbrikt wurde. Reuerdings wurde es in der Bibliethet des Et. Johns-Cellege zu Cambridge ausgesunden und von Tischenderf mit beutscher lebersetung (Leipzig 1855) berausgegeben. Bas. Houng, "Liss and Times of Aonio P." (2 Bde., Londen 1860).

Palembang. 1) Riederländische Restentschaft und hauptsit ber hellander auf ber Just C un atra (f. b.), umsast 2012 D.-M. mit 547,000 E. (1869). Die Drang Rubu, ein von der übrigen Bevölkerung abgeschiedenes, an ben Flusufern lebendes Bolk von hellbrauner Farbe, glauben an Seelenwanderung und haben mit den Juden die Beschaft, am Flusse Dulf gelegen. Anstatt der Etraßen wird sie von Kanalen und Bachen durchzogen, wahrend bie meisten handt ber Stefibent burchzogen, wahrend bie meisten Handat ber Stefiben burchzogen, wahrend bie meisten Handat ber Graßen wird siehe, die von Kanalen und Bachen burchzogen, wahrend bie meisten Handat ber Graßen wird sieher kanalen und Raube gleich Schiffen, an bem Wertit, beseihigt. Die haufer der wohlhabenden Araber, Ralaven und Ehinesen sind geschwacht aus feinen Holzarten ausgesührt. Die Stadt hat 70,000 E. Grühnt wird die kortige Essendinischer eine Algebeinschafterei.

Palencia (lat. Pallantia). 1) Spanische, zum Königreich Altcastillen gehörige Provinz, umfaßt 146 D.-M. mit 194,527 E. (1867) und zerfällt in 7 Bezirke.
2) Dauptstadt ber Provinz, am Carrion in fruchtbarer Etene gelegen und mit alten, boben Nauern umgeben, hat viele Kirchen, eine gothische Kathetrale und 13,126 E. (1860).
1239 ward von P. die erste im 10. Jahrb, gegründete span. Universität nach Salomanca verlegt. Die Bevölterung betreibt lebhasten Danbel, Wollindustrie, Gerberei und Wein-

bau.

Balenque, Dorf in ber nortoftlichften Ede tes mericanifden Staates Chiapas, mit ben nach ibm benannten bebeutenbften aller erhaltenen Baurefte altameritanifder Civilijation. Schou gur Beit ber Eroberung verlaffen und vergeffen, in ter üppigen Begetation bichter Balber begraben, murben biefe Ruinen einer alteindianifchen Ctabt, beren Erbauer, Bewohner, ja felbft Rame unbefannt maren, burch jagente Bewohner bes Dorfes um bie Ditte bes vorigen Jahrhunderts aufgefunden und im Auftrage ber Audiencia von Guatemala und ber Regierung von Spanien 1785 burch ben Architeften Bernasconi, 1781 burch Antonio bel Die und 1806 burd Capt. Dupair unterfucht. Die Refultate murben jeboch erft frat burch Die Beröffentlidung von bel Rio's Bericht (Conton 1822) und Durgir' Arbeit (Paris 1835), und in weiteren Rreifen burch John Llond Stephens' Bert, ber B. im Jahre 1840 befuchte, befannt. Deuerdings bat bie frangofifche Regierung bie Arbeiten Balbed's, melder um 1834 über ein Jahr in ten Ruinen lebte und zeichnete, veröffentlicht. B. liegt 90 engl. Meilen von ber Rufte am Bufe ber von Beft nach Often ftreichenten Gebirgefette, welcher ein nieberes Raltgebirge vorgelagert ift. Muf bem Ramme biefes letteren, 5 engl. Dt. westlich vom Dorfe liegen Die Ruinen zwifden mehreren Bachen, welche ten Rio Dis col bilben, einen Rebenflug bes Tulija, ber in ben Tabascofluß (f. b.) muntet. Die Flache, aber welche bie bis jest befannten Ruinen gerftreut fint, beträgt etwa 2 engl. D. Die bebentenbften Bebaute befinden fich an beiden Seiten bes Baches Otiotiun. Diefer Name wird von ben Indianern ber Gegend auch ben Ruinen gegeben, woher ber Rame Otolum fammt, ben man ber gerftorten Stadt gegeben. Dtiotiun bebeutet in ber Chol-Sprache: "Baufer von Stein". Der Bach folangelt fich über bas Plateau, ift zwifden ben Sauptgebauden mittelft großer Felsplatten überbacht, unter welchen ein Baffin zu einem Bate aus bem Belfen gebauen, weiter abwarts burd eine gewölbte Steinbrude überfpannt und fturgt fich mit einem Bafferfall über ben nordlichen Abbang ber Terraffe. bachung gegenüber erhebt fich im bichten Balte auf einer 12 Deter beben Byramite von 105 und 79 Meter Grundfläche bas größte Gebaute, ber fog. Balaft, einftödig ans ge-hauenen Quabern aufgeführt, mit vorspingenten Rarniesen und mit sculpirten und Stuccoreliefs verziert, welche vielfach Spuren früher bagemefener Malerei zeigen. Das Gebaute bilbet ein weites Biered, 80 Deter lang und 55 breit, und beftebt aus einem rings. herumlaufenten außeren und einem inneren Cerriber, burchiconittlich 31/, Deter breit, welche beibe burch verschiebene Zwischenwante in großere und fleinere Bemacher getheilt Das Innere ift burch verschiebene Bwifdengebaube in 4 Bofe von ungleicher Bu ben größten, norboftlichen, fubren breite Treppen, mit in ben Stein Grefe getheilt. gegrabenen Bieroglupben vergiert, und zeigen zu beiben Geiten eine Reibe von aufrechtftebenben Steinplatten mit riefigen Menfchenfiguren in Basrelief, ber hof ber Riefen (el patio de los gigantes) genannt. Der füröftliche Bof ift mit freiftebenten Gebauten bejont; im furmeftlichen Theile erhebt fich ein vierediger Thurm von 3 Stodwerten; ein viertes ift eingefturgt. Unter bem meftlichen Flügel befinden fich Rellerraume und Gange, welche fich in ben Thurmhof und gegen bie Phramibenwand öffnen. Die ftellen menschliche Figuren und Gruppen in verschiedenen Stellungen bar. Die Stnccereliefe Dier und ba find bie Bante mit eingelaffenen Steinreliefe in Detaillonform vergiert. Alle tiefe Bilthauerarbeiten zeigen einen boben Grad funftlerifcher Fertigfeit, fowohl mas bie Correctheit ber Beidnung als ben Ausbrud betrifft. An allen Ropfen ift bie Abplattung bes

Stirnbeines, welche burd Breffen ber Rinbertopfe bervorgebracht murbe, daratteriftifd. In ber fühmeftlichen Ede biefer Bpramibe erbebt fich auf einer zweiten, von 35 Meter Dobe bie "Cafa be Lajas" (Saus ber Steintafeln), ein Gebaute von 20 und 71/, Deter Grund. flace, aus zwei parallelen Gangen bestehent, von benen ber nörbliche fich mit 5 Thuren nach außen öffnet, und mit 3 Gemächern, in bie ber fubliche getheilt ift, communicirt. Die Banbe bes mittleren find innen und außen mit Steinplatten bebedt, in welche kleine hieroglophen Tafeln eingegraben find. Diefe Gemader fint, wie alle Binnenraume biefer Bebanbe, von maffiven Dadern bebedt, welche bas fogenannte ameritanifche Gpitgewölbe tragt, aus anfteigent übergreifenben Steinquabern aufgeführt. Stuccearuppen gieren bie Thurpfeiler ber Mordfeite. Gin oberes Stodwert, eine fomale Galerie bilbent, ift gröftentheils eingestürzt. Der Ditfronte bes Balaftes gegenüber, auf ber anderen Seite bes Baches, erhebt fich eine weite Steinterraffe, 18 Dt. boch, auf welcher ein pyramibaler Unterban von 41 Dt. Gobe ficht, mit einem Iftodigen Gebaute, ber "Diraber". Das untere Stodwert ift abulich wie bas ber "Cafa be Lajas" conftruirt. In ber mittleren Rammer, Die ein Sanctuarium barftellt, find große, mit Figuren vergierte Steinplatten in Die Band eingelaffen, rings von hieroglaphen Tafeln umgeben. Der mittlere Stein ftellt zwei opfernde Bersonen bar, zwischen ihnen eine treuzsörmige Figur, auf ber ein Bogel fiebt. Eine ahnliche Tasel findet sich in dem Sanctuarium der zweistädigen "Casa bel Leon" (Lowenhaus), gleichfalls 2 Figuren, und zwifden ihnen ein riefiger Rorf mit ausgestredter Bunge. 14 mehr ober weniger gut erhaltene, fleinere Bebaube finden fich im Balbe rings berum gerftreut neben ungabligen Stein- und Schutthaufen, bie Refte gufammengefturgter Bebanbe. Jahrhunderte einer uppigen Begetation haben bie Banbe ber Bhramiben und Die Dader ber Bebaute mit oft riefigen Baumen bewachfen laffen, beren Burgeln bei allmaligem Bachsthum Die Baufteine auseinander treiben. Der Boben bat fich allmalig fo bod mit Dammerbe bebedt, baf Alterthumer, Berathicaften, Baffenfpigen, Gogenbilber u. bal, fich nur bei tieferen Rachurgbungen finten.

Palermo. 1) Broving im Ronigreich Italien, auf Sicilien gelegen, um. faßt 92 D. DR. mit 617,660 E. (1871) und gerfällt in 4 Rreife, 34 Danbamenti und 75 Gemeinden. 2) Sauptstadt ber Broving femie ber Infel Gicilien, liegt an beren Rortfufte und ber Bai gleichen Ramens, reigend vom Bochgebirge umfaunt, gwifden Drangen- und Citronenhainen. Um prachtvollen Safentai befindet fic ber prachtige Spaziergang La Marina. Mitten burch bas Gewirr ber engen, winteligen Strafen geben zwei gerabe, fich treuzenbe Sauptftrafen, welche bie Stadt in Biertel theilen und bei ibrer Kreuzung einen schönen Blat, bie Biazza Pretoria, bilben, von bem aus man bie vier Saupttbore ber Stabt fiebt. Das fonigliche Golof (Palazzo Reale), am Gubenbe bee Corfo Bittorie . Emmanuel, ift ein festungeartiges Gebaube aus verschiedenen Baustysten. Seine Kapelle (Capella palatina), ber in ber Nahe stehenbe Dom und ber Dom bes nahen Monreale reprafentiren ben mit arabischen Elementen gemischten Styl ber Normannenzeit. In Borphprfärgen schlafen in der Katherrale B.'s zwei hohenstausen-Kaiser, heinrich VI. und Friedrich II. Nördlich von der Stadt gieht ber malerifch geformte, 2075 Fuß bobe Feleberg (Monte Pellegrino) bie Aufmertfamfeit auf fich; an feinem Fufe liegt bas tenigliche Lufticiluf "La Favorita". Auf bem Monto Pellegrino licat auch bas Rlofter und bie Rirche ber b. Rofalic, ber Schutpatronin ber Stadt, beren jahrliches Fest am 2. Juli grofartig begangen wirb. Die Ebene öftlich von ber Stadt ift mit bellicheinenben, palaftabulichen Lanbhaufern befaet. Das Rlofter Gta. Daria bi Befu bietet eine impofante Ausficht. Gublich von ber Statt liegt bas Capuginerflofter mit ten Grabgewolben. Der Safen wird burch zwei Caftelle, und Die Stadt felbft burch 13 Bafteien gefdutt. B. ift Git bee Brovingial. Brafecten, eines Caffatione. und Appellationshofes, eines Tribunals erfter Inftang, eines Banbelsgerichtes, eines Ergbifchofs, befint 60 Bjarrfirden und hatte bis jum 3. 1860 8 Abteien und 71 Donche- und Ronnen-Die Universität wurde 1394 gestiftet und 1804 von Ferdinand IV. erneuert. Auch hat B. ein Lyceum, eine Atabemie ber Biffenfchaften, ein Inftitut ber fconen Runfte und MLtherthumer, Confervatorium fur Dufit, Schifffahrtefdule, Botanifden Garten, viele Ergiehungsbaufer, 4 Theater, mehrere Bibliotheten, 5 Dospitaler, 3 Baifenhaufer, ein Fin-bel- und Frenhaus, 15 Berfergungshäufer, sewie Dampfichiffverbindung mit Neapel, Meffina, Marfeille und Malta; ber Banbel befinbet fich grofentheils in ben Banben ber Englänber. Die Bevolferung murbe 1871 auf 219,398 Ropfe begiffert (1861 mit ben bagu geborigen Orten 194,463 E.). B., bas Banermus ber Alten, foll von ben Phoeniziern gegrunbet worben fein, geborte fpater ben Rarthagern und tam in ben Bunifden Rriegen unter bie Berrichaft ber Romer. Genferich, Ronig ber Bantalen, machte ce jur Ronigeftabt, und

Belifar eroberte biefelbe bem Bygantinischen Reiche. Die Araber errichteten bier prachtige Bauwerte. Rach Eroberung burch bie Rormannen (1072) wurde bie Stadt Ronigsfig von Sicilien und unter bem beutschen Raifer Friedrich II. Sammelplay ausgezeichneter Gelehrter. 1282 brach baselbst bie sog. Sicitische Besper (f. b.) aus. B. ist wiederholt burch Erbbeben erschüttert worden (besonders 1693 und 1726). 3m 3. 1799 foling Ferbinand IV., von ben Frangolen aus Reapel verbrangt, jeine Refibeng bier auf. Um 27. Digi 1860 radte Garibalti in B. ein.

Palerms. 1) Townfhip in Grunty Co., Jowa; 684 E. 2) Boftborf in Doniphan Co., Kanfas; 500 E. 3) Township in Waldo Co., Maine; 1223 E. 4) Lownship in Oswego Co., New Yort; 2052 E.

Bales, ber 50. Afteroid, am 19. Gept. 1857 von Golbidmidt in Paris entbedt, bewegt fich in 5 Jahren und 153, Tagen um die Conne, von welcher er 63*/,0 Mill. Deilen entfernt ift.

Balefine. 1) Townfhip in Boodford Co., Illinois; 1325 G. 2) Townfhip

in Stery Co., Joma; 752 G.

Baleftine, Boftborfer und Dorfer in ben Ber. Staaten. 1) Boftborf in Crawford Co., 311inois. 2) In Indiana: a) Dorf in Franklin Co.; b) Befte orf in Rosciusco Co.; e) Dorf in Monree Co. 3) In Dhie: a) Dorf in Atams Co.; b) Boftborf in Clermont Co.; c) Boftborf in Columbiana Co.; d) Boftborf in Pidawan Co., 81 C.; e) Dorf in Shelbn Co. 4) Postborf und Sauptort von Un-berson Co., Texas, ander Cairo-Bulton-Bahn. 5) Bostborf in Greenbrier Co., West Birginia.

Balefiring, bas alte Praeneste, Statt in ber italienifden Proving 22 om, mit ten Ruis nen eines Tempele ber Fortung, bem Balaft Barberini mit reichen Untiquitäten und gegen

Baleftrina, Giovanni Bietro Aloifio ober Bierluigi ba, auch 31 Breneftino und Braneftinus genannt, Saupt ber alteren romifden Tonfdule und von feinen Beitgenoffen burch ben Beinamen "Musicae Princeps" ausgezeichnet, geb. 1524 gu Baleftrina (bem alten Branefte) im Rirchenftaate, ftubirte Dufit unter Claube Goutimel, murbe 1551 Lebrer ber Ginginaben an ber Capella Giulia gu Rom, 1555 Rapellmeifter und ftarb am 2. Febr. 1594. B. brachte in ter Mufit tie Anwendung tes Contrapunttes ju bober Bollenbung. Geine Berte, Die burch Grofartigfeit und Burbe ausgezeichnet fint, werben in ben papftlichen Ardiven vermabrt. Berverzuheben find: bie Dieffe bes Papfies Marcellus, ein "Stabat mater" und bie Detette "l'opule meus". Bgl. Baini, "Memoire storico-critiche della vita di G. P. da P." (2 Brc., Nom 1828); beutid von Riefewetter (Leipzig 1834); Auszug von Winterfelb (Breslau 1832).

Balette (ital. paletta, vom lat. pala, Chaufel), Farbenbrett, Dalericheibe, nennt man bie meift evale, manchmal aber auch edige Blatte von Bolg ober anderem Stoffe, auf welche ber Daler feine Farben aufträgt, und welche er mabrent bee Dalens mit bem Danmen ber linten Band festhält, indem er biefen burch ein bazu angebrachtes Lech stedt. In figurlidem Ginne braucht man bas Wert auch um bie Farbenfcala zu bezeichnen, beren fich bie

berichiebenen Dialer, je nach ihrer Eigenthumlichteit, bebienen.

Balffy bon Grood, meitverzweigtes, fürstliches und graft. Wefchlecht in Ungarn. Derverzuheben find: 1) Rifolaus II. (geb. 1552, geft. 1600), zeichnete fich burch Belbenthaten in ben Türkenkriegen, befonbere burch bie Ginnahme von Raab (1598) aus und marb Dbergefpan bes Bresburger Comitats. 2) Gein Gebn, Stepban II., genannt ter "Türfenschreden", murbe 1634 in ben Grafenstand erhoben. 3) Graf Johann IV., geb. 1659, machte ben Rurpfalzischen Erbfolgefrieg, ben Feldzug am Ribein, bann 1701-2 unter Bring Eugen bie Campagne in Stalien mit, murbe 1704 Banus von Rroatien, tampfte gegen bie ungarischen Insurgenten mit Erfolg, und bewirkte 1711, zum Feldmarschall erhoben, burch ben Saathmarer Frieden bie Pacification Ungarns. 1741 gum Generalcommantauten in Ungarn ernannt, wirfte er für bie Erbebung ber Ungarn ju Gunften Daria Therefia's und ftarb 1751.

Balfren, John Gorbam, geb. am 2. Dai 1796 in Beften, ameritanifder Edriftfieller, mar 1836-1843 Rebacteur ber "North American Review", 1844-47 Ctaatefetretar von Daffacufette und 1847-49 Congresmitglied für Bofton. Bon feinen Berten find herverzuheben: "Academical Lectures on the Jewish Scriptures and Autiquities" (1838-52), "Lowell Lectures on the Evidences of Christianity" (1843), "A History of New England during the Stuart Dynasty" (1859-64), "A History of New England from the Discovery by Europeans to the Revolution of the Seventeenth

Century (1866).

Balgrave, Billiam Gifford, geb. am 24. Jan. 1826 in Westminfter, England. murbe 1847 Officier in ber Bomban Rative-Infanterie und bereifte von 1853-63 Arabien und andere Theile bee Domanifden Reides. 1865 murbe ibm von ber engl. Regierung bie Specialcommiffion anvertraut, bie Befreiung bes Confule Cameron und ber anderen Wefangenen in Abpffinien gu bemirten. Sein 1865 berausgegebenes Bert: "Narrative of a Year's Journey through Central and Eastern Arabia (1862-63)" gilt für eines ber besten Berte über Arabien. B. gehörte eine Zeit lang bem Zesuitenorden an.

Balgrave, Gir Francis, eigentlich Coben, englischer Archaolog und Befchicht. fdreiber, ber Gobn jibifcher Eltern, geb. 1788 in Lonton, nannte fich nach feinem llebertritte jum Christenthum B. und machte sich zuerst burch Berausgabe ber "Parliamentary Writs" (4 Bbc., London 1827-34) betannt, wurde beim Staatsarchiv angestellt, 1832 zum Ritter gefchlagen, 1838 jum Bicebirecter bes Archive ernannt und ftarb am 6. Juli 1861 au Bantviteab. Er forich u. a.: "History of the Anglo-Saxons" (Lenten 1831), "Rise and Progress of the English Commonwealth" (2 Brc., cbb. 1832), "Truth and Fiction of the Middle Ages" (cbb. 1837), "History of Normandy and England" (2 Bbc., cbb.

1851-57).

Bali (b. i. Magitab, maggebenbe Sprache) heißt bie mit bem Ganefrit verwandte, beilige Sprache ber Bubthiften. Die Preving Magatha, ras angebliche Geburteland Bubtha's, wird auch ale bie Beimat bee B. bezeichnet. Diefe Gprache tam mit ber Berbreitung buddhiftifder Schriften weit nach bem westlichen Afien und findet fich auf indo-battrifden Mungen und abntiden Dentmalern ber griech, herrschaft in Afien. Das B., beffen Li-teratur alle Zweige bes indischer Wiffene umfaßt, erlosch feit bem 7. Jahrh. als lebente Sprache burch rie gewaltsame Bernichtung bes Bubthismus. Bgl. Clough, "A Compend ious Pâli Grammar with a Copious Vocabulary" (Celembe 1865). Der fittliche Ernft ber butchiftifden Beltanidanung tritt besonders berver in bem Berte "Dhammapadam" (berausgegeben von Fausboll, Ropenhagen 1855). Als geschichtliches Wert ift wichtig "Mahavansa" von Mahanama thera, eine Chronit von Cepten. Bal. 3. b'Alwis, "An Introduction of Kachchâyana's grammar of the Pâli-Language" (Celombo 1863). S. Inbifde Gpracen.

Balitao, Coufin be Montauban, Graf bon, frangofifcher Beneral, geb. 1796 in Baris, trat 1814 in tie Armee, machte 1823 ben Felbzug gegen Spanien mit, nahm an bem ersten Feldzuge gegen Algier theit, zeichnete fich als CBeatronschhef im Gofecht an ber Gitab gegen Albe-el-Raber am 6. Juli 1836, femie als Brigabegeneral in zwei Treffen am 10. April und 15. Mai 1852 gegen bie mareffanischen Stamme ber Benis Snaffen und ihre Berbundeten aus, wurde 1855 Divifiensgeneral und mit der Berwaltung ber Broving Dran beauftragt. Rurg barauf in Franfreich zum Commanbanten ber Dititarbivifion von Rouen ernannt, übernahm er ten Oberbefebl über bas aus 25,000 Dann bestehende Expeditionscorps, welches am 12. Jan. 1860 in Toulon eingeschifft wurde, um in Berbindung mit einem englischen Cerps China gur Respectirung ber Anspruche ber europaifden Grogmachte ju zwingen. Der Gieg, ben B. in ber Nabe bes Ortes Balitiabo erfocht, entichied bie Experition ju Gunften ber Berbunbeten. Er eroberte und plundete Die prachtvolle Commerrefibeng bee Raifere von China, bei Befing, und gwang bie dinefiiche Regierung Frieden ju ichliegen. Napoleon III. verlieb ibm am 26. Deg. 1860 bas Groffreng ber Chrenlegion, ernannte ibn am 4. Marg 1861 gum Genator, am 22. Jan. 1862 jum Grafen von B. und im J. 1865 jum Chef. Commandanten bes 4. Armeecorps in Lyon. Beim Musbruch bes Deutsch-Frangofifden Rrieges 1870 erhielt B. anfangs fein Commanto. Rach ben Dieberlagen vom 6. Muguft 1870 und bem Sturge bee Dinifte. riums Olivier trat er am 10. Aug. als Minifterpraficent und Ariegeminifter an Die Spipe ber Regierung, in welcher Stellung er verblieb, bis tie Revolution vom 4. Cept. bem Raiferreiche ein Ente machte. 3m Dft. 1871 eröffnete er über feine turge Abminiftra-

Balitaren biefen in Griechenland tie freien Bergbewehner, welche fich ber turtifden Regierung nie unterwarfen, fentern balb ale Golbner ben turtifden Bafdas tienten, balb auf eigene fauft ein friegerifches Rauberleben führten. Gei ber Errichtung bes gric. difden Ronigreides bestehen fie im Gegenfat gu ber regularen Armee ale unregelma. fige Truppen in ibrer früheren albanesischen Tracht und Ausrustung (mit Flinte, zwei Bisto-

tion ein Aufschen erregendes Wert, betitelt: "Un Ministère de guerre de vingt-quatre

len und langem Deld) fort.

jours, dn 10. Août an 4. Sept. 1870.

Balimpfeften (vem gried), palin, mieberum, und psaein, fragen, ichaben, lat, codices rescripti) beifen Banbidriften, auf welchen ber erfte Tert mit Gergfalt ausgelöfcht morten ift, um einen neuen barauf ju fdreiben. Wegen ber Roftbarteit bee Schreibmateriale that man bice icon im Alterthum; im Mittelalter wurden befondere bie Texte theolegifcher Berte auf Die meift noch fowach burchichimmernben ber alten Claffiter gefest, burch Unwendung fünftlicher Dittel ift es neuerdings in manden Fallen gelungen, ben urfprüngliden Tert ju entziffern und baburd eine Ungahl von werthvollen Berten ber alten Literatur, bie für verloren galten, wieber ju entbeden.

Palindromon (griech., Rudlaufer; lat. versus cancrinus, Krebevere) beißt ein Bere. ber nach rudwarte und vormarte gelefen gleich lautet, mie g. B. ter befannte bem Teufel in ben Mund gelegte Berd: "Signa te, signa, temere me tangis et angis", b. b. "Rreuge bich, freuge bich nur, bu berührft und qualft mich vergebens". Balintrom bagegen ift ein Bortrathfel über ein Bort, bas vorwarte und rudmarte gelefen, eine andere

Bebentung bat, 3. B. "Rebe" und "Cber", "Gras" und "Carg". Balingenefie (vom gried. palin, jurud, und ginesthal, werben, entfleben), Bicberge, burt, nennt man vorzugemeife bie Ucbergange, welche im Reich ber Infetten mabrgenemmen merben, mo 3. B. eine Raupe in völlig neuer Gestalt wieber auftritt. In ber Theologie bezeichnet B. theils bie fog. Auferstehung bes Menichen, theils bie Wieberbringung ber Dinge, bie fog. Apotataftafe (f. b.), theile bie geiftige Biebergeburt bes Denfden.

Balinobie (vom griech, palin, jurud, und ode, Befang) beißt ein Befang, in welchem bas Schimpfliche, bas einer Berfon nachgerebet murbe, wiberrufen wird, baber icherzweife "eine P. fingen" fo viel wie miberrufen. Berühmt mar bes griech. Dichtere Steficherus

"B. auf Die Belena".

Balinurus. Steuermann bes Meneas auf ber Fabrt nach Italien: marb vom Gett bes Schlafes in bas Dicer gefturgt, rettete fich jeboch nach Lucanien und murbe bafelbft ermorbet.

Rach ihm ift bas bertige Balinurifde Borgebirge benannt.

Baliffaben ober Ballifab en (vom lat. palus, Bfahl, engl. palisades, Schangefable) merben jugespiete Pfahle genannt, welche bicht nebeneinander in bie Erbe gerannnt, bem Borbringen bee Geinbee ein Sinbernig in ben Weg legen follen. Palisades ober Baliffaben werben fpeciell bie ben Bubfen River entlang, an ber Grenze von New Berfeb in einer Ausrehnung von mehr als 20 engl. Di, binlaufenden Trappfelfen genannt, welche fenfrecht bis ju einer Bebe von etwa 500 F. auffleigend und einer fünftlichen Band abnlich, eine ber fonften Scenerien tiefes an lantichaftlichen Schonheiten fo reichen Fluffes bilben. Bgl. Dem Port und Dem Jerfen.

Baliffanberholz, f. Jacaranbabolg.

Balifot be Montenon, Charles, frang, Dichter, geb. am 3. Jan. 1730 gu Manch. ftubirte Theologie, verlor burch bie Revolution fein Lanbaut, murbe Borfteber ber Dlagarinfchen Bibliothet und ftarb ale Privatgelehrter und Mitglied ber Congregation bee Dratoriums am 15. Juni 1814. Er fchrieb bas Trauerspiel "Ninus", bie Luftspiele "Les tuteurs", "Le barbier de Bagdad", "Le cercle", wodurch er fich in einen hestigen geberfrieg mit ben Enchtlopatiften verwidelte. Gegen biefe fdrieb er: "Petites lettres contro de grands philosophes", tas fatirifche Luftspiel "Les philosophes" und tas Geticht: "La Dunciade"; außerbem ift hervorzuheben: "Mémoires pour servir à l'histoire de la

litterature française" (Paris 1769 und 1830).

Baliffy, Bernard, auch Bernard be Tuileries genannt, frang. Künstler und Belehrter, über beffen Leben noch vielfach Duntel liegt. Er fell 1510 im Dorfe La Chapelle-Biren geberen und 1590 als Sugenott im Rerter gestorben fein. Gein Sauptverdienft liegt in ber Ausbitdung ber Fabence (f. b.), welcher Aufgabe er 20 Jahre feines Lebens geweiht haben foll. Die von ihm geformten Teller, Schuffeln u. f. m., fiets mit farbigen Reliefs, nie mit Malereien geschmudt, werten von Sammlern mit hoben Preifen bezahlt. Bon feinen größeren Studen (rustiques figulines), jum Comude von Garten, Bafferbeden u. f. w., ift nichts auf uns gefommen. B. war auch Glasmaler. Geine berühmteften berartigen Arbeiten waren bie fruber in bem Schloffe Eccuen befindlichen genfter. mit ter Fabel ter Pfpde nach Rapbael. Bgl. Diorley, "The Life of P." (2 Bte., Lenbon 1852), und "Monographie de l'oeuvre de B. P." (mit Lithegraphien von C. Delange und C. Berneman, und Tert von Saugan und S. Delange, Baris 1865).

Balla (lat.). 1) Das lange, bis auf bie Sufe reidenbe Dberfleid ber Frauen im alten Rom, welches fie fo über ber unteren Tunica (f. b.) und ber Stola (f. b.) trugen, baß fie einen Theil befielben über tie linte Schulter folugen und ibn unter bem Urme festbielten. 2) In ber fatholifden Rirde beißt P. ber vieredige, mit weißem Linnenzeug überzogene Dedel,

mit welchem ber Reld mahrend ter Deffe jugebedt wirb, um bas hineinfallen von Daden,

Staub u. bgl. ju verhuten.

Ballabis, Undrea, berühmter Architelt, geb. am 30. Nov. 1518 zu Bicenza, gest. am 19. Aug. 1580 als Baumeister der Vespublit Benedig. Rachren er ansangs die Bildvauer eigetrieben hatte, nahm ihn der berühmte Trissino mit nach Rom, wosselbst er die alten Dentmaler studiert und zeichnete. Die hauptsächtichsten und meisten seiner Bauten sinden sich erhältnisse aus, obgleich sie im Einzelnen nicht immer mustergüttig sind, und gegen die früheren Bauten eines Bramante eine entschiedene Tendenz zur Essechtlich und gegen die früheren Bauten eines Bramante eine entschiedene Tendenz zur Essechtlich und gegen der lange Zeit maßgebend durch gang Europa, und sein Bert über die Architestur (beste Ausgabe, 4 Bec., Bicenza 1776—83) ist noch immer geschährt. Eine neue Ausgabe seiner Werte besorzten Chappun und Beugnot (Baris 1827). Bzl. Temanza, "Vita di A. P." (Benedig 1763); Magrini, "Memorie intorno la vita e le opere di A. P." (Badua 1846).

Ballabium nannten die alten Griechen und Römer ein Bild ber Göttin Pallas Athene (1), welches als Schutheiligthum im Berbergenen aufbewahrt wurde. Bon bem B, bing ber Sage nach bas Schiesal ber Stabt Troja ab, welche man für unüberwindtlich bielt,

fo lange fie bas Beiligthum befaft.

Ballabium, ein in Gold und Platinerzen vorkommendes platinähnliches Metall, sindet sich in fehr kleinen Arhfallen, Blätteden und Körnern, ift dimorbh und ton sich in Salpeterfaure und Bollabsaffer als rothe Kilfligkeit auf. In feiner Harbe und Geschneidigkeit ift das P. dem Sitber ähnlich; es ist ftreckdar, biegfam, im Bruch faserig, schweißbar, nur in den höchsten diegenden schmelzbar, hat 11, pec. Gewicht, läuft beim Erhigen blau an, wird aber in der Weißglühhite wieder klank. Wit Job verwandelt sich das P. in schwarzes Palladiumiodir; in der Spiritusslamme wird es ekenfalls schwarz, indem sich klankarzes Palladium bildet. In Legiungen mit Gold und Silber wird das P. zur Hellung von aftronomischen und hierurgischen Instrumenten benutt. P. zeigt für Gase und Klässigteiten ein besonders klarkes Absorvtionsvermägen.

Pallabius, Rutilius Taurus Aemilianus, ein römischer Schriftsteller, aus ber Mitte bes 4. Jahrh. n. Chr., stellte in 14 Buchern über die Laudwirthschaft, ohne Ansterd auf Gelehrsamfeit, die Lebren ber Bergänger und ber Ersabrung ir ober Sprace und Darftellung gnsammen. Buch 14 enthölt in Distiden Regen über die Baumgucht, heransg. in Genera und Schrecks und Schriebers "Seriptores rei rusticae" (Leipzig 1795).

Ball'38, ein von Olbers am 28. Marz 1802 entbedter Afteroid, hat eine Umlaufszeit von 4 Jahren 222., Tagen, ift von einer Nebelhülle umgeben, welche sich zuweilen auf 100 Meilen von der Oberstäche aus erstredt, zuweilen auf bie Hässte zujammenzieht oder ganz verschwinder. Die mittlere Entsernung der B. von der Sonne beträat 58 Mill. Meilen; ihr

Licht ift oft rothlich, juweilen weiß, felten blaulich.

Balas Alhene, griech. Göttin, die mutterlofe Cochter bes Zeus, aus bessen haupte sie geboren ward, nachdem ber Gott auf ben Nath seiner Mutter Ga (f. d.) bie Meits (Klugsbeit), seine erste Gemablin, verschiungen batte. Nach fpäterer Ausschmüstung spattete Oephäftos ober Prometheus mit einer Art bas haupt bes Zeus, und Athene sprang gemappnet in voller Jugendraft hervor. Klugbeit und Araft sind somt bie Daupetigenschaften der Göttin. Sie ist Schügerin aller Gewerbe und Künste, insbesonere der Lehrer,

Bilbhauer, Dichter und Dufiter.

Palleste, Emil, namhafter beutscher Dramatifer, geb. am 5. Jan. 1823 zu Tempelburg in Pommern, studirte in Bonu und Berlin Geschichte, Philosegie und dramatische Pieteratur, wurde Schaippieler, war von 1845—51 am Obenburger hoftbeater sin Echteraturellen engagirt und hat sich nach längerem Ausenthalte zu Arnstadt, Weimar, später in der Rabe von Eisenach niedergelassen. Ab beilt seitdem in meisterhafter Weise Vorleiungen, nach dem Borgange Tieck's und hoteid, in Berlin und anderen deutschen Schlen. Auser mehreren Oramen, wie "Adisles" (Vöttingen 1855), "Die Braut von Korinth", "König Mommouth" (1853), "Dliver Cromwell" (1855) und einer Reihe beramatischer Aussiche ferieder: "Schiller's Leben und Werte" (2 Bde., Berlin, 5. Aust. 1872; in mehrere freude Sprachen überscht).

Pallintiv (vom lat. pallium, Mantel, Bulle), ein verherrichend in der ärztlichen Sprache gebrauchter Ausbruck, bedeutet bas, womit man in die Augen fallende Erscheinungen einen Uebels beilt, ohne das Grundleiden zu beben. Balliativ mittel find baber folche Mittel, welche Schmerzen oder andere lästige Erscheinungen beseitigen, ohne jedoch die Krantheit felbst auszuretten. Bu biefen Mitteln geboren namentlich bie Narcotica (Dpium), aber auch Antiphlogistica (Natte, Barme) und eine Menge anderer Mittel. Balliative cur, im Gegenfag zur Rabie aleur, ift jede hilfeleiftung vorübergebender Natur,

Pallifer. 1) 3 o h n, engl. Geograph, geb. 1817, erferschte 1857—1860 einen greßen Theil tes westl. Amerita bis zum Stillen Decan. Das Mesultat seiner Ferschungen wurde 1861 in dem "Journal of the British North American Exploring Expedition" verschientlicht. Er hatte verher (1853) das Wert: "The Solitary Hunter, or Sporting Adventures in the Prairie" heransgegeben. 2) William, engl. Majer, geb. am 18. Juni 1830 in Onblin, Ersinder der ser seg. "Palliser Projectiles". Er führte verschiedene Berbesserungen in der Construction der eisernen, gezogenen Geschütze für Panzerschiffe ein, und erfant ein System, nach welchem alte, nicht gezogene, eiserne Geschütze in gezogene verändert werden (Palliser Guus).

Pallium (lat. Hülle, Betedung, Gewand, Mantel) nannten die alten Nömer bas griech, männliche Oberfleid (chlaena), überhaupt jeden weiten Unwurf. Gegenwärtig bezeich met es einen Theil der päpflichen und erzbisches Mitteltenng. Es besteht ans einem handbreiten, weiswellenen Schultertragen, von welchem vorn und hinten zwei Väuter herabhängen; auf Aragen und Bäutern sind 4 ober 6 Arenze von schwen handser Seide eingewirtt ober aufgenäht. Die Ballien werden nach bestimmter Verschrift von den Ronnen von Ergusch wirden ans der Welle besonders dazu bestimmter und an 21. Januar geweister Schase angesertigt und bann vom Fapste geweist. Das P. wurde in der Mergenläubischen Kirche seit dem 4. Jahrh. allen Visibessen des B. wurde in der Mergenläubischen sirche sieh beiser Gebrauch seit dem Beginn des 6. Jahrh. Im 4. Lateralläubichen slubet sich dieser Gebrauch seit dem Beginn des 6. Jahrh. Im 4. Lateralläubichen sinder sind der Ronecus III. wurde die erzbischssliche Ausseltien an den Empfang des B. geftnüpft und sir dasselbe eine Tare, die oft die 30,000 Gulten sieg, auferlegt. Das Coucil von Vasel schaft schaftle war die flasse war die Pallien gelder ab, dech wurden diesen später wiesder einessübet.

Palm (vom lat. palnua, palmus, flache Hand, tie Handbreite und die Spanne), ein in ben europäischen Ländern sehr verschiedenes Längenmaß, stammt aus den Zeiten der Vöwerbie zwischen palnus minor = '/, eines römischen flußes und palnus major = '', bestelben Maßes unterschieden. In Italien hatte der P. vor Einführung des Decimalmaßes in den einzelnen Staaten eine sehr verschiedene Länge. In Spanien ist der Palnuo mayor = 9 Bell, der Palnuo nenor = 3 Bell; in Portugalist der Palnuo de Craveiro = 8 Bell = 0,20 Meter die Ginheit der Längenmaße, und der Palnuo da Junta (sir die Schisserrachten nach den Colonien) = 0,2000 Meter. In den Niederlanden ist der P. die einbeimische Benennung sir den Decimeter. In Hamburg sit der P. oder die Palme das Maß zur Bestimmung der Schissensten = 42,2 Pariser Linien ('/, hamburger Huß), in Negwogen = 39,2 Pariser Linien.

Palm, Johann Bhilipp, Buchbanbler in Nurnberg, ein Opfer bes Napeleenischen Despotismus, geb. 1766 ju Schornberf, erward als Schwiegeriehn bes Buchbanblers beien in Nurnberg bie Stein'sche Buchbanblung. Im Frühjabre 1806 sanbte er tie, bittere Bahrheiten über Napoleen und bie französische Derrschaft in Deutschand enthatende Flugschrift, "Deutschland in seiner tiestene Ernerrigung", an bie Stage'iche Buchbandlung nach Augsburg, wo sie zusällig in die Hande Französischer Schiecker gerieth. Der Augsburger Buchbandlung in bie frigenemmen, und da tie französische Velizei in Ersahrung brachte, baß die fragliche Breschäfter von der Buchbandlung in Nürnberg versandt werben sei, wurde auch A. von Gensbarmen ergrissen und nach lurzem Berber nach Instad zu Bernabette, von de nach Vraunau in Detrösterreich gebracht, wo er nach zwei Berhören, in welchen ihm tein Bertbeitiger gestattet wurde, am 26. Aug. 1806 stanbrechtlich erschössen wurde. Kingler hat B. zum Helben eines Trauerspiels (Veipzig 1860) gemacht. In Brannau wurde ihm 1866 ein Denkmal errichtet. Egl. "Viographie Job. Philipp V. 18" (München 1842).

Palma, 3 Statte im Rönigreich Italien. 1) P. Campania, Statt in ber Proving Caferta, Campanien, an einem Abbange bes Orhenguges in NO. bes Besuns gelegen, bat 5747 E. (1862); auf einer benachkarten Sobe liegen bie Reste ber alten Festung Castello bi P. 2) P. bi Me ntediaro, in ber Proving Girgenti, Siellien, ist betaunt burch seine Schwefelgruben, sowie burch bie in seiner Tballanbschaft wachsenben Mantelbannt, teren Frischte, bie Palmamananbeln, bie größten in Siellien sint, bat 11,188 C., welche bedeutenben Getreibenbantel treiben. 3) P. eber Palma Nue vo, in ter italienischen Proving Urine, am Kanal La Reja, hat 4300 E. und if eine Festung, welche

am 25. Juni 1848 von General Schwarzenberg im Italienifden Rriege nach zweimonat-

licher Blotabe bejest murbe.

Palma. 1) Die westlichste ber zu Spanien gehörigen Canarischen 3useln gebirgent 131/, D.-M. nit 31,138 E. (1860), liegt nerdwestl. von Tenerissa und ist sehr gebirgig. Der Kioo be ise Muchaches (8440 F. hech) und ber Pico be la Eruz (8262 F. h.) sind bie bedeutendsten Gipfel einer Region erloschener Bultane. Bis auf die Stelle fibe Interestlert, und der durchgen mit vultanischem Gestein durchstet Boden sehr siehe gegent. Die reichen Währer leien gute Schiffsbanholz; auch wird wiel Wein gezogen. Dauptort ift Santa-Cruz de la P., früher Tetote, mit 5000 E. und einem sicheren Hafen. 2) Besesige Haupt fied der Aufgestliche bestehrt baseinst fiedern ficheren gutes Gamptingen Königreiche Maltorca der der Balearen, ligt an der Weitlifte der hanptinsel Maltorca (s. d.); im Mittelalter ein Hauptdanelsplat des Mittelmeers, ist noch gegenwärtig eine ausenliche Stadt, Bischessik, sowie Sin des Generalcapitains. Die Straßen sind en und buttel, der mit weblgebauten Husselbet. Der nobe dem Weere gelegene Dom ift ein mächtiges Bauwert; auch zeichen sich des Beminicanertlester, das Statthaus, der Palast, die frühere Residenz maurischer Kürsten, durch ihre Bauart und Sechen wirtsiedeten aus.

Palma. 1) Jacope, genannt "Il Vecchio" (ber Alte), einer ber ausgezeichnetsten Meister ber Benet. Schule, geb. um 1480, gest. im Sommer 1528 zu Benedig, saut vorsandenen Urtunden, und nicht erst, wie früher angenommen, nach 1560. Er hielt sich anfangs zur Schule des Gievanni Bellini, ersubr aber später den Einsluß Giorgione's und Titian's derart, daß man manche seiner Bilder diese Meistern zugeschrieben hat. Ju disteriebildern, sowie im Pertrait, war er gleich vorzüglich. Bei seinen Kronunbildern dien est fielden aus der Vorlageich. 2) Jacopo, genannt "Palmetto", oder "Il Giovane" (der Junge), war muthmäßich der Sohn eines Ressen des Becchie, und boll um 1628 gesterben sein. Er schloß sich an Tintoretto an und arbeitete, obgleich er schone Talente besäß, sehr handwertsmäßig. Man hat and mehrere Nadirungen

ven ibm.

Palma (La), Dorf auf ber Insel Cuba, im Regierungsbezirt Binar bel Rio, mit 170 E. (1867).

Balma Sariano, Dorf auf ber Infel Cuba, im Regierungsbezirt Santiago be Cuba, mit 214 E. (1867).

Balmarum, f. Balmfonntag.

Balmblad, Bilbelm Fredrit, schwedischer Schriftsteller, geb. am 16. Dez. 1788 zu Liigiteb in Ofigethland, erward 1810 in Upsala die atademiliche Buchbruderei, auf volcher unter seiner Leitung mebrere für bei terraturgeschichte Schwedends wichtige Zeitschriften hervorgingen, wurde 1822 Docent für vaterlandische Geschichte, 1827 Abjunct für Geographie und Geschichte au ber Universität Upsala, 1835 ord. Perofesier ber griechische Sprache und Literatur und finet au z. Sept. 1852. Ausger Lebriddern schriebe er auch Woeellen: "Annala", "Die Justel im See Dall" und "Aurora Königsmart" (6 Bbe., Orebro 1846—

51; bentich, Leipzig 1848-53).

Palmé, Karl 3., deutschameritanischer Zournalist, geb. am 17. Wai 1817 im Schledwig-Holsteinischen, sinderte die Rechtswissenschaft in Riet, Jona und Kürich, wanderte 1854 nach Amerika aus, ließ sich in Watertown, Wiscensin, nieder, wostleht er mit Karl Schurz phaumen die "Volkzeitung" gründete und die 1860 redigirte. Jum Staats-Archivor ernannt, siedelte er 1860 nach Wartson über und die der 1860 1864 im Amte; ging drand nach St. Louis, wo er mit W. Schirach die "Volkzeitung" gründete. Im Ante; ging drand B. an Stelle des verstorbenen B. Domsche die Hauptrebaction des "Perado" in Mitwauke sibertragen. Im Semmer 1872 war er Delegat zur "Cincinnati Convention", die Horace Greelep sür die Präsidentschaft noministe.

Palmeirim, Luis Augusto, bedeutenber portugiesischer Bichter, geb. gu Liffabon am 9. Aug. 1825, war eeft Officier, bann Beamter in Ministerium ber öffentlichen Architen und wurde guleht Mitglied ber Königlichen Atademie in Liffabon. Er schrieb n. a.: "Possias" (Lisabon, 3. Auft. 1859), eine Angahl Rovellen und viele politische Muffage in Zeit-

fdriften.

Balmella, Dom Pebro be Soufa-Holfein, herzog von, pertugiefischer Diplemtal und Staatsmann, geb. zu Turin 1786, wurde 1808 portugiefischer Gefandter de Spanien, tampfte 1809 gegen die Franzosen und wurde dann als Gefandter zur Regentschaft von Cabir geschieft, 1812 von Johann VI. zum Grafen ernannt, ging 1814 als portugiesischer Bevellmächtigter zu dem Congres nach Wien und 1815 nach Paris, wurde 1816

jum brasilianischen Staatssekretar für bas Auswärtige ernannt, ging 1818 nach Baris, um mit bem spanischen Schautten bie politischen Conslicte wegen ber Räumung von Wionte wiere beizulegen. Bur Zeit bes Ausberuch ber Revolution in Portugal (1820) stand er an der Spitze ber Regentschaft, wurde nach Ausbechung der Constitution von 1822 im nächsten Jahre Marquis, Minister des Auswärtigen und Ninisterprästent und entwarf als solcher eine constitutionelle Charte, welche ihm den Hag der Königin und des Infanten Dom Misguel zugag, aber nicht zur Ausstührung sam. Nach Ausstellung des Ministeriums (1826) wurde er Wesandter am britischen Dose und übernahm 1827 wieder des Porteseulle bes Auswärtigen, welche Stelle er nach Dom Miguel's Usurpation niederlegte. 1832 wurde er abermals Minister des Auswärtigen, siel 1833 dei Dom Ketro in Ungnade, begleitete aber noch in dennetz hafte als Ecumissär der Röwigin den Vierdenung Napier auf seiner Expedition nach Algartien, wurde 1834 zum Perzog von V. erhoben, erhielt 1835 wieder helt des Winisterium des Auswärtigen, nußte sich insolge der Revolution von 1835 nach England slüchten, konnte aber bald wieder zurückehren, wurde 1846 auf turze Zeit Ministerium des Auswärtigen, wurde sich insolge der Revolution von 1835 mister

prafibent und ftarb am 12. Oft. 1850 gu Liffaben.

Balmen, eine monototyle, jur Claffe ber Principes und ber Section ber Umfproffer (Amphibrya) gehörige Pflanzenfamilie, beren Stamm im Innern teine Jahrebringe, fonbern gerftreute Wefagbunbel bat; ift charafterifirt burch bas Abfallen ber fpiralig um bie Anofpe geerbneten, fich jahrlich erneuernben, eine gangrandige flache, ober feitlich gerichtigte, gefiederte ober facherformige Blatte barftellenben und einen halbumfaffenben, oft bebornten Stiel befigenben Blatter, mabrend ber Stamm infolge ber Entwidelung ber neuen Rrone aus ber Entinefpe narbig, fouppig ober bornig wirb. Mus ber enbftanbigen Blatterfrene bangen in gregen Trauben bie Bluten und bie meift fleischigen ober facherigen, mandmal geschuppten Stein-, feltener Beerenfrudte mit gewöhnlich barticaligem, am Scheitel oft mit brei Löchern verschenem Steintern berab, welcher ben ftete einen großen Gimeiftorper befitenten Camen entbatt. Die Bluten find getrennten Wefchlechts, ofter zweihaufig, Die mannlichen mit feche Ctaubfaten, oft von Dedblatten gestütt und meift febr gabireid, fo bag eine Scheibe, 3. B. bie ber Dattel. palme, an 12,000 enthalt, und auf einem einzigen Eremplar ber Mantelpalme (Alfonsia amygdalina) fonnen an 600,000 Bluten bervortommen. Die Familie ter B. gerfallt nach bem beutigen Standpunkt ber Renntnift berfelben in 84 Battungen mit 681 Arten, welche burd bie Dannigfaltigfeit ihrer theils jur Ernahrung, theils ju tednifden Breden bienenben Probutte gu ben nutbarften Pflangen ber Erbe gablen. Dit Ausnahme einiger ftranchartigen Formen besteht tie Familie aus Baumen von oft betrachtlicher Dobe (bis 300 Suff und barüber), mit einfachen, felten verzweigten (Hyphaene Thebaica, Borassus flabelliformis), juweilen nieberliegenten, friedenten ober fehr verfürzten (Sabal Adansonii), bald malgenformigen, 3-5 Fuß biden, balb febr fcblanten, robrartigen (Calamus), felbft windenden (Desmoncus), bieweilen in ber Dlitte frindelformig verbidten Stammen (Iriartea ventricos.). Ucher bie Stanborte ber P. allgemein Bultiges gu fagen, ift faft unmöglich, indem beinabe jete Urt nur unter ibr eigentbumlichen, befonderen Berbaltniffen wachft; indeg treten fie in ben Mequatorialgegenten am gablreichsten auf, und nur wenige reichen bis in bie marmere gemäßigte Bone. Bahrend einige in ben beißeften lantern ber Tropen eng an die Rusten bes Oceans gebunden find, gedeihen andere nur in ben Centraltheilen ber Continente in 14,000 Sug Bobe, in ter nachbarfdaft bes emigen Ednees. Dande lieben bie Teuchtigfeit und ben Schatten bes Urwaltes, mabrent antere freien Stand in voller Connenglut verlangen, und wieber andere nur in Cumpfen ober auf hanfig überichmemmtem Boben gebeiben. Manche bilben ausgebebnte Balbungen (in Gubamerita) und verbrangen jete fremte großere Bflange, mabrend antere bie Bemeinichaft mit anteren Bflangen, felbit mit Reprafentanten ber gemäßigten Bone (Bidten und Giden) lieben. Bobe einzelne Art hat übrigens in ber Rogel eine nur fehr befdrantte geographifche Berbreitung und nur menige, wie Elaëis melanococca, Hyphaene Thebaica, Acrocomia selerocarpa und Borassus flabelliformis behnen ihre Stanberte über meite Laubstreden Mit Ausnahme von Cocos nucifera, beren Baterland zweifelhaft ift, tommt teine einzige Balme auf beiben Salbfugeln zugleich wildwachsend vor. Die B., beren Artenzahl fich mit junehmenter Renntnig ber noch unbefannten ganterftreden mabriceinlich noch erheblich steigern burfte, erreichen bas Maximum ibrer Entwidelung innerhalb ber 10 Breitengrade nördlich und fublich vom Acquater. Diefe Bone, in welcher fich auf ber öftlichen Balbfugel bie Sundainseln und auf ber westlichen Die Flufgebiete bes Drineco und Amageneustroms an Reichthum gang besonders bervorthun, birgt etwa 550 Arten. Die nordliche Grenze ber Balmen bilbet in Gurepa ber 43.0, in Affen und Amerita ber 34.0 nerblicher Breite; Die fabliche in Afrita ber 34.0, in Auftralien ber 38.0 (Neufeeland) und in Amerika

ber 36.º füblicher Breite. Das tropifde Affien gablt bie meiften Arten, etwa 350, von welchen jeboch nur ber britte Theil bem Festland angehört, mahrend von ben 300 ameritanifchen Arten nur etwa 45 auf Die Jufeln tommen. Afrita bat 25 Arten, beren Balite aber ben Dastarenen angebort, Muftralien gablt 20 Arten und Gurepa nur eine Art, Chamasrops humilis, Die Zwergpalme, ba Phoenix dactylifera, Die Dattelpalme, nicht wild vertommt, fenbern eingeführt worben ift. Unter ben für Amerita daratteriftifden Wattungen fteben obenan Bactris mit 51, Geonoma und Chainnedoren mit je 42 (28 Arten ber letteren in Mexico), Astrocaryum und Attalea mit 17, Desmoncus mit 14, Enterpe mit 10, Sabal mit 9 (baven 4 in ben Ber. Staaten), Thrinax, Acrocomia mit je 8, Oenocarpus mit 7, Oreodoxa, Ceroxylon, Copernicia, Guilielma, Martinetia, Syagrus und Scheelea mit ie 6 Artent Cocos ift nicht auf Amerita befdrantt, intem, abgefeben von C. nucifera, auch eine Art C. mainmillaris, auf ben Philippinen vortommt. Infolge bag viele B. biecifch (zweibaufig) fint, erfolgt ibre Bestaubung nicht fo leicht, und muß oft auf funftliche Beife beforgt werben. Um 3. B. Die Dattelpalme ju befruchten, nufffen bie Araber Die Blutenfolben mannlicher Bflangen oft weit berbolen. Groß ift bie Biterftanbefähigfeit einzelner Balmenarten gegen Schnee und Gis. Ueber Die Entwidelung ber Balmenftamme bat Bouche intereffante Beobachtungen angestellt. Die B. treiben beim Reimen einen balb furgeren, balb langeren Strang aus bem Samen, ber fich abwarts neigt und bie Blumula und bie Rabicula in sich birgt, beren Trennungspunkt aber anfangs nicht immer zu bemerken ift; erst nach einiger Zeit bilbet sich ein Bulft an ber Stelle, wo fich bas erfte Internobium befindet und an ber bie Blumula und Rabicula ibren Urfprung baben. Go meit ftimmt bies mit ber Entwidelung vieler Monototplebonen überein; von jest an aber bieten fich zwei verfdiebene Formen bar. Die eine Form, welche wir bei ben meiften B. finden, ift ale bie normale Bilbung zu betrachten, indem fich ber Stamm und Bipfel nach oben entwideln. Die Rabicula verfummert nach und nach, es ericeinen Abventivmurgeln in größerer Babl; fie werben flarter und nach furgerer ober langerer Beit bilbet fich bann ber wirfliche Stamm. Bang anbere verhalt es fich mit bem Bachethum bei Sabal, Acrocomia, Diplothemium, Attalea, Scheelea, Brahea und Maximiliana. Bei biefen und verzugeweise bei Sabal wendet fich ber Bipfel ber Pflange nach unten, bie icheibenartigen Bafen ber Bebelftiele bilden eine zwiehelartige Berbidung, aus ber bie etwas gefrilmmten, jungen Bebelden wieber nach oben wachsen und über ber Erbe in normaler Form erscheinen. Der burch bas Absterben von Bedeln fic bilbente Stamm bringt allmälig tiefer in bie Erbe ein ober wird auch wohl in bie Bobe geschoben, fo bag er bisweilen mit feinem alteren, nach und nach verwachsenben Theile mohl 1 Fuß ans ber Erbe bervorragt; bie jungeren Abventivmurgeln bilden fich baber icheinbar unter ber Infertion ber Rabicula. Diefer fich nach oben bebenbe Stumpf erscheint oft icon im britten Jahre über ber Erbe, und bie Palmen bleiben in biefem Buftante oft eine lange Reibe von Jahren. Ginige Jahre nach bem Ericbeinen bes wirklichen Stammes bilben fich aus beffen Bafis wie bei anberen B. gablreiche Abventiv-Der Ruben ber Balmen ift fur bie Menfchen ein ungemein großer; in manden Begenben find fie bas einzige unentbehrliche Rabrungsmittel; aus ben Blattftielen werben Butten und Lagerflatten gebaut; Die Fieberblatter merben ju Flechtwert und bie Oberhaut berfelben jur Bubereitung von Rleiberfloffen benutt. Manche Arten liefern eine wohlschwedenbe Mild, Früchte, Dele, Buder, Bache, bas fog. Drachenblut (von Drachen rotang) und ben fog. Tobbe ober Balmwein (f. b.); aus ben Saferftoffen bereitet man Bangematten, Datten, Rorbe, Taue, Bute, Rebe, benutt fie als Stubl- und Flechtrobr, gu Burftenmaterialien, Die Frucht als Raffee- und Mehlfurrogate und Bufat an Speifen, und Die Rnofpen ale Bemufe (Balmtobl). Die Ruffe mehrerer Arten merben wie Elfenbein verarbeitet und bas Bolg ju Bauten, Bafferrobren, Ballifaben, Dobeln u. f. w. verwenbet. Dit fog. Balmfuch en gemaftete Thiere merben raich fett, und bie Rube liefern viele und aute Dild. Die gespaltenen Blatter ber europaifden Chamaerops humilis bilben einen namhaften Ausfuhrartitel nach ben Ber. Staaten. Bei ben erften Chriften galten bie B. als Symbol bes ewigen Friebens, weshalb fie bei Begrabniffen benunt murben.

Palmenorden, f. Frucht bring en de Gefellschaft.
Balmer, Christian von, ausgezeichneter protesantischer Theolog, geb. om 27. Jan.
1811 zu Winnenden unweit Stuttgart, wurde 1836 Repetent am Tübinger Stift, 1839 Diatonus in Marbach, 1843 zweiter Diaton an ber Hauptstirche in Tübingen, 1848 Archibialon, 1851 Detan der Tübinger Dieteste und Stadtpfarrer baselles, 1852 ord. Professor für Domiseit, Ratecheit, Meral und Pabagegit an der Tübinger Universität, 1853 Doctor vor Theologie und geabelt, 1869 Viceprassent der württembergischen Landesspuche und 1870 von der Stadt Tübingen in den Landtag gemählt. Seine Dauptwerte, der sog. Ber-

mittelungstheologie angehörend, sind: "Evangelische hemiletit" (Stuttgart, 5. Aufl. 1867), "Evangelische Katecketit" (edt., 5. Aufl. 1864), "Evangelische Körgogit" (edt., 4. Aufl. 1869), "Evangelische Passerstheologie" (edt., 2. Aufl. 1863), "Die Weral des Christenthums" (edt., 1864), "Evangelische Castalteben" (4 Bet., 4. Aufl., edt. 1864—65).

Balmer, Sir Roundell, engl. Staatsmann, geb. 1812 in Mirburn, murte 1847 und abermals 1853 in's Parlament gewählt und war unter Balmersten "Solicitor Gener ral", 1864 "Attorney General". Er schrich: "Book of Praise, from the Best English

Hymn-Writers" (1862).

Balmer, John McC aulen, amerik. General, geb. am 13. Sept. 1817 3m Eggle Creek, Rentuchy, 30g 1832 nach Julineis und fiedelt sich 1839 in Carlinville an. Zugle geneen Igdre jur Abrecatur zugelassen, wurde er 1852 zum Staatsseinder ermöhlt, wer 1856 Delegat ber republ. Nationalconvention zu Philadelphia, sowie 1861 Telegat ber Friedens-Convention zu Bissignigen. Beim Ausbruche bes Bürgertrieges wart P. Derft bes 14. Julineis-Freiwilligenregimentes, begleitete als selcher General Frement affeinem Zuge nach Springsiech, Missent; und wurde am 13. Dez. 1861 zum Brigadegeneral ernaunt. Er betheitigte sich mit General Pope an der Eroberung von New Matrib und Stland No. 10, sowie an der Schaft bei Farmington und beschligte die 1. Brigate der Mississippi-Armee. Im Nov. 1862 war P. unter General Grant Commandeur einer Diebison, nahm als solcher theil an der Schladt am Storen Kiver und wurde hierauf zum Generalmajor besorder. Im 3. 1863 betheiligte sich P. an der Schacht von Chisamanaua und commandirte 1864 unter General Serman währende der Allands-Campagne

bas 14. Cerps. Ben 1869-71 mar er Genverneur von 3Dineis.

Balmer, Eraft u & Doco, amerit. Biltbauer, geb. am 2. April 1817 ju Pempeb, Onenbaga Co., im Staate New Yorf. Er erlernte bas Hantwert eines Schreiners und Zim-mermanns, und betrieb basselbe, nachbem er sein Heimalsborf verlassen batte, zuerst in Duntirt, bann in Amfterbam, Dem Dort, wo er fich verbeiratbete, frater, bis gu feinem 29. Jahre, in Utica. B. batte fich fcon öfter mit Erfolg im Bolgidniten verfucht, und ta ibm um biefe Beit eine Camee in bie Bante tam, fo befolog er ein Bertrait feiner Frau in abnlicher Beife ju fchneiben. Ditt ber Technit völlig unbefannt, fubrte er biefe Urbeit auf einem Stud Dufdel mit einer Beile aus, und ba biefelbe ben Beifall eines Aunfitenners erntete, bem er fie gezeigt hatte, fo marf er fich gang auf tiefen Runftzweig, und geg nach Albany, wofelbft er noch wohnt. Rach feche Jahren nufte er jetech bas Camecufdneiten feiner Angen wegen aufgeben, und jest erft fing er an zu motelliren. Gein erftes Bert biefer Art, eine Bufte "Insant Ceres" genannt, nach seiner fleinen Tochter medellirt, erregte sofort auf ber Ausstellung ber "Academy of Design" in New Port Aufschen. Diefer Bufte sogen jehr schöne Reliefs, "Der Megenstern" und "Der Abentstern", tennsich nach und nach eine ganze Reibe anderer ibealer und geurehafter Werte an-Die befannteften barunter find: bie Buften "Refignation" und "Frubling"; bie Retiefe "Glaube", "Unveranderlichteit", "Die Flucht ber Seele", "Sapplo" und "Mene", und unter ben größeren Rundwerten: "Die ichlafende Beri", "Die weiße Gefangene", "Indianermatchen mit einem Kreug in ber hand", "Der geseffielte Friede" (angeregt burch ben Burgerfrieg), "Der hauptling im hinterhalt", "Auswandererfinder", "Das fleine Bauernmatchen" u. a. m. Gein größtes Bert ift ein Entwurf, "Die Lantung ter Bilger", eine Gruppe von 15 Beftalten, für tas Capitel in Bafbington bestimmt. reiche Bortraitbuften bat B. geliefert, barunter biejenigen von Eraftus Corning, Commotore Berry, Genverneur E. D. Morgan, Alexander Samilton (im Befice tes Berrn Samilton Fifb), Dofce Tabler, Bafbington Irving (in ber Galerie ber "N. Y. Historical Society") u. f. w. Seine Berte zeichnen fich aus burch reines Formengefühl, marme Empfindung und garte Tednit, und wenn auch teinem berfelben bie Bezeichnung ber Grofartigfeit gebuhrt, fo entichabigen fie bafur burch ben ibealen Bauch, ber barüber ausgegoffen ift. Biele feiner Berte find burch Stich und jumal burch Photographie weithin verbreitet.

Balmer. 1) Townfhip in hampten Co., Maffachnfetts; 3631 C. 2) Townfbip in Bafbington Co., Ohio; 671 C. 3) Townfhip in Northampton Co., Benn-

inivania; 1444 E.

Balmer Depet, Dorf in Bampten Co., Daffacufette.

Balmerfion, Den ro Jobn Temple, Biscount, britischer Staatsmann, geb. am 20. Dt. 1785 zu Breablante in Sampshire, tam 1806 in's Parlament, war von 1809—28 Rriegssetretär, verließ bie Bartei ber Tories, zu welcher er bisber gebalten, trat aber bessenungeachtet 1830 unter Grey als Staatssetretär sir's Auswärtige in's Ministrium, flistete 1834 bie Quatrupelallianz zwischen Frankreich, Spanien, Peringal und England,

bie fo erfolgreich Dom Dignel und Don Carlos betampfte. Richt minter erbebte er ben Einfluß ber englischen Bolitit auf Die überfeeischen Lanber, mirfte 1838 burch ben Bertrag mit Desterreich und ber Turfei bem rufffichen Uebergewicht im Driente entgegen und labmte 1840 ben frangofifden Ginflug in Sprien und Megypten und auf die orientalifden Angelegenheiten überhaupt. Dit feinem Schmager Lord Delbeurne ichied er, als im Berbft 1841 Die Bhigs ben Torice weichen mußten, aus tem Ministerium und befampfte an ber Spipe ber Opposition (1842-44) vergeblich R. Beel's Rorngesete. Rach beffen Rudtritt übernahm B. 1846 in bem neugebilbeten Ministerium bas Departement bes Musmartigen. Durch bie Ungelegenheit ber fpanifden Beirathen, welche vorläufig mit einer politifden Dieberlage B.'s endigte, murbe bas gute Einvernehmen gmifden England und Frantreich geftert und burch die bewaffnete Intervention in Bortugal Die Difftimmung nech erhöht. Wie in Sicilien und in ber Lombarbei unterftupte B. Die Insurrection auch in Ungarn und zeigte fich in ber ichlesmig . holiteinschen Frage als eifriger Unhanger Dauemarte. Grin Berhalten in ben griedischen Angelegenheiten follte Rufland in Ghad halten, ju welchem 3med er bie Turfei gegen Ruftland und Defterreich in ber Flüchtlingefrage in Cout nabm. Da er überbies allen politijden Glüchtlingen in England Minl gemahrt und baburd Franfreich, Dentidland und befonbere Desterreich (burch ben Empfang Reffinth's) gereigt hatte, und infolge ber Ungufriedenheit ber Grofmadte mit ber englifden Belitit, welche er burch bie Billigung bes frangofifden Staateftreiches vom 2. Dez. 1851 bervergerufen batte, mußte er am 22. Dez. 1851 von feinem Umte gurudtreten. Barlamente trat er gegen feine fruberen Collegen zwar nicht gerabezu feindlich auf, bed trug er burd bie Miligbill jum Sturg bes Ministeriums Ruffel bei (20. Febr. 1852), und trat gegen bas barauf folgende Ministerium Derby in offene Opposition. 3m Ministerium Aberbeen hatte er wieber bas Bertefeuille bes Answärtigen, und wirfte in tiefer Stellung mabrend bes Orientfrieges (1855) zu Gnuften ber Turtei. 3m 3. 1855 murbe er Minifterprafibent bes Coalitiensministeriums, welches am 20. Febr. 1858 bem Torncabinet Derby-Diergeli meiden nunte. Alle erfter Lord bee Schates trat er am 18. Juni 1859 mieter an bie Spite bes neugebilbeten Bhigministeriums. Geine Bolitit murbe nun verfichtiger und trop ber Anfeindungen, bie er wegen feines Berhaltens in ben großen Tagesfragen vonfeinen politifchen Begnern erfahren nußte, behauptete er fich bis zu feinem Tobe auf bem Ministerposten. Allgemein mar tie Trauer, welche fein Binfdeiren (18. Dt. 1865) auf Schleg Brodet-Ball, Bertforefbire, bervorrief. Gein Leichnam murbe in ter Bestminfterabtei neben ben Grabern von Bitt und for beigefett.

Palmillas, Dorf auf ber Infel Cuba, im Regierungsbezirt Colon, mit 329 E.

(1869).

Balmira, Dorf auf ber Infel Cuba, im Regierungebegirt Cienfuegos, mit 1890 G.

Balmol, ein vegetabilifches Fett, wirt burch Auspreffen und Austeden ber abgeschälten Früchte mehrerer Balmarten, wie ber Delpalme (Elavis Guineensis), ber Itapalme n. a. in BBaffer erhalten, ftellt eine pomerangenfarbige, nach Beilden riechente Butter bar, wird jedoch mit der Zeit ranzig und leichtflissig. Das P. besteht vorzugsweise aus palmitins saurem Glycerylogyd, freier Palmitinsaure, Clain und einem eigenthümlichen Farbestoff, der fich an ber Luft und befonbere im Connenlicht, burd Bebanteln mit Chromfaure u. f. m., idnell entfarbt. Aus bem weftlichen Afrita werben jahrlich große Dtaffen gur Geifenfabrication ausgeführt. Frifches, weiches B. fdmilgt bei 300 C., erftarrt bei 210 und erwarmt fich babei auf 211/20; altes fcmilgt bei 420, erftarrt bei 380 und ermarmt fich babei auf 391/.0 C.

Balmfonntag (Dominica Palmarum), auch Balmarum, Blumentag, Gru. ner Sonntag genannt, ber Conntag ver Oftern, ber lette ber fog. Saftenzeit, wirb gur Erinnerung an ben Gingug Jefu in Jerufalem gefeiert, bei welcher Gelegenheit bas Belf ibm zu Ehren Balmenzweige auf ben Weg ftreute. In ber griechischen Rirche findet fich ber B. fichon im 4. Jahrh., in ber fatholischen ermähnt ibn guerft Beba Benerabilis, wenn auch bie Beier ichon fruber ublich gewesen fein mag. Die tatholifde Rirde feiert ihn burch bie Beibe von Balmengmeigen, Delzweigen ober Buchsbaum und burch eine Broceffien, bei welcher bie geweihten Zweige in ben Banten getragen werben. In ben protestantifden

Rirden wird am B. viclfach Die Confirmation vollzegen.

Palmwein, gegoren auch Tobbywein genannt, nennt man ben in ber Fruchtbulle, im Bewebe bes Stammes enthaltenen, eber ben burch Musichneiben bes unentwidelten Blutentolbens verfdiebener Balmenarten gewonnenen, guderhaltigen Saft, welcher frifc ober gegoren getrunten, ober eingesetten in Buder, ben fog. Balmguder ober Jaggerb

(3 Quart Palmipratobby geben 1 Pfund Jaggert) verwandelt wird. Den meiften B, liefern die Palmipra- ober Oftindische Wein palme (Borassus flabelliconside Brafilianische Meiner Oftindische Wein palme (Borassus flabelliconside Prasilianische Meiner der Itapalme (Mauritis vinisera), die Zu der, palme (f. Arenga) auf Java, und die Cocospalme (f. d.). Den Sast gewinnt man entweder durch Einschen und Rhapfen der zuvor umschnützen Blütenscheiden eber durch Indhauen des Schammes. Der Toddy ift sehr berauschenden; auch ebreitet man Estig und hofe darans. Der Palmyuder, welcher zu dem gärungsfähigen Zuder eber dem sog. Tran ben zu der (f. d.) gehört, ist ansangs ein braumer Sirup, später eine settige, duntle Wasse von angenehmem Geschmad. Java, Ostindien und Echlan vorzugsweise stützen nicht unbeträchtliche Massen Zaggery aus.

Palmyra (fpr. Thabmor, d. i. Balmenstadt) wurde ber Bibel nach von bem jübisichen Könige Salemo als Karavanenstadt auf einer Dase ber Sprischen Buste angelige Ruser Beit ber Kömer litt sie schwer durch bie zwischen biesen und ben Partbern geführten Kriege. Im 3. Jahrh. nach Ehr. gelangte sie zwischen biesen und ben Partbern geführten Kriege. Im 3. Jahrh. nach Ehr. gelangte sie zwischen Litt wie ihr est eine Wengerung bes Kaisers Caracasla von bem röm. Senator Denathus zum Siese bes Palmber ein isch ein Ne eine Serbben wurde, welches nach seinem Tode unter seiner Gemahlin Zenebia (J. d.) sich über Theile Acyptens und Borderasiens ausbehnte, aber durch Kaiser Aurelian 273, nachdem es nur lurze Zeit bestanden hatte, zeststerhestellung durch Justinan, nicht wieder zu Aussehn gelangen. Die prachtvollen Nuinen, 1691 von euglischen Kanssenten werden, zurer ihner die des Zenepels der Sonne (Baalstempel), zeugen von dem vergangenen Mange und Reichbun der Stadt.

Palmyra, Townships in den Ber. Staaten. 1) In Lee Co., Illinois; 1109 E. 2) In Knor Co., Intiana; 1269 E. 3) Mit gleichnamigem Postdores in Warren Co., Iowa; 1347 E.; tas Postdorf hat 226 E. 4) Mit gleichnamigem Postdores in Douglas Co., Kansas; 2431 E. 5) In Somerfet Co., Maine; 1322 E. 6) Mit gleichnamigem Postdores in Lenavec Co., Michigan; 1757 E. 7) Mit gleichnamigem Postdores in Wanne Co., New Yort; 4188 E.; das Postors hat 2152 E. 8) In Portoge Co., Ohie; 848 E. 9) In Porthylvania: a) in Pite Co., 570 E.; b) in Bayne Co., 2881 E. 10) Mit gleichnamigem Postdores, com Haupterte von Fluvanna Co., Birginia; 1979 E. 11) Mit gleichnamigem Postdores in Jesselves Co., Wiesensigen Postdores in Jesselves Co., Wiesensigen Postdores in Jesselves Co., Wiesensigen Postdores Co., Birginia; 1979 E. 11) Mit gleichnamigem Postdores in Jesselves Co., Wiesensigen Postdores Co., Wiesensigen Postdores Co., Wiesensigen Postdores Co., Chiefensigen Postdores

Palmyra, Bostborfer und Dörfer in ben Ber. Staaten. 1) 3n 3nbiana: a) Bostborf in Darrifen Co.; b) Dorf in Rufs Co. 2) Postborf und Dauptert von Warien Co., Miffouri; 2615 G. 3) Dörfer in Obio: a) in Anor Co.; b) in Warren Co. 4) Bostborf in Lebanon Co., Pennsylvania.

Balo. 1) Boftborf in Linn Co., Jowa, an ber Burlington-, Cebar Rapibe-

Minnesota-Bahn; 300 E. 2) Boftborf in Jowa Co., Dichigan.

Palo-Alts. 1) Counth im nerdwestlichen Theile bes Staates Jowa, umfaßt 550 engl. Q.M. mit 1336 E. (1870), bavon 34 in Deutschland geberen; im 3. 1866: 132 E. Hauptort: Emmettsburg. Demofr. Majorität (Päsikrentenwahl 1868: 20 St.). 2) In Jowa: a) Township in Jasper Co., 1064 E.; b) Postborf in Louisa Co. 3) Borough in Schuhlfill Co., Pennshivania; 1740 E. 3) Walblandschaft, am Rie Grande, in Cameron Co., Texas, wischen Beint Jaseb Landschaft; ift bistorisch ernörerig den Kontonia; in Ganten Co., Texas, wischen Beint Jaseb verwenderige; ist bistorisch ber Mexicanischen Krieges. General Z. Taylor griff am 8. Mai 1846 mit 2300 M. 6000 Mexicaner unter Gen. Arista an und schug sie mit einem Berluste von nur 4 Torten und 40 Berwundeten, mährend die Mexicaner gegen 100 Torte zöbsten.

Baloma, Poftberf in Abame Co., 311inois.

Palomino de Belases, Antonio, berühmter spanischer Maler, geb. 1653 zu Bajalanca, unweit Cerbova, gest. am 13. Apr. 1726 zu Matrid. Er bildete sich unter Baltes nub ging 1678 nach Madrid, wo er viele Fresken aussibrte und hesmaler ward. Nach dem Tede seines frau trat er in den gestlichen Stand. Sein Wert "El museo pietories y escala optica" (3 Bde., Madrid 1715—24), welches, neben einer Anleitung zur Ralerei, Lebenskescherikungen kerühmter span. Waler enthält, bildete die Grundlage zu Unistliet's "Dictionnaire des peintres Espagnols" (Paris 1816). B.'s Sehn war edenfalls Maler, und seine Schwesker Francisca erwarb sich Auf als Pettraitunalerin.

Bales, Townfhip in Coole Co., 3llinois; 853 G.

Baloufe River, entfpringt an bem Bestabbange ber Bitter Root Mountains, Territorium 3babo, tritt mit weftl. Laufe in bas Territorium Wafbington und munbet in

ben Lewis Fort, ben Sauptzufluß bes Columbia River, Spotane Co.

Paluban: Muller. 1) Freberit, banifder Dichter, geb. am 7. Febr. 1809 auf Sfinen, machte von 1838-40 eine Reife burd Deutschland, Frantreich, bie Schweiz und gunen, magte von 1838—40 eine Reije eurg Denigiand, grantreig, or Schief, and seine Ratifen und ließ sich nach seiner Rücklete in Kopenhagen nieder. Sein Hauptwert ift die diebtliche, humeristische Dichtung "Abam Homo" (4. Aust. 1863). Bon seinen anderen Arbeiten ist besonders hervorzuheben: der Ionnan "Joar Lyttes Historie" (1866). Eine beutsche Uebersehung eines Schauspieles von P.-W. ("Die Liebe am Hose"), erschien 1871 in der "Universalbibliothet", (327. Bd.). 2) Kaspar Peter, dänischer Geschichtscheft, dieter Berigen, geb. am 25. Jan. 1805 zu Kjerteminde, wurde 1829 Lebere an der Kathedralschule zu Obense, 1852 Professor und 1853 Recht ber Rathebralfdule ju Mytjobing. Er ift ber Berfaffer mehrerer merthvoller biftorifder Berfe.

Bamah, Dorf in Jones Co., Jowa.

Bamelia, Townibip in Jefferson Co., New Yort; 1292 E. Pamelia Four Corners, Bostverf in Jefferson Co., New Yort.

Bames, einer ber Indianerstamme Derico's, welche gur fpanifchen Beit unter bem Collectionamen Chichimecos begriffen murben. 3hr Bebiet begreift Theile ber Staaten Querétaro, San Luis Botoff, Guanajuato, Ruevo Leon und hivalgo. Gine Grammatif und ein Borterbuch ihrer Sprache, gefdrieben in ben Diffionen von Gan Louis Botoff (1767), befand fich 1872 in Derico unter ber Breffe.

Pamlice in Rorth Carolina. 1) Gluß, entfpringt in Granville Co., flieft filtenlich und mundet in Beaufort Co. in ben Bamlico Cound; fein oberer Lauf wird Tar River genannt. 2) Leuchtthurm an ber Gubfeite ber Munbung bes Bamlico River.

Bamlies Sound, Bay bes Atlantifden Decans, im Stagte North Carolina, welche bie Ruften ber Counties Tyrel, Dube, Beaufort und Craven befpult; 80 engl. Dt.

lang und 20 Dt. breit.

Pampa (in der Rechnafprache Ebene ober Felb), im Bangen gleichbebeutend mit Barano und Plano; boch wird letterer Rame fur bie Chenen im norbl, und norboftlichen Subamerita gebraucht, mabrent ber Austrud B. fur Die Ebenen bes übrigen Gubamerita angewendet wird, namentlich fur bie Region gwifden bem 33° und 40° fubl. Br. B. bilben im B. Galgfumpfe und Galgfteppen (Salinas) und im D. ein ununterbrochenes, fteinlofes Grasmeer. Rleine Geen werben auf ihnen gefunden, mabrend eigentliche Bluffe ben B.s fehlen. Das Gras biefer Ebenen bilbet feinen jufammenhangenden Rafen, fonbern besteht aus einzelnen Bufdeln, zwifden benen ber table Boben gu Tage tritt. Bang obe, nadte Stellen tommen nur ba vor, wo ber Boben fo ftart mit Galg gefdmangert ist, daß ihn dasselbe als weiße Kruste überzieht. In den B.6 besinden sich einzelne geschlof-sene Ortschaften und viele Güter (Estancias), auf denen Biebzucht getrieben wird; Willionen von Rinbern und Pferben weiben halbwild auf ben Beibeplaten berfelben unter Aufficht ber Gauchos (f. b.). Die Rinter werten aber nicht ber Saut und bes Fettes, als bes fleifches megen gehalten. Die Fabrication bes fleifchertractes hat inbeffen biefe Berbaltniffe mefentlich geandert. In ben futl. Gegenden ber B.s baufen Indianer, welche bie Durchforicht murben bie B.8 querft von Darwin und b'Dr-Unfiedler vielfach beläftigen.

Bampa Grande, Sandwufte in ber Republit Beru, gwifden Arequipo und bem Stillen Ocean; liegt 200 f. über bem Deeresspiegel und ift vegetations- und mafferles.

Pamphlet (wahricheinlich vom griech. pan, Alles, und phlein, phledan, schwaten, also gleichfam "Alles ausichwatent, ausplaudernd", nach Anderen von pamphlektos, Alles verbrennend), eine Flugschrift, worin irgend eine Tagesfrage, namentlich politischer, gefellichaftlider ober firchlicher Urt besprochen wirb, befonbers wenn fie ten Charafter von Streitfdriften annimmt; baber B. auch mitunter fo viel ale Schmabicbrift, Libell bebeutet.

Bamphulien, urfprunglich ber ichmale Ruftenftrich Rleinafiens zwifden Locien und Cilicien, von ersterem burch bas Rlimargebirge, von letterem burch ben Delasfluß gefdieben; an ber Gubfeite lag bas Bampbylifche Deer (Deerbufen von Abalia). bedeutenofte Borgebirge mar Leutotheien (Karaburnu); Fluffe: ber Ratarrhattes (Dubenfu), ber Eurpnieden (Rapri-fu), ber Delas (Menaugat-fu). Die Bewohner waren ein Bemifd von Urbewohnern, Ciliciern und Grieden und theilten bis gur Befiegung bes Antiochus bas Schidfal ihrer Rachbarn. Spater tam B. jum Bergamenifcen Reiche, bann an tie Romer.

Bamplin's Denat, Boftborf in Appomatter Co., Birginia.

Bamplona eber Bampeluna, hauptftabt ber fpanifchen Preving Nabarra und bes früheren gleichnamigen Königreiche, liegt 6-7 M. von ber frang. Grenze am linten Ujer Arga und an ber Cisenkahn, auf ber weiten hochebene Cuenca. Sie hat regelinafige, breite, reinliche Strafen und ist burch eine Citabelle mit 5 Bafienen fant befesigt. Schone-werthe Gebäute sind bie greße gothische Kathebrale mit Königsgräbern, bie Kirchen San-Ricelas und San-Saturnino, ber Gewernementspalast und ras Ghmuslum mit Beten ischen Garten. Die 22,894 C. (1860) unterhalten Luch, Seter, Bades, Täpfers und Steingutfabriten und treiben lebhaften hanbel mit Wein und anderen Lantespredulten. P., bas Pompelon ber Alten, im Lande ber Bescenen, wurde 755 von ben Arabern erebett und spielte in ber spanischen Rriegsgeschichte bes Nittelalters wie ber Reuzeit eine beten teube Rolle.

Pamunten Riber, Fluß im Staate Birginia, entsteht in Sanever Co. turch ten Bufammenflug bes Rerth und Couth Unna, tritt mit futopil. Laufe in Ring William Co.

ein, nimmt ben Mattapeny auf und bilbet mit biefem ben Port River.

Ban, in ber griechischen Dibthologie ber Gett ber hirten und herben. Gebn bes hermes und ber Zodter bes Drupes (nach Anderen bes Zeus und ber Malifie oder bes Drupes (nach Anderen bes Zeus und ber Malifie oder bes Irans und er Bad.). Er wurde gehörnt, batig, trummunfig, gestdwänzt und mit Bedeffiffen geberen, so daß seine Mutter vor Schred entsteb; hermes aber trug ibn zum Oldund. Sein Dienst breitete sich von Artabien über ganz Griechenlaub aus. Er ist ber Gett ber here, beren Fruchtbarteit er vermehrt, nud ber Ersinter ber hirtenstäte. Ben Nyelle wurde er in ber Annst ber Beisigagung unterrichtet, galt aber zugleich auch als Tämen bes Schredens; baber Panischer Schredens ber Panis (engl. panie), ein pläglicher, aber blinder Lärm, burch welchen eine allgemeine, wenngleich grundlese Bestürzung hervbergerusen wirt.

Banacea (lat., vom griech, panakeia, von pan, all, und akein, beilen), ein Araut von allgemeiner Beiltraft ober überbaupt ein allgemeines Seilmittel, Wuntermittel; in ter

griechischen Menthelegie Die Wettin ber Genefung, eine Techter tee Aceenlap.

Banama (3ftbmus von, auch 3ftbmus von Darien genannt), ter fcmalfte Theil bes ameritanifden Continents, welcher Dort- und Gutamerita mit einanter vertinbet, und ben Atlantischen Decan vom Stillen Meere trennt. Der Buhmus ift auf feinen breitesten Stellen 114 engl. DR., auf feiner ichmalften Stelle gwifden B. und ter Raun Ban 471/, Dt. breit. Gin Berggug, melder fid mit ber Bantelette in ter Dabe tee Belfes von Can-Miguel vereinigt, turchzieht bie Lantenge. Die bedfte Cripe ift ter Bicache (7200 F. Die Bereinigung tiefer beiten Bergginge und tie Berlangerung tes lettern biltet bie Grenge zwischen bem Stillen Deean und bem Thale von Atrate, mit einer Erhebung von 700-1200 f. Bon biefen Berggugen ftremen 149 gluffe in ten Atlantischen und 326 in ten Stillen Decan. Der bebeutenbfte ift ber Tuira, welcher in ten Gelf von Cau-Dliguel fällt. Als bie Dampfichiffverbindung lange ter Weftfufte Gutameritas und nit Gurepa eröffnet murte, benutten bie Reifenten ten Lantmeg, um ven ter Beft- gur Cftlufte und umgefehrt zu gelangen. 3m Dai 1850 begann eine Gefellschaft Rem Perfer Ragitaliften ben Ban ter Banamababn, melde am 17. Febr. 1855 unter ber Decrleitung tee 3ngenieurs Totten vollendet murte unt von ber aufblubenben hanteleftatt Aspinwall eter Colon, auf ber bichthewalteten Keralleniufel Manganilla in ber Navy Bab nach Panama führt und nur einen 258 &. beben Gattel gwifden beiben Decanen überichreitet. 1866 murte fie von 31,700 Reifenten befahren. Ueber bie Berfuche ber Durchbred ung ter Landenge von B. f. Mittelamerita. Die atlantifde Rufte bee Ifthmus murte fcen 1502 ren Columbus entredt, aber erft 1513 naber erforicht, in welchem Jabre Basco Rubeg ti Ballea eine Experition jur naberen Unterfudung tes Lantes unternahm und von einer Bergfpige aus ben Stillen Decan erblidte.

jum gröften Theile eine uncultivirte, mit appigfter Begetation bebedte Bilbuif und von einer reichen Thierwelt bevolfert. Gold findet fich in ben Fluffen Dareas, Balfas, Cocle. Belen, Indies, Santa-Waria, Birigua u. a. Rehlenlager find reichlich verhauten; auch Eisen wird gefunden. Die in früherer Zeit in der Bai von Vanama eifrig betriebene Verleufschereit hat fast gänzlich aufgehört. Das Alima ist verschieden, aber in den Berggegenben gefund und tubl. Reif, Dais, Raffce, Cacao und Buder gebeiben in ben befiebelten Theilen verzuglich. Ben ben Bewehnern maren 1860: 10,000 Beige, 7000 halbeivilifirte Indianer, 6000 milbe Indianer, 4000 Reger, 15,000 Mulatten, 4000 Jambos und 134.000 Deftigen, in Summa 180,000 Bewehner. Der Staat ift eigentlich vollfommen unathangig und hat eine febr freie Berfaffung. Huger ter Saupt ftatt B. find gu nen. nen: Afpinwall, ein blübenber Banbelbort, Rata, Befd und Die Bafenplate Alanje, Remedies und Bocas bel Tore. (Bgl. Colombia, Ber. Staaten ven). 2) Saupt. ftabt bee Staates, am Stillen Drean, an einer burd vergelagerte Infeln gefcutten Ribebe, auf einer verfpringenten Landzunge gelegen, bat 18,000 G. Bur Beit ber Cpanier war P. eine ber bebeutenbsten Stätte Amerita's, wurde aber 1680 von dem Bucca-nier Morgan erobert und zerstört, fpäter 4 engl. M. weiter fidlich wieder aufgebaut, und nichrfach burch Beuer fdmer beingefucht. Erft feit Errichtung von Dampfidiffverbindungen mit Chile, Beru, California u. f. w. hat fich bie Statt wieder gehoben, namentlich feit Eröffnung ber Gifenbabn über ben Iftbnus. Bon ben 13 Rirden und Rlöftern ift bie im Renaiffanceftpl gebaute Rathebrale berverzubeben.

Banama, Boftverf in Chautanqua Co., Rew Port; 650 E. Banard, Charles François, franz. Bolterichter, geb. 1694 zu Courville bei Chartres, ftarb am 13. Juni 1765 zu Baris. Er schrich gegen 80 Stude, barunter 13 tomifde Opern und 5 Luftfpiele von Bereutung. Geine Berte ericienen ale "Theatre et oeuvres diverses" (4 Bre., Paris 1763) und "Oeuvres choisies" (3 Bre., Paris 1803).

Banathenaen (gried. Panathenaia), bas größte und altefte religios-politische Geft, welches bie Athener zu Ehren ibrer Schutzaöttin Athene (Minerva) im August feierten und in welchem bie politifche Einheit aller attifden Stamme ihren Austrud finden follte. B. zerfielen in bie tleinen ober jahrlich en und tie großen, welche nur jebes vierte Jahr gefeiert wurden. Der Dauptlestandtheil der Feier waren gymnastische Spiele, Wetterennen zu Pferde und zu Wagen, Wettsämpse von Musstern, Sängern, Tänzern und Albapsden (f. d.), webel die Sieger Kranze von Oelzweigen und Vasen, gefüllt mit tem Del der heiligen Oelbaume der Albene, als Preise erhielten. Ein greses Thierepfer (Detatembe) und ein allgemeiner Festschmauß bilbeten ben Echluft bee Festes. Bgl. Diemmfen, "Beortelogie. Antiquarifde Untersuchungen über bie ftabtifden Gefte ber Athener" (Leipzig 1864).

Banatins (griech. Banaitios), ein berühmter Stoifer aus Rhobus, geb. um 180 vor Chr., ging nach Rom, wo er mit Lalins und bem jungeren Africanus in nabere Berbinbung trat und befondere gur Berbreitung ber Stoifden Philosophie turch Beranbilbung bebentenber Schiller beitrug. Gpater ging er nach Athen, trat an bie Gpipe ber Ctoifden Soule und ftarb bochbejahrt. Gein Bauptwert handelte über bie Pflichten, meldes Cicero ben beiben erften Buchern feiner Schrift "De officiis" ju Grunde gelegt bat. Dur unbe-

beutenbe Fragmente haben fich erhalten.

Paneratius, ein driftlicher Martyrer, ber ale vierzehnjahriger Anabe in ber Diccletianiiden Christenverfolgung ben Martwertod erlitten baben foll. Gein Rest fallt auf ten 12. Dai, welcher Tag mit bem barauf folgenben bes Cervatins für bie Bitterung bee nortlichen Deutschlands von Bebeutung ift, inbem es Bolteglaube ift, bag nach bemfelben tein Radtfroft mehr eintritt.

Banciowa, Statt im Deutid . Banater Regiment ber öfterreichifden Dilitargrenge, nabe ber Mindung ber Temes in bie Dengu gelegen, bat 13,408 E. (1870). eine ichene griechische und 2 tatbolische Rirden und treibt bedeutenden Sandel mit Bieb und Betreite. Im 30. Juli 1739 fiegten bier bie Defterreicher unter bem Grafen Ballis über bie Tfirfen; am 2. 3an. 1849 erftere über bie Ungarn.

Banbamonium (gried. von pan, all, und daimon, Tamen), ein allen Gettern geweibter Tempel, bann bie Befammtbeit aller fibermenfdlich gebachter Befen, inebefonbere bas

Reich ber bofen Weifter, bas Reich Gatan's.

Pandanus, menefetyle Pflangengattung aus ber verzugeweise in Intien und auf ten Bufeln bee Großen Decans und bee Intifden Ardipels madfenten, gablreiden Familie ber Bantancen, von palmenabnlichem Buche, einem gewöhnlich auf Stupwurgeln rubenben,

C .- 2. VIII.

schlanten Stamm, und großen, einsaden, linealen, immergrünen, am Rande meist bernigen, am Grunde scheitig unfassenden Blättern. Die Blüten find eingeschlechtig, in Koleen dicht gedrängt; die meist esbare Frucht eine Beere ober Steinfrucht. Aus ben Blättern und bem Bast werren Matten gefertigt und der zübe Falerfloss der Wurgen, au Bindewert benutt. Arten: P. odoratissinus in Indien, 8—10 Fuß hoher Baun, mit estaren, 4—8 Kinnd schweren Früchten; P. utilis und P. edulis auf Madagascar, beibe ebenfalls mit estaren Früchten; P. furcatus (in Indien Boudki genannt), liefert aus ben Plättern einen vielsach benutten Faserstoff. Die zulett angeführte P. furcatus zeichnet sich burch ein fo rasches Wachsthum aus, wie man es bistang bei teiner anderen Pflanze beobachtet bat.

Pandeften (gricch, pandektes, allumsassen), von pan, all, und dechesthai, aufnehmen) oder Dige sten (vom lat. digerere, gusammentragen) nennt man die auf Bescht des Kaisere Justinian veranstattete Zusammenstellung maßgebender Sate classischer Zuristen, welche am 16. Dez. 533 mit gesetztiere Autorität bekannt gemacht wurde. Die P. bitken einen Hauptbestandtheit des Corpus juris einilis (f. d.) und wurden von 17 Juristen unter der Teitung des Tribenianus (f. d.) aus den Werten von 39 Schristseltern zusammengetragen, unter welchen der ältset in das Zeitalter Cicere's fällt, die anderen meist nach Harting gelebt haben. Die P. enthalten über 9000 juristische Säte, welche von Justinian in 60 Büchern nach Aubriten zusammengestellt wurden, und zerfallen in 7 Theile (partes). Nambaste Lehrbücher über die Reiseren Puchta Bangerow, Windscheit und Arntis. Bgl. Glidt (f. d.), "Ausssührlige Erläuterung der P." (1798—1869, 46 Bee.) und Arntis, "Die Lehre von den Bermächtnissen", in der Fortsetung von Glüd's "Erläuterung der P." (2 Bee., Erlangen 1869—71).

Banbora (griech, von pan, all, und doron, Geschent), bie Allbegabte, bezeichnet in ver griechischen Juntbelegie tas Beib, weldes Zeus ten Menschen zum Berberten schiedte, nachtem Prometheus tas Feuer aus bem himmel entwendet hatte. hepbasus bildete sie aus Erde und Basser. Benus und die Dulsen verlieben ihr Anmuth und Schönheit, Mercur Lift und einschweichen Bede, und Zeus gab ihr eine Büchse oder ein Faß, in weldwandammer und Trübfal verschessen. Deus gab ihr eine Büchse oder ein Faß, in weldwandammer und Trübfal verschlessen. Opinietheus, der Bruder bes Premetheus, nahm sie zur Gemablin. Aus der von der nengierigen B. geöffneten Büchse entwicken Uebel aller Art und verbreiteten sich über die Erde; nur die hoffnung blied aum Boden des fiests zurück. Daber Pan dor a's Büchse eber Pan do rab üchse festigwertlich bie

Quelle alles Uebels.

Banduren (nach bem Dorfe Bandur in Nieberungarn genannt), leichte Fuhlelbaten, aus fürstawischen und anderen Stämmen ber türtichen Grengländer, mit einer langen Klinte, zwei Bistolen, einem trummen Cabel und zwei türtischen Diestern bewassinet und einer oft phantalbischen Tracht, erhielten im Siebenjährigen Kriege burch ben Ocsterreicher Trend eine regelmäßige Organisation und führten ben Kleinen Krieg. Sie waren gute Schiven, machten sich aber burch Anab und Graufamteit surchtbar. Als bie R. später in ben Berband ber öfterreichischen Grenzregimenter aufgenommen wurden, verschwand ber Rame.

Paneghrieus (vom griech, panegyris, allgemeine Boltsversammlung, Kestversammlung, eine vor einer Bersammlung gehaltene Rete, um burch ausgewählten Stess, glängende Diction und andere rednerische Mittel Begeisterung und Nationalsinn nuter tom Bolte zu wocken und zu psiegen. Das Thema hatte meist Beziehung auf bas Hest eter bas versammelte Bolt; rühmliche Thaten wurden gepriesen und zur Nachahmung derziehen ausgemuntert. Später biest die Leberde auf eine einzelne Person P.; dech arteten solche Beten kald in niedrige Schmeichelei aus. Der berühmteste aus dem Alterthum erhaltene P. ist der des Jestrates. Unter den Römern ist Alinius der Angere mit seiner Lobrede auf Rasser Trajan ber bedeutendste Panegyriser. Unter "Panegyrise veteres" rersteht man 12 Reden, die ungesähr 200 Jahre noch Plinius als Dantarressen der Freister an die Raifer von den bedeutendsen Rednern Galliens ausgearbeitet nurden. Dem P. ähnlich sind die Bentschet und den. Dem P. ähnlich sind die Bentschet der Boges der Franzesen und die Leveren der Eventschen.

Bonge, Sauptert bes gleichnamigen Kantons im beutsch -lethringenschen Landtreise De et, mit 613 E., ist bisterisch bendurbig burd bie erste ber 3 gregen Schlachten ver Meth (14. Aug. 1870), auch die Schlacht ven Courcelles (5. d.) genannt. In berfellen war die Erste beutsch Armee unter Seienmet, bestehend aus bem I., VII. und VIII. Corres (Manteussel, Jastren. Geeben) und ber 1. und 3. Cavalleriedivisien (hartmann, Bras Greeben), und frangesischerseits bas II., III. und IV. Cerps (Fressanz, Decean, Ladmirault) engagirt, und die Frangesen wurden bis unter die Nauern von Metg. gurüdgemirault) engagirt, und die Frangesen wurden bis unter die Nauern von Metg. gurüdge-

brangt. Die Bebeutung ber Schlacht von B. liegt barin, baft burd fie erft bie Siege ber zweiten und britten Schlacht bor Det ermöglicht murben.

Pangermanismus (von bem griech. pan, alles, und bem lat. Germania, Deutschland),

bas Beftreben nach einer engern politischen Ginigung aller beutschen Stamme.

Panin, Bictor Difititio, Graf, geb. um 1800, war ruffifcher Botichafter in Griechenland, wurde 1841 Juftigminifter, 1861 Borfigenber bee Redactionscomités fur Die Bauernfrage, 1864 Generalbirector ber faiferlichen Ranglei fur Wefengebunge- und innere

Ungelegenheiten und nahm 1867 feine Entlaffung.

Panisbrief, b. i. Brobbrief (vom lat. panis, Brob), bieg feit bem 13. Jahrh. ein bon ben beutichen Raifern ausgefertigtes Empfehlungsidreiben an ein Stift ober Rlofter, burch welches ber Empfanger in bemfelben zeitweilig ober lebenelanglich Obbach und Berpflegung fand. Kaifer Joseph II. machte hiervon einen so ausgebehnten Gebrauch, daß er felbst auf protestantische Stifter B.e ausstellte, wodurch er zu vielsachen Alagen und Bedwerben Unlag gab. Die B.e murben fogar mit unter ben Grunden gur Stiftung bes Deutschen Fürftenbundes aufgeführt.

Banifger Shreden, f. Ban.

Baniggi, Antonio, italienifder Literat, geb. am 16. Cept. 1797 gn Breecello, promovirte 1818 ale Doctor ter Rechte in Barma, betheiligte fich an ber Biemontefifchen Revolution (1821), fluchtete bann nach England und murbe in contumaciam jum Tobe verurtheilt und fein Bermogen confiscirt. Erft Lebrer ber italienifden Sprache in Liverpool, murbe er 1828 Brofeffor ber italienifchen Sprache und Literatur an ber Londoner Univerfitat, 1831 Silfebibliothetar und 1837 Cuftos ter gebrudten Bucher am Britifchen Diufeum, wo er sich große Berdienste durch Gerausgabe vollständiger Kataloge, sowie durch Bermehrung der Bibliothet von 225,000 Banden bis auf nahe 800,000 erwarb. 1866 zog er fich in's Privatleben zurud. Außer einer italienischen Grammatit und einem ital. Lesebuche (London 1828) besergte er die tritischen Ausgaben des "Orlando innamorato" ven Bojarte und bes "Orlando furioso" von Arioft (9 Bbe., London 1830-34), fowie ber "Sonetti e canzoni" bes Bojarbo (Lonbon 1835).

Banfration (vom griech, pan, all, und kratos, Kraft, Gewalt; Gefammtfampf) bieg im alten Griechenland bie Berbindung bes Sauftfampfes mit bem Ringen in ber Art, daß Die

Rampfenden mit ber geballten, unbewaffneten Fauft auf einander losgingen.

Panfreas (vom griech, pan, all, und kreas, Bleifd) eber Bauch fpeidelbrufe, ein bei ber Berbauung thatiges Organ, beffen vollstandige Bunction noch nicht genugend er-Mart ift, obwohl es festiticht, bag es zur Berarbeitung und Ancignung ber Bettstoffe beitragt. Die B. liegt, 6-8 Boll lang, binter bem Magen por ber Birbelfaule und fonbert ben Baudfpeichel ab, welchen fie burd ihren Ausführungsgang (ductus pancreaticus) in ben Dünndarm ergießt.

Bannars, Arnold, nambafter Buchbrucker, arbeitete mit Ronrad Swehnbehm in ber Druderei von Fuft und Schöffer in Maing bis gur Erfturmung ber Stadt burch Abolf von Raffau (28. Oft. 1442), ging bann mit biefem nach Italien und grundete 1464 im Rlofter Gubiaco bei Rom bie erfte Druderei, welche fie 1467 nach Rom verlegten. Swennheym trennte fich 1473 von B., und biefer fette nun bis an feinen Tod (1476) bas Beichaft allein fort. Mus biefer Officin gingen Cicero's "Epistolae" (1467), bann bie Berte von Livius, Cafar, Birgil, Strabo, Duinctilian u. a., überhaupt in fieben Jahren

12.460 Banbe berver.

Pannonia, Proving bes alten Romerreichs, von Btolemaus und Plinius befdrieben. Mit Roricum und Rhatia bilbete B. unter Augustus bie Ilhrischen Brovingen, murbe aber erft feit Kaifer Claudius genauer abgegrengt. 3m B. fcbied ber Mons Celius P. von Noricum, im G. ber Savus von Illprien, im D. ber Danubius von Dacien, im N. berfelbe Strom von Grofgermanien; es umfaßte alfo ben öftlichen Theil von Defterreich, Steiermart, einen Theil von Krain, Ungarn, Clawonien und Bosnien. Durch eine vom Blug Arrabo (Raab) bis jum Savus gezogene Linie gerfiel B, in Pannonia Superior (im B.) und P. Inferior (im D.). Das meift ebene Land ift nur im DB. und G. von bebeutenden Bebirgen umichloffen und wird von ben Auslaufern ber Alpen burchzegen. Außer bem Grengfluß Danubius gehoren beffen Rebenfluffe Dravus (Drave), Savus (Save) mit ihren Bufluffen bierber. B. galt für ein raubes, taltes, fteiniges und wenig Die Pannonii, ein illprifder Stamm, zeichneten fich burch ihre Tapferergiebiges Lanb. feit aus, ftanten aber bor ber romifden Berrichaft auf einer nietrigen Culturftufe. rine machte nach bem Sturge Marbob's bas Land gur romifchen Broving, infolge beffen an ber Donan eine Menge Caftelle und Colonien entftanben. 216 Bollerichaften werben genannt: die Agali, Chtni, Boji, Latevici in P. Superior; die Aravisci, Andiantes, Jassii, Amantes in P. Inferior. Die wichtigsten Städte waren Vindobona (Wien), Aemono (Laibach), Taurannum (Semlin), Scarabantia (Sebenburg), Sabaria (Stein am Anger),

Aquincum (Dfen), Mursa (Effet).

Panoffa, Theodor, vertienter bentscher Alterthumssericher, geb. am 25. Febr. 1801 an Breisan, breisse 1823—25 Jatien und Seiclien, ging 1826 nach Paris, habilitirte sich 1827 in Berlin, ging 1828 wieder nach Paris, um die Nunsschäduge des Vinseums des Herzegs von Blacos zu publiciren; reiste mit demselben nach Italien und leitete daselbst die Ausgrabungen von Vela. Bei der Gründung des Archäelegischen Instituts in Rom (1829) veranlagte er die Errichtung einer Zweiganstalt besselben in Paris, welche er während der Institute und 1834 in seine Heine hern Italien verstand. 1834 in seine Heine genöge Opser untschen der Wissenschaften und 1844 außerert. Prosessen der Rechadsbegie in Berlin, we er am 20. Juni 1858 sard. Er schrieb außer vielen Leitungen für Beitschriften eine große Anzahl von Specialwerken über Gegenstäute der Archäelegie.

Panola, Counties in ten Ber. Staaten. 1) Im nertwest. Theile tes Staates Wijfiffippi, umsaft 800 engl. D. M. nit 20,754 E. (1870), taven 27 in Tentschand und 2 in ter Schweiz geberen; im J. 1860: 13,794 E. Das Land in theilenförmig, theils eben; Zuderrebr, Baumwelle und Reiß geteihen verzisstisch, Haptert: Banola. Republit. Majerität (Geuverneurswahl 1869: 1476 St.). 2) Im nertöstl. Theile tes Staates Texas, umsaft 840 D. M. mit 10,119 E., taven 4 in Tentschland gedvoren. Das Land ift fruchtbare Prairie, theilweise mit Waltungen testanten. Hauptort: Carthage. Demofr. Majerität (Genverneurswahl 1869: 346 St.).

Panola. 1) Townfhip in Beetferd Co., 3llinois; 1260 G. 2) Pofitorf

und Sauptert von Bauela Co., Diffiffippi; 192 G. Banola Station, Bonterf in Weetferd Co., 3llineis.

Banora, Boitorf und Sauptert ven Guthric Ce., 3em a; 504 E.

Banorama (gried., von pan, all, unt horan, feben, Runtgemalte), eine befontere Art ben Lantichaftegemalten und anderen, Die theile turch tie Totalität ter Runtichau, theile burch bie als Birfungemenient angewantte Bewegung tee Ctantpuntte meniger auf funftlerijden Werth ale auf natürliche Illuffen berechnet fint. Gin natürliches B. bietet fich bem Befchauer bar, wenn er, auf einem boben Berge fichent, fich allmälig im Streife brebt und fo bie gange Umichau nach einander an feinem Auge verübergieben ficht. Deuft man fich nun, biefes Band, welches ten Beichauer eblinderfermig umgibt, an einer Stelle von oben nach unten gerichnitten und ber Breite nach auf eine gerate Stade ausgebreitet, fo bat man bie Darftellung eines B.'s. Um baffelbe zu feben, ift alfe eine funftliche Borrichtung nöthig, worurch tie Dieglichfeit tes Radeinanterfebens mieterbergeftellt mirb. Dies fann entweber baburch gefcheben, bag bas Langenbilt langfam ber ten Mugen tes Beichauers vorübergezogen wird (Enflorama), oter es beredt, in fich gurudtebrent, tie Wand eines enlinderformigen Raumes, au welcher ter Befchauer allmalig berumwantelt (eigentliches B.). Intem nun turch tunftliche, tem Befchauer, ter fich feltft im Dunteln befindet, nicht birect fichtbare Beleuchtung bas Bemalte berartig in Birfung gefet wird, bağ es bem Natureinbrud möglichft nahe temmt, fo entsteht jene Illufien, melde ter eigentliche 3med bes B.'s ift und jumeilen nech burch fünftliche Naturnadiahmung atmofrbarifcher Ericheinungen, wie Donner, Regen, Schneefall u. f. w. verftatt mirt. Gine befondere Battung ter Banoranien find bie Dioramen, melde tem turch Glafer tlidenben Beichauer bie Wegenftante bis jur Raturgroße vorführen. Diefelben fiellen jeboch teine Rreisanfichten, fentern nur Segmente ven felden tar. Erfinter ces B.'s mar Brofeffer Breifig in Dangig, mabrent Robert Parfer tas erfte B. in großem Diafiftabe in Erinburgh (1793) aufftellte, und ber Ameritaner Robert Rulten tas erfte B. nach Frantreich Die Erfindung ber Paneramen geg tie einer Menge mehr ober minter abnlicher Darftellungen (wie Beerginen, Rosmoramen, Diprieramen, Meeranien) nach fich. ramen ftellen Baffergegenben fo bar, wie fie bem Borüberfdiffenten ericeinen. Bu erwahnen find noch ber Banorumagraph von Gavard in Baris und ter Ceenograph von Bofmann in Leipzig ale febr zwedmäßig eingerichtete, mechanische Apparate, um bie Beidnung ber Paneramen zu erleichtern.

Panflawismus nennt man bie Bestrebungen eine engere Berbindung zwischen allen stammen berbeizuführen. Ueber die letzten Ziele tieser Bestrebungen sind ba an flaw isten felbst nicht einig; die extremste Schule besti auf die Gründung einer greßen panslawischen Universalmenarchie, welche der stawischen Rasse ein pelitisches Uebergewicht in Europa sewost wie un Affen sichern würde. Der B. trat zuerst in der Literatur

auf, in welcher bie Glamenwelt ale eine Collectionation aufgefaft murbe. Bal. Rollar, "Ueber bie literarifche Wechselseitigfeit zwijden ben Stammen und Munbarten Der flamis iden Nation" (Beith 1831); Dlidiewicz, "Gefdichte ber flawifden Literatur" (reutid. 4 Bre., Leipzig, neue Unft. 1849); Schafarit, "Gefchichte ber flamifchen Sprache und Litera-tur nach allen Mundarten" (Dfen 1826). Der Glamencongreß, welcher am 2. Juni 1848 in Brag aufammentrat, ftellte ale Bielpuntte bes gemeinfamen Banbelne ber flamifden Bolfer Die ftete und euge Berbindung ber flamifchen Stamme in Runft und Literatur, Die Befeitigung jeber Deerherrichaft frember Rationen über flamifche Stamme, tie Durchführung bes forerativprincips in Defterreich auf und faßte auch befonbere eine Musfohnung bes Beleuthums mit bem Ruffeuthum in's Ange. Diefer Clamencongreg, auf welchen bie verfdiebenen Stamme fich einander nicht verftantlich machen fonnten und baber beutich fprechen mußten, murde burch ben om 12. Juni 1848 ausgebrochenen flamifch-bemofratifchen Aufftand unterbrochen. Aehnliche Tentengen gaben fich bei ber im Dai 1867 in Dobtau eröffneten, junachft nur fur Rugland berechneten ethnographifden Musftellung funt, bie burch flamifche Deputationen aus auberen Lanbern, namentlich burch bie von Rieger und Balacty angeführten Czechen ben Charafter eines pauflawistifchen Congresses annahm. Die Bree bes B. hat ihre eifrigften Unbanger in Ruftlant, bagegen geben bie Bolen, welche bie politische Berrichaft ihrer Unterbruder, ber Ruffen, nicht anertennen wollen, ihre eigenen Bege, mabrent ber B. unter ben ber öfferreicifden und turtifden Berricaft unterworfenen Clawen größere Bedeutung erlangt bat. Bgl. "Der Banflawismus" (Bien 1870), und "Der B. im Gegenfat jum Allflawenthum und bie politifche Bebeutung ber polnifden Bevölferung außerhalb ber ruffifchen Zwingherricaft" (Strasburg 1870). Pantalone, in bem italienifchen Boltolnifpiel (Commedia dell' arte) eine fichente

Pantalone, in bem italieuischen Boitsluftpiel (Commedia dell' arte) eine fiebenbe Charattermaste mit langem Rod (pautalone) und Bart, zur Darstellung alter, werliebter Narren, mitunter auch alter, gutmüthiger Männer. Der B. ist immer aus Benebig ge-

burtig, wie ber Arlecchino aus Bergamo, ber Dettore aus Bologna.

Bantellaria (tas alte Cossyra), eine jur sieitianischen Proving Trapani gehörige Insel im Mittelländischen Meere, 121/, g. M. vom Cap Boco, 7 g. M. vom afrikanischen Cap Muskapha entsernt, umfast 2,000 M. mit 5998 E. und ift vulkanisch. Um NWeitende ter Insel liegt die Stadt gleichen Namens mit 2292 E. und warmen, an Kohlenssturerichen Duellen; auch ist P. reich an Gab aushauchenden Grotten. Ausgeführt werden Feigen, Kosinen, Kapern, Baunwolle, Salzsiiche, Dolzschle. Die Insel ist Eigenthum der

fürftl. Familie Requefens.

Bantheismus (aricch, von pan, all, und theos, Gott, ber Allaott- ober Weltgottglaube), ein Ausbrud, ber erft im Anfang bes 18. Jahrh. jur Bezeichnung einer ichen im griechifcen Alterthum vertheibigten Anficht erideint, bergufolge Gott Alles ift, es aufer Gott überbaupt nichts gibt, alfo auch eine außer Gott eriftirende Belt ober ein außer ber Belt eriftirenber Gott verneint wirb. Die pantbeiftifden Spfteme fdreiten ber Webrzahl nach jeboch nicht bis gu biefer außerften Grenge ber 3bentificirung ber Begriffe Belt und Gott fort; vielmehr besteht bas Wefentliche bee B. barin, bag alle Erfcheinungen ber Welt anf eine Ginheit gurudgeführt werben, welche nicht von ber Belt getrennt, fonbern in ihr felbft liegend gebacht, und bag bie Einheit ale bas fchlechtbin Abfolute angenommen wirb. Der B. ift in fehr vericbiebener Weftalt aufgetreten. In ben religiöfen Aufchauungen ber Drientalen, namentlich ber Inber, finbet fich ber B. ale Folge einer mehr bichtenben ale reflectirenten Beltanicauung; in fpeculativer form ericeint er bei ben Eleaten, bei Beraflit, ben Stoifern und am ausgepragteften bei ben Reuplatonifern. Der meberne und eigentliche B., b. b. ber Berfuch Die carafteristischen Merfmale ber Gottheit auf bie Belt ober bie Ratur gu übertragen, bat feinen pragnanteften Ausbrud in Spinoga's (f. b.) "Ethit" gefunden. Deben Spinoga ift hauptfachlich Giordano Bruno (f. b.) ale Bertreter einer pantheiftifchen, bodpoetifden Beltanichauung zu nennen. Die ibealiftifchen Gufteme nach Rant haben burchmeg eine pantheistische Richtung, boch nicht im Ginne Spinoza's. Die jungfte Bhafe bes B. find bie zwei von einander grundverschiedenen Unfichten, nach beren erfter bie Gubstang bes Beltalls an fich unbewußt ift und nur burch und in bem bentenben Menichen zum Bewußtsein gelangt, eine besonders burch & A. Feuerbach (f. b.) vertretene Anichauung, mabrent bie andere ertart, bag es außer und über bem Denichen noch eine Entwidelung eines boberen Bewuftfeins im Beltall gabe, an welcher ber Denich nur als ein untergeerbnetes Glied theilnehme. Bgl. Beigenborn, "Borlejungen über B. und Theismine" (Marburg 1859).

Pantheon (griech. von pan, all, und thoos, Gott) war eigentlich ein ber Berehrung aller Götter gewidmeter Tempel, bann aber auch ber Name von Gebanden, bie bem Andenten

455

berühnter Manner gewidnet sind. Die berühmtesten Pantheone sind bas P. des Agrippa zu Rom, von tiesem etwa 25 v. Chr. vollendet, und bas P. zu Paris (por ber Bulirevolution und abermale feit 1851 bie Bafilita ber beil. Genoveva) mit

ben Grobmalern von Boltaire, Rouffeau und anderen großen Manneru.
Pauther ober Parber, auch Parbelfagen genannt, find gestedte, bem Ratengeschlecht angehörige Naubthiere. Es gehören hierher ber Jaguar (f. b.), ber meitverbreitete Ozelot (l'elis pardalis), ber Auguar ober Puna in America; ber Parber ober Ufritanifde Tiger (F. pardus), ber Leopard (F. leopardus) und ber Brbie (F. uncia) in Ufrita und Ufien. Auch tie Geparbe (f. b.) werben ihres gefledten Gelles megen baufig B. genannt.

Banther's Greef. Rink im Staate Dbio, munbet in ben weftl. Arm bes Dliami

River, Miami Co.

Panther's Springs, Poftborf in Jefferfon Co., Zenneffee.

Bontoffelblume, f. Calceolaria. Bantograph, f. Stordidnabel.

Bantomime (vom gried), pantomimos, Alles nachahmend) nannten bie Alten mit Ausfolug ber Rebe und bee Wefanges bie Darftellung ber Empfindungen, Borftellungen und Banblungen burch Weberben und Bewegungen bes Rorpers in Berbindung mit Zang und Mufit. In Hom murten bie B.n ale theatralifche Borftellungen gur Beit bee Huguftus eingeführt und berten mit tem Eingeben bes romifden Theaters im 5. Jahrh. auf; boch fanben fie fpater wieber bei ben von Natur aus bas Geberbenfpiel begunftigenben Stalienern Aufnahme. Much in Frantreid, England und Deutschland murten B.n gern geschen, bis fie in jungfter Beit burch bas Ballet (f. b.) und tie Tableaux (f. b.) verbrangt wurden.

Banton, Townfhip in Arbifon Co., Bermont; 390 G.

1) Blug in ber Bunbebrepublit Derico, entspringt auf ber Grenze ber ber Staaten Biralgo und Derico als Rio te Tula, ftromt von G. nach R. burch ben Staat Bibalgo, nimmt bier ben Quautitlan mit bem Rio bel Defague auf und vereinigt sich auf der Grenze zwischen Hibalgo und Queretaro mit dem aus letzterem Staate tom-menden San Juan zum Rio Zimapan, nimmt dann bald ten Namen Woctezuma an, selgt ber Grenge zwifden Queretaro und Sibalgo, freugt bann im öftlichen Laufe bie fürliche Ede bee Staates San Luis Botoff, mo er von G. ben Tamaguchale aufnimmt, bilbet bann bie Grenze zwifden ben Staaten Gan Luis und Beracrug, empfangt aus tem erfteren ben Rio Berte mit feinen Nebenfluffen Tampaon und Canta Maria, aus Beraerug ten Rio San Juan be Chicontepec ober Calabogo und folat ale Banues ber Grenge ber Staaten Bergerug und Tamaulipas bis gur Barra von Tampico, mo feine Dinnbung 4 engl. Dt. unterhalb ber gleichnamigen Stadt einen Bafen bilbet. Auf ter letten Strede erhalt er bie bedeutenben und theilweife fdiffbaren Bufluffe Tameff aus Tamaulipas, Taneiutot und Tamaeuil aus Beraerug. Geine gange Lange betragt 314 engl. Dl., baven find bie unteren 160 für größere Sahrzeuge fchiffbar. 2) Dericanifder Safenort am gleichnamigen Fluffe, 60 engl. Dr. oberhalb feiner Dunbung.

Panvini, Onofrio, italienifder Ardaoleg und Gefdichtschreiber, gewöhnlich Onuphrius Banvinius genannt, geb. 1529 ju Berona, mar feit 1554 turge Beit Profeffor ber Theologie zu Florenz, und ftarb am 7. April 1568 zu Palerme. Er fcbrieb: "Fasti et triumphi Romanorum" (Benedig 1588), "Chronicon ecclesiasticum" (Köln 1568).

Panyafis, griechifder Epiter aus Belitarnaffus, um 468 vor Chr., naber Bermantter bes Berobot, Dichtete eine "Heraklea" und "Tonika", welch' lettere bie Ereigniffe ber ionischen Banberung besang. Bon feinen Beitgenoffen weniger gunftig aufgenommen, murbe er von ben fpateren Rrititern befto bober gefchatt und in ben epifchen Ranon aufgenommen, von Bielen fogar unmittelbar nach Bomer geftellt. Bon feinen Berten find nur Bruchftude bes erftgenannten Epos erhalten, welche von Tifdirner in "Panyasidis fragmenta" (Breslau 1842) berausgegeben murten.

Banger ift eine Schupmaffe gur Dedung bee Dher- und Unterleibes bei ben Schwerbe-Die alteften B. murben aus Thierhauten, robem Erg, Born- und Bolgiduppen verfertigt; fpater trugen bie Griechen und Romer B. aus gefdmietetem Gifen. Derfelbe bestand meistens nur aus einem Brufiftud; roch batte man auch Rudenftude, welche burch Leterriemen mit bem Bruftfind verbunden maren (Doppel-B.). 3m Mittelalter bilbete ber eiferne ober blederne B. ein Sauptftud ber Ritterruftung. Doch hatte man auch leichte, bewegliche und bequeme Souppen . B. von Leber- mit Blediduppen belegt und Bangerbemben. Lettere bestanden aus in einandergeschlagenen und aufammengelötheten Ringen von Stahl-, Diefing- eber Gilberbraht, welche ben ganzen Oberleib be-

Banla

bedten. Seit Erfindung bes Schiefpulvere ift ber Doppel-B. nur noch ale Rurag bei ber fdweren Cavallerie, und bas Bangerbemd bei ben tautafifden Bergvoltern in Gebrauch.

Bangericiffe (engl. Armour Plated Ships ober Iron Clads) find Rriegefdiffe, beren Rorper eine aus gewalzten, fdmiebeeifernen Blatten gefertigte Umbullung bat, welche feit Ginfahrung ber gezogenen Befdute zur Beftigung bes Schifferumpfe bienen foll. Bereits por bem Muftreten bes berühnten ameritanifden Bangerfdiffe "Monitor" (f. b.) gab 1854 Die erfolglofe Befdicfung bes Bafens von Gewaftepel Berantaffung zu bem von Rapo. Icon III. angeordneten Bau von fdmimmenden Batterien, melde mit einem 3-4 Boll biden Banger von Gifenplatten verfeben maren. In Franfreich murbe 1859 tie erfte Bangerfregatte (La Gloire) gebaut, welche mit einer 41/, Boll biden Gifenbaut bebedt mar. Im Allgemeinen bat fich ergeben, bag ein Befchog Banger burchfchlagen tann, welche eine Starte gleich bem Bohrungsburchmeffer bes Wefchutes haben. Bezuglich ter Conftruction bat bie Tednit in neuerer Beit große Fortfdritte gemacht, mahrend es eine Beit lang ben Aufdein batte, ale ob bie fich entgegenstellenben Schwierigfeiten, welche bie fcmeren Gifenmaffen verurfachten, nicht ju überminten feien und feinesmege Schiffe bergeftellt merben könnten, mit benen ber Seemann sich, wie mit ben alten Linienschiffen und Fregatten, bem offenen Meere anvertrauen konne. Tropbem wurde in England eine neue Classe von Thurmidiffen in Bau genommen, welche bie Uebelftanbe, bie urfprunglich ber ameritanischen Erfindung anhafteten, ju befeitigen icheint. Der größte Reprafentant Diefer Gattung ift bie "Devustation". Diefe B. haben teine Bemastung, sondern sollen nur unter Dampf geben, trausatlantifche Reifen machen und fich auf bober Gee folagen tonnen. Für bas burch bie feblente Bemaftung erfparte Bewicht, werren um fo mehr Roblen aufgenommen, fobaft bas Schiff 14 Tage mit vollem Dampfe fabren tann. Die "Devastation" ift in ber Bafferlinie mit 10 Boll und an ben Thurmen mit 12 Boll Gifen gepangert. Bu jebem Thurme führt fie zwei 600-Bfunber, Die jeber ein Robrgewicht von 700 Etr. haben. Ueber bie Angabl ber B. bei ben verschiebenen Rationen f. Darine.

Bangerthiere (Chlamydophori), mit Anochen- und Bornplatten gepangerte Gangethiere, ju benen man bie Burtelthiere (f. b.) eber Armabille, Die Schuppenthiere (f. b.) und unter ben urweltlichen Thieren bas Dlegatherium (f. b.) rechnet.

Baola, Ctabt und Sauptort von Dliami Co., Ranfas, am Diffouri River und ber Miffouri-Fort Scott-Golf- und ber Diffouri-Teras-Babn, liegt inmitten einer fruchtbaren Aderbaulanbichaft und bat in 2 Begirfen (wards) 1811 G. (1870). Es ericbeinen 3 wodentliche Beitungen in englischer Gprade.

Paoli. 1) Township und Boftborf in Orange Co., Indiana, 2350 E.; bas Boftborf hat 628 E. 2) Boftborf in Chefter Co., Bennsplvania.

Baoli, Bascal, corfifder Batriot aus einem angefebenen Befdlechte, geb. 1726, fludtete mit feinem von ber genuefifchen Regierung verfolgten Bater Spacinth B. 1739 nach Reapel, febrte 1755 in fein im Aufstande gegen Genua begriffenes Baterland gurud und wurde jum Generalcapitain ber Infel ermablt. Er beschwichtigte die inneren Fractionen, ordnete die Berwaltung und Justiz, organisirte eine Armee, grundete eine Univerfitat ju Corte und beidrantte Die Blutrache. Alle infolge genucfifder Umtriebe frangefifche Truppen bie Geeplate besetten, bemachtigte fic B. 1763 ber Infel Caprania und bilbete eine Seemacht, vertheibigte auch Corfica, welches 1768 von ber genuefifden Regierung an bie Frangofen abgetreten mar, ein Jahr lang, aber ohne Erfolg, gegen ein frangofifches Beer und ging nun nach London, wo er ehrenvoll aufgenommen murbe. ber Frangöfischen nationalverfammlung gurudgerufen, murbe er Commandant von Baftia. Rad Ludwig's XVI. Sinrichtung fagte er fich von ber bemofratischen Bartei los und verfprach ber Begenpartei feine Unterftutung. Beim Convent beshalb verflagt und ale Bochverrather erflart, rief er 1794 England's Beiftand an, mit bem er die Frangofen von ber Infel vertrieb. Doch blieben nun Die Englander Berren von Corfica und gestatteten ibm nur einen geringen Einflug anf bie Regierungegefchafte. Er verzichtete beshalb gang auf bie Regierung und folgte 1796 einer Einladung nach London, wo er am 5. Febr. 1807 ftarb. Bgl. Boswell, "Account of Corsica" (Glasgow 1768; beutsch von Klaufing, Leipzig 1768) und B.'s Biographien von Arrighi (2 Boc., Paris 1843), Rlofe (Braunfdweig 1853) und Bartoli (Mjaccio 1867).

Baolo, eine von ben Bapften eingeführte romifche Gilbermunge, von ben Deutschen Baul ober Pauliner, ober auch Giulio ober Julier genannt, hat 10 Bajoechi = 1/10 Scubo. Ans einer feinen Rolnifden Mart werben 961/, B. gepragt. Gin B. ift = 4 Ggr. 41/,

Bf. preufifd = 151/4 Rreuger fürbeutiche Babrung = 10,000 cts.

Basto Cagliari, gen. Veronese, einer ter berühmteften Dialer ber Benet, Coule, geb. um 1530 gu Berona, geft. am 19. April 1588. Er war ber Cobn eines Bilbhauers, bei bem er feine erften Ctubien machte. 218 Daler bilbete er fich unter feinem Dheim Batile. Nachtem er eine Beit lang ohne besondere Beachtung in feiner Baterftatt gearbeitet batte, berief ibn ber Cardinal Gongaga, gufammen mit mehreren anderen Runftlern, nach Dlantua, wojelbft er alle feine Benoffen bald übertraf. Bon Mantua ging er mehrmale nach Berona, von bort nach Bicenga und entlich nach Benetig, wo er fich nieberließ. Geine erften, im 3. 1555 bier ausgeführten Fresten in ber Rirde Can- Cebaftiano, fowie fein Gieg in einer von ben Brocuratoren von Can-Marco ausgeschriebenen Concurreng, in welcher ibm feine Mitbewerber felbft ten Breis gufprachen, begrundeten feinen Ruf für alle Zeiten. Bei nochmaliger Rudfehr in feine Baterstadt malte er alsbann "Das Gaftmahl bes Simon" im Refectorium von Can-Raggaro, feste 1560 feine Arbeiten in Can-Cebaftiane ju Benebig fort, und ging frater mit bem Wefantten ber Republit nach Rom, me er, neben Rafael und Midelangele, bas Alterthum ftubirte. B.'s Thatigfeit ift es bauptfadlich gugufdreiben, bag tie Benet. Coule fich noch auf glangenter Bobe bielt, mabrent alle anteren Cou-Ien Italiens icon im Berfall maren. Gein eigenftes Feld mar tie Darftellung eines glang. reichen, festlich ceremoniefen Lebens, wie es in bem reichen und ftolgen Benetig befonters ju finden mar, und feine beften Arbeiten find baber biejenigen, melde Gaftmabler und anbere Bufammenfunfte bei festlichen Welegenbeiten jum Wegenstante baben. Die Entfale tung berfelben Bracht, in reichen Rengiffaneearchitefturen, bie banbelnten Berfonen in bas Coftum ber Beit bes Runftlere gefleitet, madte bagegen bei Biltern ernfteren Inhaltes einen weniger erfreulichen Ginbrud. Gine mabre Galerie ber Berte bes B. fintet man in ter Rirche Gan-Gebaftiane, Bieles von ihm auch in tem "Palazzo-Ducale" ju Benetig; auch find bie Landbanfer ber Umgegend von Bicenga, Trevifo und Berona voll von feinen Arbeiten, und bie meiften Galerien baben Bilber von ibm aufzuweifen. Das grefte und berühmtefte unter feinen berühmten "Waftmablern" ift "Die Bochzeit gu Rana", jest im "Louvre" gu Barie. Gine zweite Darftellung beffelben Begenstantes befintet fich in ber Galerie zu Dreeben. Der Ratalog ber "New York Historical Society" führt ein Bilb "Abraham verftoft bie Sagar" unter feinem Namen auf; ber Ratalog ber Jarves-Cammlung im "Yale College", Dem Baven, Connecticut, forcibt ibm eine "Rrengigung" gu. -B.'s Bruder, Benebetto (1538-98), femie feine beiben Gohne, Gabrielle (1568 -1631) und Carlo (1572-96), waren ebenfalle Dalet, jetech von niederer Bebentung.

Paon, f. v. w. Pa an (f. b.); beift in ber gried. Sagengefdicte ber Cohn Pofeibon's und ber Belle, welcher ale Stammberos eines im Alterthum über Thracien und Maceto-

nien verbreiteten Bolles, ber Baones in Baonien, genannt mirt.

Päonia (Pneonia), Pflanzengattung aus ber Familie ber Rannneulacen, umfaßt ausbanernde Kräuter, settener Halbsträucher, mit oft finellenartig verbedten Burzeligiern, berugtren ihrer großen, sowen Bulten wegen vielfach cultivirt werten. Berzyngsweise geschicht dies mit P. officinalis (Paeony), auch Pfing ftrose, Gicht viele, Rönig soll mur genannt, in Gebirgswältern Sideurepas einheimisch auch in den Ber. Stanten Märten als Jierpflanze bäufig gezogen, meist mit sehr großen, gefüllten, dundel neue Ker. Stanten hatte ober rosenrotben und weistlichen Blüten. Burzel, Blüten und Samen sind officinell. Die Blüten der gefüllten Art P. sestiva werden der schönen Farbe wegen Räucherpulvern zugeschet.

Papa (gried. pappas, b. i. Bater), gegen Ende bes 5. Jahrh. Die Bezeichnung bes Oberbanptes ber fatholifden Rirche in Rom; in alterer Zeit Titel ber böheren Geistlichen über-

bannt.

Papa, Martisteden und Hauptert eines Stublbezirts im ungarischen Comitate Befgeprem, im Diftriete jeuseit ber Oonau, hat ein Efterbaybidee Solleft mit Part. Auch und Steingntfabriten, schon eatbelische und griechische Kirche, 3 Riefter und 14,223 E. (1870). Hier fand am 12. Jan. 1809 ein Gescht zwischen Krauzsesen und Defterreichern fatt.

Papagaien eber Papageien (Psittnei), eine intereffante, burch ibre äufiere Erscheinung ben Stempel eines besonderen Dupus an fid tragende Kamilie aus ber Ordnung des Relettervögel, ift daaratterisirt durch die fleischige, die, nit zahlreichen Geschwadsnerven bestette Junge, dem mit der Stirn elastisch verbundenen Obertiefer und ben turzen, flarten Schnabel, bei dem der Obertiefer in langem Daten sich iber den Unterliefer beraktrimmt. Die P., welche an Gestalt und Ersch ehrt beschen, benuben den Fuß als Greispertzung, leben in Monegamie, find gesellig, nähren sich fast nur von saftigen Krückten und zuderbaltigen Samen, acelimatifiren sich leicht, werden auch in der Gesangenschaft alt, lernen Wörter

plappern, find intelligent, babei aber binterliftig und gefräßig, niften in hohlen Baumen ober Belslochern und legen weiße, glangente Gier. Der fonterbare, eulenartige Da dt papagei (Stringops) bilbet ein Berbindungeglied jn anderen Ordnungen und neigt fich entichieben gu ben Raubvögeln bin, mit benen bie B. überhaupt viel Bermantichaftliches zeigen. Rinich (val. beffen "Monographie über tie B.", Lepten 1867 ff., fowie auch "Betermann's Mittheilungen", 1867) unterscheibet 26 Weichlechter und reibt Dieselben folgenden 5 Unterfamilien ein: 1) Rachtpapageien (Stringopinae), ein Benus mit 2 Urten, Die anomalite Fernt in ber gangen Familie; 2) Rata bus (Plietolophinne), an ben zu einem Schopf ober einer Banbe verlangerten Ropffebern tenntlich, 5 Genera mit 26 Arten; 3) Gittiche ober Langid mangige B. (Sittacinae), mit abgeftuften, verlangerten Gowangfebern, 10 Genera mit 139 Arten; 4) Eigentlich e ober & urgich mangige B. (Psittacinae), melde in Being auf Die Schwanziebern ben Wegenfat zu ben verigen bilten. 7 Wenerg mit 125 Arten; 5) Loris ober Bimpergungige B. (Trichoglossinae), beren Bungenfpipe mit Bapillen befest fint, welche jum Aufleden bes Blutenfaftes tienen, ber fast ibre einzige Rahrung bilbet; auch ift bie Schnabelform charafteriftifch; 3 Genera mit 56 Arten. Amerifa befitt von ben bis jest befannten 350 Arten 142, von tenen verichierene Species in Affen und Afrita Bertreter baben. Charafteriftifch für Amerifa find nur bie Lang. fcwänzigen Araras (Sittaci), die Keilschwanzsittiche (Conurus) und die furgidmangige Chysotis. Die Ber. Staaten befiben nur eine einzige Urt; ben von ber Magellanitrafe an bis zum Ontariosce unter 430 nordl. Br. einbeimifchen Couurus Carolinen is. Die übrigen Species entfallen alle auf Mexico, Central- nut Gubamerita und auf Beftinbien.

Bapaloapan, Ring in ber Bunbeerepublit Derico, 300 engl. Dt. lang, baven 137 Dl. fdiffbar, entipringt norboitlid von ber Stadt Daraca ale Rio Irtlan. bie Nebenfluffe Rio be las Bueltas und Elalistlabua aufgenommen, erhalt er beim Dorfe Quietepec ben namen Rio Granbe be Quistepec, nimmt bier ten Rio Bonto auf und turchbricht bie Gierra Dabre. Er empfangt bann ben Uffla und ben Rie te Balle Nacional und beim Uebertritt aus bem Staate Dargeg in ben von Bergerng ben Rio Tonto. ftromt, von bier ab bereits für größere Rabne fchiffbar, in vielfach gewundenem Laufe burch Die Chenen bes Alluvialbedens von Alvarabo ale Rio Bapaleapan, neben ricfem Ramen in ber Rabe ber an feinen Ufern liegenben größeren Orte Otatitlan, Turtilla, Chacaltianquis, Cofamaloapan, Tlacotalpan und Alvarato tie Ramen berfelben fubrent. Er empfängt auf Diefem Laufe von ben Webirgen Dagaca's ber ben Chiltepec, ben Blie bel Dbispo, ben Rio be Billa Alta ober Tefechoacan und feinen größten Rebenfluß, ben Rio be San-Inan. Beibe vereint bilben bie Lagunen von Tiguiang und Alegrato, und fallen über bie Barra von Alvarato, 3 engl. Dt. unterhalb biefer Statt, in ben Golf von Dierico. Der B. und feine Rebenfluffe bilben in biefem bochft fruchtbaren, aber mabrent ber Regengeit unwegfamen Tieflande bie bauptfadlichften Berbindungemege bee Lantes.

Papantla, Hauptort bes gleichnamigen Diftrictes im mexicanischen Staate Beracruz, 135 eugl. Meilen nordwestlich ven ber Stadt Veracruz, an ben Abbängen ber Sierra Madbre in heißem Altima und gebrochenen, reich bemässertem, waltigem Terrain gelegen, bessen werthoellites Produkt die Banille ift. Die Gegend wird von ten Tetenaco-Judianern bewohnt, von Tusapan bierber übersiedelt, welche dem Orte den Arunen Papantla (Neumend) gaben; 5 engl. Meilen westlich liegen die Reninen einer alten Indianerstatt, deren Umfang gegen 2 engl. M. beträgt, seit Jabrbunderten im üppig ausgeschoffenen Batte begraden und 1785 zufällig ausgesinden. Das Hauptgebaude ist eine ans gehauenen Sandbeinbeitenklächen mit feinem Sandwertel erbante Poramide, der Tasin (Denner) genanut, 17 Meter doch, aus 7 sich versängen Vilson werfeben. Ihre mit sienen Mick und Cernies endigend und rings mit Neinen, viereckigen Nissener, jedem ist einem Kries nud Cernies endigend und rings mit Neinen, viereckigen Nissener. Das Box Bass ist ein Duadrat, dessen den geste den keite 25 Weter mist. Eine 8 Weter breite Steintreppe führt an ber Spiscite aussein zu eines endigen zu seine. Die siedente schoften ein Gebäte Gemes zu seine

Bapam (Cariea Papaya), südamerikanischer 15—30 f. hoher Baum ber Ordnung ber Bapayaceen mit großen, gezacken, und an der Spike des Stammes erscheinenden Blüttern, unter denen direct die fleine, Meleinen on Gestalt und Geschmad ähnliche Friecht mächst. In den siebe und westlichen Staaten der Unien beist B. Asimina trilobata, ein zu ben Annonaceen gehöriger, an Flugufern wachsender, 10—20 f. hoher Baum mit purpurrother, 11/4, Zell breiter Bütte und beerenartiger, 3—4 Zoll langer, süßer, efhaere Frucht.

Bapebroet, Dan i et, einer ber hauptarleiter unter ben Bellandiften (f. b.), geb. 1628 gu Untwerpen, ftand nach Bolland's Tobe mit Bensichen ber Rebactien bes Unternehmens ber. Er ftarb 1714.

Bapenburg, Stadt in ber Landbroftei Denabrild ber preuß. Probing Sannover, an ber Eijenbahn gelegen, und burch schiffbare Annäle mit ber /, M. westl. vorbeistließen Em Borbennens ber 6077 E. (1871). Längs ben Kanälen ziehen sigle lange Sanserreiben bin, welche P. zu einem weit ausgedehnten Orte machen, der sich burch Reinlichkeit auszeichnet und in helländischer Manirer gebaut ist; hat ansehnliche Schiffswerften, Sagniblen, Segeltuche, Schiffstanfabriften und bebeutenben Seehanbel. Die Stat hat sich in neuerer Zeit, nannentlich unter ber Regierung bes Königs Georg, sehr gehoben, wie auch bie Bertiefung und Erweiterung bes Hauptlanals zur Hebung bes Handels und ber Gewerbe erheltlich beigetragen haben.

Bapermill Billage, Dorf in Bennington Co., Bermont.

Paphlagonien, Loch in dennettant von, benn grown burch ben Fluß Parthenies von Bithynien geschieden, mabrend das Gebirge Orminien sie von Galatien und der Holds von Bithynien geschieden, mabrend das Gebirge Orminien sie von Galatien und der Holds von Halbis aus siehten fruchtsch. Der Olgasips (Allas) zieht vom Halps aus slädwestlich zum Orminien hin. Das Vergebirge Karandis (Karandah) ist die am weitesten in den Ventus Euzinus bervertretende Spite Kleinasiens. Außer den genannten Klüssen ist nur der Aminas (Karandah), der Nederstung. Die Bewehner gehörten zum sprischen Veltsstamme und zeichneten sich als tressliche Keiter aus. In früherer Zeit selbststänzig, kamen sie unter die Hernschaft das kreistigt Keiter aus. In früherer Zeit selbststänzig, kamen sie unter die Derrichast des Krösus (j. d.), später unter die Betmäsigteit der Verschont; darauf eroberte Withribates P., und zur Römerzeit bildete es einen Theil der Produg Galatien. An der Küsse lagen die Erädte Sesame, Knuens, Knuelis, Stephane, Simoep; im Innern Bennpesendis und Gange.

Baphos, zwei alte Statte auf ber Besituste ber Infel Copern. 1) Alt. B. (Palaipaphos), eine phonizische Colonie, war berühmt burch seinen Tempel ber Aphredite. 2) Reu. B. (Paphos Nea), 3 Stunden landeinwarts von ber alten Statt gelegen, war eine

blübente Banteleftabt und enthielt viele prachtige Tempel.

Papias, einer der ältesten Kirchenschriftseller, zu Ansang des 2. Jahrh, und Lisches polierapolis in Phrygien, soll ein Schüler des Appstels Johannes gewesen sein und um 136 unter Ware Aurel in Pergamus den Märthrertod erstitten haben. P. war einer der Haupt-vertreter des Chiliasmus (j. d.). Ben seiner Schrift "Logion kyriakon exegesis", werin er die mündlichen Mittheilungen von Augenzeugen über die Lebensschilde und Ihaten den Reins füch nich der Argumente dei Erstellungen und den, finden sich fragmente bei Erstelbus und ben Reins nud den Argumente dei Erstelbus und

Irenaus.

Bapier (vem gried, papyros, ein agupt, Schilfgemache, welches zur Anfertigung von Schreibmaterialien benutt murbe) ift eine verzugemeife aus vegetabilifder gafer bargeftellte, mehr ober weniger bunne, filgartige, verschiebenfarbige Diaffe, welche abgesehen von ihrer fonstigen mannigfachen Berwendung für die Schrift und Die vervielfältigenden Rünfte ein unentbehrliches Material geworden ift. Alle brei Naturreiche haben beitragen muffen und tragen noch bei gur Tefthaltung bes fichtbar gemachten Wortes, felbft bie lebente menichliche Saut nicht ausgenommen, ba befanntlich unter Secleuten und Gelbaten vielfach ber alte Brand fortheftebt, bie eigene Abreftarte unverlierbar auf bem Arme eingeant ju tra-Bwifden unferem Schriftmefen und bem ber Alten befteht junadit ber, wenn auch nur anferliche Unterfcbiet, baf jene in ber Giderheit ber Ueberlieferung von ber Danerhaftigfeit ihrer Schreibstoffe abhangig maren, mahrend une bie Drudtunft von tiefer Rothwendigfeit größtentheils entbunden bat, indem wir unfere Schriften gerade bem gebrechlichften Material, bem B., mit größerer Ausficht auf Dauer anvertrauen burfen, weil in ber Bervielfaltigung, in ber Berftellung einer großen Menge unter fich gleicher Eremplare, bie Bemabr liegt, baf meniaftene Giniges baven fich bis in fpatere Beiten erbalten merbe. 3m Alterthum veremigte man in Stein, auf Detall- und Bolgplatten geschichtliche Dadrichten, Regententafeln, Befete und Bererbnungen, in Tempeln und an Altaren Gebete und Anrufungen. Auch bie transportabeln Documente ber Alten maren baufig febr maffiber Natur. Man hatte fteinerne und bretterne Tafeln; Die letteren, gewöhnlich fehr bunn, waren entweder mit weißer Farbe überzogen, in welchem Falle fie Albums hießen und mit Farbenftift ober Binfel befdrieben murten, ober fie batten fur gewöhnlicheren Bebarf und geringere Dauer einen Ueberzug aus Bachs, in welches bie Schrift mit einem eisernen Briffel (Stylus) eingeritt und nach Belieben geanbert merben fonnte, mabrend man ben gangen Uebergug burch Erweichen am Feuer ausglich und gur Aufnahme neuer Schrift berrichtete (tabula rasa). Ueberhaupt mar bas Ginrigen bie altefte Ferm ber Schriftbarftellung

und wurde in alten Zeiten auch auf Tafelchen von gebranntem Thon, Schiefer, Blei, Elfenbein, Anochen u. f. w. ausgeübt. Der gricchifde Mame chartes (lat. charta), obwohl er in ber gefchichtlichen Beit ausschließlich bem Bapprus.B. gegeben murbe, ftammt ebenfalls von einem Berbum, bas "einrigen", "graviren" bebeutet. Das griech. biblos wie bas lat. liber bedeuten beide urfprunglich "Buit" ober "Rinbe" und erft infolge ber Bermenbung ber bamit bezeichneten Begenftanbe ju Schreibmaterialien, murben biefe Borter fur "Buch" in Gebrauch genommen. Bei ben alten hindu find ebenfalls bie alteften Urfunden mit Delfarbe auf Birfenrinde geschrieben, und auch bie alten Deutschen follen fic anfauglich für ihre Schriftwerte Diefes Materials bedient haben. Beboch teiner ber angeführten Stoffe entspricht unferem Begriff von B.; fie geboren vermoge ihrer ftarren Natur vielmebr in bie Rategorie ber Schreibtafeln, und eben baffelbe gilt von einem andern uralten Schreibund Bucherftoff, bem Balmblatt. Das Blatt erinnert nicht im Geringften an B., foubern ftellt eine platte, braune Schindel bar, in ber bie Schrift mit einem icharfen Buftrument eingerigt wurde, tropbem aber gang gut lesbar ift, ba bas biosgelegte Innere burch ben ver-anderten Saft einen dunfleren Con hat als bie Dberhaut. Conft wird auch eine Schwarze in Die vertieften Buge eingerieben ober mit bem Binfel gemalt, fo bag fie fich über Die Flache erbeben; Die Blatter werden mit Schnuren jufammengeheftet und erhalten Dedel aus Bolg, bie baufig mit Gold und Ebelfteinen reich vergiert find. Ueberhaupt fann man auf bem Balmblatt eine taum glaublich feine, haltbare und zierliche Schrift aubringen. Gelbft bie englifde Regierung in Indien bebient fich beffelben; fie lagt Berordnungen barauf fdreiben, welche fur Die Gingeborenen beftimmt find und laft auch auf Diefem Material acidriebene Briefe auf ibren Boftamtern annehmen. Die Benutung bes Balmblatte mar nicht nur auf Indien befdrantt, fonbern murbe auch von ben westafiatifden Bolfern und ben Meguptern geubt. Doch auch Diefes bilbete noch teinen bunnen, leichten, haltboren, papierabntiden Schreibstoff, obwohl bei umfangreichen Schriftwerten, jur Erleichterung ber fdriftliden Mittheilungen im Bertebr ein folder minfchenswerth fein mußte, und in ber That ftellte auch icon bas Alterthum lange vor unferer Zeitrednung zwei folde, bas Berga ment (f. b.) und bas B. aus bem aguptifchen Bapprus (f. b.) bar. Die Anfertigung bes B. aus Diefer Pflange mar nach Blinius eine bochft einfache Arbeit. Man fpaltete Die noch faftigen Stengel und jog bie verschiebenen Baute berunter, von benen bie auferen und inneren ein fchlechteres, Die mittleren bas befte B. gaben. Die fo gewonnenen Bafiftreifen legte man mit ben Ranten an einander, bann queruber eine zweite Lage, benette bas gange mit Baffer und prefte, trodnete und glattete es. Diefes &. war fur lange Beit ber michtigfte Sanbelbartifel und eine Quelle bes Reichthums fur Megupten. In Acqupten fcbrieb man in ben fruheften Beiten auch viel auf Leinwand und Geibenzeug; übrigene glich auch bas alte B. wegen ber getreugten Lage ber Baftfafern, bei oberflächlichem Anblid, einem Gewebe. Der fich immer niehr fteigernde Bebarf an Schreibmaterialien, führte fchließlich gur Erfindung bes Pergaments, um 300 vor Chr. in Bergamus (icon bie Berfer ichrieben auf Thierhaute), und lange behielt biefes nun fur Documente und werthvollere Schriftstude über bas ichlechtere Bappruspapier tie Oberhand, welches baburch fogar billiger wurde, benn mabrend zur Beit bes Baus ber Afropolis in Athen ein Bogen B. etwa ein Dollar fostete, waren nach Martial bei ben Romern fleinere um wenige Cente zu taufen. Belde Bich. tigfeit aber immerhin bas agpptische B. für bie Romer batte (es murbe mannigfach von Griechen und Romern burch nachträgliche Bearbeitung, 3. B. burch befferes Leimen verbessert), beweist der unter Tiberius wegen allzu hoher Bapiersteuer ausgebrochene Krawall, welche Steuer erft burch ben Gothentonig Theoborid zu Anfang bee 6. Jahrh. n. Chr. aufgeboben murbe. Doch immer hatte man befonders mit bem Durchicheinen ber Schriftzuge gu tampfen und vermochte nie auf beiben Seiten zu schreiben, für und ein in sofern glücklicher Umftand, ale es fonft gang unmöglich gewefen fein murbe, bie alten Schriftrollen gu entgiffern, die beim Abwideln in Atome gerbrodelt fein wurden, wenn man nicht bafür geforgt hätte, sie gleich beim Aufrollen auf eine klebrige Leinwand oder bergleichen zu brücken. Die Bapprusinduftrie überbauerte ben Sturg bes Romifchen Reichs Jahrhunderte lang. Erft im 11. Jahrh. erhielt fie einen neuen Concurrenten an bem Baum wollenpapier. Seit jener Zeit wird in ganz Aegypten von der alten Papprusstaude keine Spur mehr ge-Das Baumwollenpapier ift eine Erfindung ber Chincfen, tie bereits lange vor ber driftlichen Zeitrechnung aus ber reben Baumwolle burch Stampfen und Schlagen mit Reulen und andern Danipulationen ein Bapier erzeugten, bas erfte, bas mit unferem beutigen Stoff Achnlichteit batte. Diefe Sabrication verpflangte fich mit ber Beit in's Husland, und im 7. Jahrb. war Samartand, in ber Bucharei, ein Bauptfabricationeert, teffer: Baare ichen in ben Mittelmeerlandern Abfan fand. In ber Folge eignete fich Damascu

biefe Industrie an, und bas Baumwollenpapier bief baber Charta Damascena, fonst auch Charta cottonea, serica, ober gossypina. Bodit mabrideinlich haben fich bie Araber auch um die B.-Fabrication verbient gemacht, welche fie in bem eroberten Samarfand fennen gelernt baben follen. Wenigstens brachten fie tiefelbe nach Cranien, und bier follen auch Die erften Bervollfommnungen gemacht worten fein, intem nach Behauptung ber Cpanier einestheils Dublen jum Bertleinern ter Daffe angewantt, anterntheils gnerft leinene Lumpen mit verarbeitet murben, indem tiefe bas B. beffer machten, mabrend mir in ber Beptzeit wieder rudmarte ichreiten, indem bie Banmwolle in unferen beutigen Bapierftoffen wieber bie Dberhand gewinnt. Die B. Sabrication aus Lumpen murte frub. geitig bei ben Europäern und Meguptern, Die ben neuen Induftriegweig mit Gifer an Stelle bes alten fetten, gebräuchlich. Es ift unbefannt, mann und mo bas erfte mitliche Leinen papier gemacht murbe; Deutsche, Italiener und Spanier baten fich um tie Erfinbung gestritten. In Franfreich foll Die B.-Fabrication aus Leinen zu Ente bes 13. 3abrb. eingeführt und bald auf eine ziemlich hohe Stufe gebracht worten fein. Dach alten Schriften frand bie erfte eigentliche Bapier muble um's Babr 1340 bei tem Echleffe Kabriano in ber Mart Ancona. In Deutschland follen bie erften Diublen mit Gilfe griechifder und italienischer Wertführer und Arbeiter angelegt und betrieben werten fein, und zwar 1390 in Marnberg, 1470 in Bafel, 1477 in Rempten u. a. D. Gin Deutscher (Gpielmann) sell auch in England die erste Diüble (1588) in Dartserd gebaut haben; boch bezog England ben größten Theil feines Bapierbebarfs noch im 17. Jahrh. aus Franfreich. Die Bellanber haben fich burch Erfindung ber nach ihnen benannten Diafchine gur Bereitung tes Lapierbreis, und bie beutschen Gebruder Illig aus Oberbabern burch Ginführung bes Leimens bes Ganggengftoffes, anitatt ber fertigen Bogen, verbient gemacht. 3u England jetech befolgt man noch heute ein anderes Princip, intem man erft tie von ter Diafdine gelieferte tredne Bapierrolle mit thierifdem Leim bebantelt. Ginen bereutenten Auffdunng nahm bie Bapierfabrication nach Ginführung ter 1799 erfuntenen finnreichen Papier-

majdine.

Die Grundlage ber Bavierfabrication (weniastens ber feineren Sorten) find bie Lumpen ober Sabern. Die erfte Arbeit bildet in ber Bapiermuble tas Cortiren (bis 30 Corten) berfelben; an baffelbe ichließt fich bas Bertleinern mittels eines fenfenartigen Dieffers und ber Band ober im Lumpenichneiber, einer Art Cadfellate, an. Dierauf felgt bie trodene ober naffe Reinigung; erftere tann auf einem Gich, gruntlich aber nur auf bem fog. Lumpenwolfe geschehen, welcher eine große, liegente, achtseitige Trommel biltet, beren Banbe aus Drabtgitter besteben. Die burchgebente Adfe berfelben ift mit einer Daffe bolgerner Stode befett, welche fast bis an bie Banbungen reichen. Adie und Trommel breben fich, erftere aber viel ichneller; ber Schmut fammelt fich am Boben im Webaufe, mabrend ber Ctaub burch einen Ranal nach oben in's Freie entweicht. Bei faubern Sabern genügt einfaches Bafden mit taltem Baffer. In ber Regel aber merten tie Sabern einem mehrstundigen Rochen mit Lauge unterworfen. Bei feinen, wenig unreinen Lumpen, genügt ein Bufag von Goba, für muttlere Gorten fest man mehr ober weniger gebraunten Ralf zu, wodurch die Soda ätend wird; Die gröbsten Lumpen endlich tocht man 218 Redigeschirr bieut entweder ein einfacher eiferner Reffel eter man wenbet Apparate an, in welchen Baffertampfe mirten. Dem Rochen ober Dampfen felgt ftete ein grundliches Nachfpulen mit Baffer. Durch bas Rochen werben außer ber Reinigung, befontere burch ftartes Laugen, noch bie Bortheile erreicht, baf tie farbigen und granen Lumpen ichon größtentbeils gebleicht und bie Frafern mertlich erweicht und gelodert werten. Das Aufschliegen ber Fafern und ben breiartigen Buftant ber Daffe beforgen jett bie fog. Dollanter, welche in zwei nicht febr verfchiebenen Arten verhanten fint, ale Galbgeng = und Ganggeughollander. Die Lumpenmaffe (50-100 Bft.) paffirt gunadit ten erfteren und wird in Salbzeug verwandelt, fobann mit Chlor u. f. w. gebleicht, gemaschen, werauf fie ihre vollige Feinmahlung auf tem zweiten erleitet und zu Ganggeng Comeit ift bie Bearbeitung ter Lumpen für jete Art ber Bapierfabrication bicfelbe, aber von bier ab icheiben fich bie alte und bie neuere Fabrieationsweife. Die altere ift tie Bittenfabrication, burch welche bas B. in Bogenform bergefiellt wirb; bie neuere aber ift bie Di afdinenfabrication, welche bas B. in Breite von 1-2 Deter und in beliebiger Menge liefert, fo bag aus ben großen Bapierftreifen erft bie fleinen Bogen geschnitten werben muffen. Bei erfterer, welche jeboch jest faum noch angewentet wirt, murbe ber breigrtige Gangftoff auf einer fiebartigen Blade (Form) in einer bunnen Schicht ausgebreitet (gefcopft), ber fo gebildete Bogen gwijden Bilgplatten gelegt (gefauticht) und in Stoffen gepreft und getrodnet, wogu fpater noch fur bas ju barterem eber ju Schreibpapier bestimmte B. eine Leimung (burch Gintauchen in alaunhaltige Leimlöfung) bingutrat; bas

andere B. beißt Lofd-, Flieg., Drud-, Filtrirpapier.

Die Dafdinenfabrication ober Erzeugung bes enblofen B.s gefchiebt vermittelft ber von Louis Robert 1799 gu Effonne bei Baris erfundenen Schuttelmafchine, Die, obwohl fie im Laufe ber Beit manderlei Berbefferungen und Abanderungen, mogu befonders bie in neuerer Beit bingugetretene Benutung bes Luftbrude gu rechnen ift, erfahren bat, boch noch im Princip bie urfprungliche ift; biefelbe besteht ans einem ununterbrochen bewegten, entlofen Drabtgeflechte, welches entweber eine in ber Bapiermafdine in borizontaler Lage um ibre Achie fich brebente, boble Balge bilbet, ober, nach Oben eine chene Rlache bil. beub, fiber mebrere borizontal gelagerte Balgen nach Art eines Laufbanbes ober Transmiffioneriemens geleitet ift. In beiben gallen wird bie burch verichiebene mechanische Borrichtungen nieglichft gleichformig, auf eine entfprechend breite Ausflufioffnung vertheilte Bapiermaffe, in ununterbrochenem Strom auf bas fortbewegte Drabtfieb geleitet; von ba wirb bas B. an einer etwas entfernten Stelle burch andere Walzen aufgenommen und ben Brefeund Trodenvorrichtungen burch endlosen Kils zugeführt, um schlieflich nach vollenbetem Erodnen und Glatten auf einem burdbrodnen Chlinter (Safpel) aufgerollt gu merben. Bum Leimen bee Dafdinenpapiere benutt man ben fog. vegetabilifden Leim, vorzugemeife entweber Barge, Bache- ober Geifenleim. Bar bas Beug, welches bie Dlafdine verarbeitet, nicht ichon in ber Butte geleimt, fo wird es entweber ale entlofes Blatt unter einer Balge bindurch geleitet, Die im Leimmafferbebalter getaucht umlauft, ober es wird erft nach bem Berichneiben auf gewöhnliche Beife geleimt. Als Erfatmittel fur bie Lumpen tann eigentlich bas gesammite Pflangenreich gelten, ba bas B. weiter nichts ift als erbitte und gufammengeflebte Bartifelden von pflanglider, in neuerer Beit in gablreiden gallen and von thierifder Rafer, bed erferbern bie Lumpenfurrogate vor ber Berfleinerung meift eine denifde Bebandlung gur Reinigung und Loderung ber Fafer. Bufate gang anderer Natur, nämlich Gips, Thonerbe, Schwerfpat u. bgl. andere Stoffe find jest febr gebrauchlich, geben bem B. mehr Griff und Rerper und find in mafiger Unwendung nicht ale Berfälfdung angufeben. Um volltommenften und vielfeitigften ift bie Papierbereitung in Japan. Die Bermentung bee B.6 gu Kragen, Manidetten u. f. w. bat zur Berftellung besonderer Bapierforten, vorzugeweise mit Beimifdung thierifder Ctoffe, geführt; an tiefe fcbliefen fich noch ale befonbere Gorten bas Maroquin-, Areibe- und Elfenbeinpapier, Die Steinpappe u. f. m. an, fowie bie Tapeten- und Cartonnagemanufactur bierber geboren. Bas bie weitere Bermenbung bee B.e betrifft, fo ift baffelbe in fast allen Industrie- und Runftzweigen ein fast unentbehrliches Material geworben. Bas bie Bapierfabrication im Allgemeinen anbelangt, fo befaß Grofbritannien und Irland 1867: 495 Papierfabriten mit 6-700 Dafdinen. Franfreich beichäftigte 1867: 140 Butten jur Berftellung von Bandpapier und 270 Dlafdinen zur Fabrication von endlosem Schreib., Beichnen- und Drudpapier; auf 230 Daichinen murbe bie Berftellung von B.en jum Ginpaden betrieben; mogu im Gangen 34,000 Arbeiter nothig maren. Es producirte 2,580,000 Ctr. B., von benen gegen 200,000 Ctr. ausgeführt murben. Der beutiche Bollverein gablte 1867 im Bangen 232 Sabriten mit 293 Mafdinen, außerbem aber vielleicht an 120 Bapiermublen mit gegen 200 Butten, und bie Wefammtproduction betrug 1,250,000 Etr. Den größten Aufichwung in Enropa bat in febr turger Beit bie belgifche Bapierproduction genommen; von 1835-67 hatte fich bie Bahl ber Fabriten von 4 auf 45 vermehrt, welche jabrlich an 400,000 Ctr. B. erzeugten. In ben Ber. Staaten murbe 1714 bie erfte Bapiermuble im Staate Delaware erbaut, ber 1717 je eine in Daffadufette und 1768 in Connecticut folgte, mabrend 1770 in Benn-Intvania, Dem Jerfen und Delamare bereite 40 Bapiermublen in Thatigfeit maren. 1810, wo bereits 185 Bapierfabriten in ben Ber. Staaten vorbanden maren, murben bie ersten Lumpen aus Europa importirt. 1867 befag bie Union 750 Berte, 520 Fabriten, 560 Papiermafdinen, 230 Danufacturen, 259 Bniten und producirte 2,365,000 Ctr. Bapier im Werthe von etwa 23 Will. Dollars, gegen 3450 Werke, 1151 Fabriken, 1499 Bapiermafdinen, 2299 Manufacturen und 3567 Bütten mit einer Broduction von 8,056,000 Etr. in gan; Europa, im Berthe von 68-75 Dill. Dollare.

Bapiergeld (engl. paper money, paper eurreney) ist eine Anweisung auf eine bestimmte Geltblumme, bie es vertreten foll, und sett baber ten bestebenen Werthmesser, bas Gelt, veraus. Es nimmt und bebat seine Kraft, wie jede Jablungsomweisung, von der Jahlungssähigseit des Gebers, werauf der Nehmer vertraut. Bon den Jahlungsanweisungneist es aber insperen verschieden, als es weder eine Jahlzeit nech einen Empfänger bezeichnet. Wan nnterscheidet B., welches vom Staate ansgegeben wird, und solches, welches von einer vom Staate anstanten. Eretitanssellen u. s. w.) ausgeht.

3m weiteren Sinne rechnet man jum B. auch alle Staatspapiere, Anleibiceine und bgl., welche periodifde Binfen tragen, alfo eigentlich Schuldiceine fint. Ungewöhnliche Beruffniffe, welche bedeutenbe Gelbausgaben erbeifden, tonnen einen Ctaat veranlaffen B. ausjugeben, um fur bas bem Bertebr entzogene Detallgelo einen Erfat zu ichaffen, welches gleich bem Dietallgelbe in allen Ctaatstaffen angenommen und auf Berlangen in foldes umgewechfelt merten foll. Dft bient auch bas B. bagu einem wirflichen Gelbmangel abgu-Das Curfiren beffelben ift ebenfo ein Eriparungsmittel fur ben Ctaat, als ein Erleichterungemittel fur ben Bantel. Alle biefe Borguge besteben inbeffen nur fo lange. ale bas B. in feinem bollen Rennwerthe angenommen wird und in Metallgelb gu Bari umgetaufcht werben tann. Wird bagegen bas B. aus Mangel an Bertrauen entwerthet, b. b. . mit einem Disagio belastet, dann sind die Folgen sowoll für den Staat, als sur den geleich nachtheilig. Die ersten Spuren der Anwendung von P. statt der wirklichen Münge sinden wir 1155 in China und 1248 in Mailand. Der Söhepunkt seiner Ausbreitung fallt in ben Zeitabichnitt vom Ende bes 17. bis Ente bes 18. Jahrh. Befonters litt Franfreich burch feine berüchtigten Uffignaten. Radiftbem bat Defterreich unter ben Birfungen einer übermäßigen B.-Emiffion (312 Dill. Gulten) gelitten; ibm baben fich in neuerer Zeit Ruftand (216 Dill. Rubel) und Italien (Diarg 1868: 725, Dill. Lire), fowie die Ber. Staaten von Nordamerita (1. Dez. 1872: Schatamtenoten - Greenbacks, \$1 und barüber \$358,135,643, Rleingelb, 50 Cente und barunter \$43,726,689 - in Summa \$401,862,332, und bie Nationalbantnoten-Circulation \$342,083,811) ange-Gine weife Befdrantung bat ftete Breugen beobachtet, welches nicht mehr, als 181/4 Mill. Thir. B. hat; daneben circulirten im Anjang Juli 1870 noch 2,228,000 Thir. Darlehnstassenscheine. In den anderen Staaten des Rordbeutschen Bundes eireulirten vor bem Rrieg mit Frankreich 43,ag Dill. Thir.; Gubbeutschland hatte 15,ag Diill. Thir. Bei Beginn bee Rrieges hat Babern noch fur 3 Dill. Gulben B. emittirt, und von bem Nordbeutiden Bunde find jur Unterftupung von Sandel und Gewerbe unter feiner Garantie 30 Dill. Darlebnetaffenscheine ausgegeben worben. Bil. hoffmann, "Die Lebre vom Gelve" (Berlin 1838); Stein, "Finanzwissenschaft" (Leipzig 1860); Umpfenbach, "Lehrbuch bar Finanzwissenschaft" (2 Theile, Erlangen 1859—61); von Bock, "Die öffentl. Abgaben und Schulden" (Stuttgart 1863).

Bapiermache (frang., von macher, tanen, getautes, zerftampftes Papier), eine aus Papiersqug. mit mancherlei Bufäten, burch innige Bereinigung von Bapierbogen ober Bepbebättern, aus Polgafche, Mehlfleifter, Leim, Thon, Rreibe n. f. w. zubereitete, mit Leimwaffer, Gunnmi n. f. w. behandelte Maffe, welche, in geölte Polg- ober Gipsfermen gepreßt, gu Dofen, Platten, Bafen, Reliefverzierungen, Figuren, Lenchtern, geographifchen und naturbiftorifchen Lebrmitteln u. f. w. verarbeitet wirb.

Papilionaccen, f. Schmetterlingeblatter.

Papillon (Big Bapillon), Fluß im Staate Rebrasta, entspringt in Washington Co., fließt fubefil. und mundet in ben Miffeuri Niver, Sarpy Co.

Papin, Dion ys, berühmter Phyliter, geb. am 22. Aug. 1647 in Bleis, subirte zuerst Bedein, später Phylit und Mathematit, verließ 1675 nach Aushebung tes Edicis von Nantes als Calvinis Krankreich und ging nach England, war von 1688—1707 Prosesser ber Matte matit in Marburg, soll dann wieder nach London, 1712 nach Kassel gezogen und bert 1716 gesteren sein. Er ersand den Papin's den Dig ester eter Papin's den Tepk, ein suftischt verschließbares, mit einem Bentil verschenes, eisenes Gefäß, in welchem Wasser wurde, ein suftischt verschließbares, mit einem Bentil verschenes, eisenes Gefäß, in welchem Wasser von Wille burch äußere Erhigung einen weit höheren Grad annimmt als in essenen Gefäßen. Diese von Wilte kedeutend verbesserte Topf dient vorzugsweise zum Beichtechen von Auschen und Sehnen. 1707 erbaute er auch ein Dampseet. Die se. Ap in's de Masser und Sehnen. 1707 erbaute er auch ein Dampseet. Die se. Fabi in de Masser als die ne keschiede er selbst in der Schrift: "Ars nova all aquam adminiculo iznis elevandam" (Grantsurt 1707). Bgl. über andere Ersunden P. & Bahle, "Nouvelles de la republique des lettres" (1685—87).

Papineau, Louis Joseph, canadifder Politifer und Aboelat, wurde im Oft. 1789 in Montreal geberen. Schon frühzeitig vertrat er diese Etabt im Parlament, wurde 1812 Sprecher bes Saufes und zeichnete sich später, namentlich im I. 1837, als Führer ber gegen bas Gouvernement revollirenden Bollspartei aus. Die gegen ihn deshalb erhobene Auflage auf Hochverrath veranlaste ihn nach den Ber. Staaten und nach Frankreich zu gehen, von wo er später wieder nach Canada zurückehrte. Er wurde bier abermals in gafen, von der Großelt, zog sich jedoch 1854 in das Privatleben zurück und starb am 23. Sept. 1871 in Montebello, Quebec.

Papinianus, A'em il'in 6, ber größte aller römischen Juriften, geb. um die Mitte bes 2. Jahrh. vor Ehr., der burch ben ihm befreundeten Kaifer Severus jum "Praefectaus praederio" etheben und huchte nach bem Tobe defielben unter besien Sohnen Caracaca und Seta Eintracht herzustellen. Nach dem Seyteren Krwordung auf Anstisten des Brüders, weigerte er sich, jur Rechtsettigung ber That ausgeserbert, diese zu übernechmen, da elicihter seinen Brudermord zu begeben als zu vertheidigen, und es ein zweiter Mord sein weiter, das Andenkon des Unschaftlich und gene den des einsche Rord sein wirder, das Andenkon des Unschaftlich und gesein vertheidigen, und es ein zweiter Mord sein wirder, das Andenkon des Einschaftlich in Garacala bei einem alkemeinen Blutbade töbten (212). Sein Hauptwert waren "Quaestiones" (allgemeine Rechtsfälle) in 19 Wachtern. B. zeichnet sich nicht nur durch juristische Genialität aus, durch die Sicherheit und Alarheit, womit er den einzelnen Kall ausschlich verklich benribeitl, sonder zu gesein der Kaltssälle durch sebendige Westung kaltern der über die Schrenken der Nationalität sich vielfacht sehe und sich und sied bereitung fahrere Juhrunderte verdiente. Seine Schriften sind sammtlich verloren und nur noch in zahlreichen Grellen der Handelten-Compilation und einigen anderen juriftlichen Werten bruchflächeilse erhalten. H. E. Dirtsen, "Ueber die schriftlerliche Bedeutsmiet 1864).

Bapirins, in friferer Zeit auch Bapifins, ber Rame eines romifden, theils patri-cifden, theils plebejifden Gefdlechtes. Die patricifden Zweige beffelben, mit ben Bunamen Craffine, Eurfor, Dafo und Dunillanue, blubten im 4. und 5. Jahrb, feit ber Grunbung ber Stadt, mabrend bie plebejifchen Carbo und Turbus erft fpater auftraten. Die bebeutenbften Dtanner aus bemfelben maren: 1) Cajus B. veranftaltete ale Bontifer Darimus balb nach Bertreibung ber Ronige eine Cammlung toniglicher Gefene (Jus Papirianum), welche ale erfte romifche Gefenfammlung betrachtet murte. 2) Lucius B. Eurfor, fünimal Conful und zweimal Dictator, war in ben Samnitifchen Rriegen einer ber Delben, melden Rom feine Grofe verbantt. Als Trager altromifder Befinnung zeigte er fich in bem Borfalle mit feinem Befehlsbaber ber Reiterei, Quintus Rabius Rullianus, ben er wegen Ungehorsam mit bem Tobe ftrafen wollte und taum burch bie Bitten bes Genate und bee Bolle ju erfcuttern mar. Er feierte nach ten Siegen 324 ale Dictator, 320 ale Conful, nachdem er Die Rieberlage ber Romer in ben Caubinifchen Paffen (f. b.) geracht batte, und 309 als Dictator bei Longula, brei Triumphe in Rom. 3) Cajus B. Carbo, Freund und Beitgenoffe bee Tiberius Grachus, feste (131 vor Chr.) ein Wefes (Lex tabelfaria) burd, wonach fur alle Boltebefchluffe eine fdriftliche Abstimmung angeordnet murbe. Ale ber jungere Gripio Africanus, einer feiner politifchen Begner, ploplic gestorben war, fiel auf P. ber Berbacht, Schuld an bessen Tob gehabt zu haben. Bon Lienius beshalb angeklagt, gab er fich 119 felbst ben Tob.

Pappe, Pappe n bed ei, unterscheiden fich vom Appier wesentlich durch größere Dick ber Bogen. Gelein te B. nennt man biejenige, welche aus mehreren aufeinander gestelmten Papierbegen besteht, während geformte B., ebenso wie Papier, durch Schöpfen und Kautschen oder auf Papiermaschinen verfertigt wird, wozu man meist grobes Beug und vorzugsweise beschriebenes eber bedruckte Papier verwendet. Naturlich ist der Deckel oder Rahmen der Pap pferm höher als bei der Papiersorm. Die Härte und das Gewicht verkarft man durch Zusah von Kreide oder Thon, den Glanz durch Glätten nit einem peitren Keuerstein auf einer Glättmaschine. Aus geleinter P. werden die Spielkarten gesertigt. Die Papp ar beitere i beschätigt fich hauptsächlich mit der Ansertigung von

Mebellen und Cartonnagearbeiten.

Bappel, J. Populus.

Bappenheim, ein sehr altes schwäbisches Geschlecht, das in einer Urfunde von 914 sich C ala in imd C al e n in schrebnub aber 600 Jahre das Reichserdmarschallamt belleibete. Außerdem wie zu eine Leine beschwerten besaß die Kamilie das Reichssorft- und Jägermeisteraut in dem Weissenburger Forst im Nortgan! 1618 ließ sie sich wegen der Landgroffdast Stublingen, in das schwähige Grackeneusleginm anschweinem nannten sich die Gebere der Jahren abereiche des und der eines das der der und der eine Anderschweitsche der eine Nobert, erhielt berch seinigliche Destartson von 22. Marz 1807 die Standsbyrrlichtei und wurde sie berrichte der angestichen Saarbepartement unter vereisisische Deerbobeit, entschweite vermaligen franzssischen Saarbepartement unter vereisisische Sechweitz, im vermaligen franzssischen Saarbepartement unter vereisische Deerbobeit, entschweitz. In Bereindarung mit dem Kunge von Vereigen ließ sie Kamilie schweite sie Könige dem Verein vom S. Dez. 1819 wurde des jedeskalige Kamilienoberbaust zum verbilden Reichseath ernannt; ein underes feinigt. Reservier erflärte 1825 die Grafen von B. Jahs zum hohen Allinen der Sanfeis Rockungt. Bun den Allinen des Grafes der beite der Annien des Aufleis zu des verbausen.

im 15. Jahrh. entstanden, erlosden die zu Gräfen that, Algswund Treutlingen schon früher, dagegen blüht die von Alybeim noch in dem protestantischen Zweige.

Bappenheim, Gottfrieb Beinrid, Graf gu, taiferlicher gelbberr im Dreifige fabrigen Rriege, geb. am 29. Dai 1594 ous ber proteftantifden Linie Treutlingen, trat 1614 jur tatholifden Rirche über und murbe 1615 vom Raifer Dlattbias jum Reichebofrath ernannt; nahm bierauf Dienfte beim Bolentonig Gigismund, bann unter bem Rurfürsten Maximilian I. von Bavern. Er sog 1620 ale Oberftlieutenant gegen bie Emporung in Bobmen, wo er in ber Schlacht am Beigen Berge burch feinen ungeftumen Dluth bie Entideitung bes Sieges fur Die Raiferlichen herbeiführte, aber aus 20 Wunten blutenb von Bferte fant und erft am nachften Bormittag von einem Ballonen aufgefunten und erfannt murbe. Auf bem Reichstoge ju Regensburg (1623) foling ibn ber Kaifer perfoulich jum Ritter, machte ibn jum Chef eines Ruiraffierregimentes (bie berühmten Bappenbeimer) und ftellte ibn in ber Lombarbei an bie Spipe ber fpanifchen Reiterei (1623-25). Bon Maximilian gurudgerufen, bampfte er 1626 ben Bauernfrieg in Oberöfterreich, beffen Befchichte er felbft fchrieb. Rach Tilly's Ernennung zum Generalifimus, murbe er Beneral ber Cavallerie, entichied bie Schlacht bei Lutter am Barenberge, nabm wesentlichen Antheil an ber Erfturmung Magbeburgs, ließ fich aber gegen Tilly's Billen in bie Chlacht bei Breitenfelb (1631) ein, welche infolge feiner Tollfunbeit verloren ging, bod bedte er In ber Chlacht bei Lugen ftellte er bas Treffen, welches fid nad Guftab Arelf's Tobe bereits gu Gunften ber Schweben gewandt batte, wieber ber, und icon Legannen biefe bem wilden Angriff zu unterliegen, als B. burch zwei Dustetentugeln toblich verwundet murbe. Um antern Tag (7. Dov. 1632) verfchieb er, nachdem er auf tie Dad. richt von Guftav Abelf's Ball bie Borte gefprochen: "Gottlob, fo tann ich in Frieten fabren, weil tiefer Tobfeind bes tatbel. Glaubens nech ver mir bat ferben muffen". Bon feinen Solbaten ebenfo geliebt als gefürchtet, murte er feiner vielen Wunten wegen ter "Schrammhans" genannt; Buftav Abolf erfannte gleichfalls feinen Muth und feine Tapferteit an, indem er ibn vorzugeweife ben "Colbaten" nannte. Bgl. Bog, "Gottfried Beinrich, Graf an B." (Leipzig 1856).

Baprica, f. Capsicum.

Papft (lat. papa, griech. pappas, b. i. Bater), mar in ber altern Rirche bie Bezeichnung fur alle Bifcofe (in ber Griechifden Rirche fogar auf alle Rieriter ausgebehnt), ift gegenwartig in ber abenblanbifden Chriftenbeit ber ausschliefliche Chrentitel bee romifden Bifchofe und bie Bezeichnung feines Brimate. Ale Titel bat juerft ber romifde Bifchof Sirieins (im 4. Jahrh.) bas Bort gebraucht; allgemeiner üblich murbe er feit bem 5. Jahrh.; feit bem 7. Jahrh. verichwindet bas Bort aus bem Rirdengebrauche fur jete antere geiftliche Burbe; jur ausschließlichen Brarogative bes romifden Bifdofs bat es Gregor VII, erhoben. Rach bem "Annuario Pontificio" (Rom 1869) war tie Reiheufolge ber Bapfte folgende: 1) Betrus bis 67 nach Chr. 2) Linus bis 78. 3) Cletus bis 90. 4) Clemens 1, bis 100. 5) Angeletus bis 112. 6) Evariftus bis 121. 7) Alexander I. bis 132. 8) Sirtus I. bis 142. 9) Telesphorus bis 154. 10) Suginus bis 158. 11) Bius I. bis 167. 12) Anicetus bis 175. 13) Soterus bis 182. 14) Cleutherins bis 193. 15) Bictor I. bis 203. 16) Zephprinus bis 220. 17) Caliptus I. von 221—227. 18) Urban I. 20) Anterus bis 239. 21) Fabianus von 240 bis bie 233. 19) Pontianus bis 238. 253. 22) Cornelius bie 255. 23) Lucius I. bie 257. 24) Stephan I. bie 260. 25) Sixtus II. bis 261. 26) Dionysius bis 272. 27) Felix I. bis 275. 28) Cutpciauus 29) Cajus bis 296. 30) Marcellinus bis 304. 31) Marcellus I. bis 309. 32) Eufebius bis 311. 33) Meldiabes bis 314. 34) Splvefter I. bis 337. 35) Marcus bie 340. 36) Julius I, von 341-352. 37) Liberius bie 363. 38) Relix II. bie 365. 39) Damafus I. ven 366-384. 40) Siricius bis 398. 41) Anaftafius I. ven 399-402. 42) Innoceng I. bis 417. 43) Bofimus bis 418. 44) Bonifacius I. bis 423. 45) Coteftinus I. bis 432. 46) Girtus III. bis 440. 47) Leo I. bis 461. 48) Silarius bis 468. 49) Simplicius bis 483. 50) Felix III. bis 492. 51) Gelafins I. bis 496. 52) Anoffafins II. bis 498. 53) Schann I. bis 526. 56) Felix IV. bis 530. 57) Bonifacius II. bis 532. 58) Johann II. bis 535. 49) Simplicius bis 483. 59) Agapitus bis 536. 60) Gilverine bis 538. 61) Bigilius bis 555. 62) Pclagins I. 63) Johann III. bie 573. 64) Benebict I. von 574-578. 65) Belagius II, bis 560. 66) Gregor I., ber Grofe, bis 604. 67) Sabinianus bis 606. eius III. 607. 69 Bonifacins IV. von 608-615. 70) Abeobatus I. bis 619. 71) Bonifacius V. bis 625. 72) Honorius I. bis 638. 73) Severinus regierte 640 ginet Wonate. 74) Iobann IV. bis 642. 75) Theodor I. bis 649. 76) Martin I. bis

655. 77) Eugenine I. bie 656. 78) Bitglianus von 657-672. 79) Abeebatus II. bis 676. 80) Donus I. bis 678. 81) Agotho bis 682. 82) Leo II. bis 683. 83) Benedict II. von 684—685. 84) Johann V. bis 686. 85) Conon bis 687. 86) Sergins I. bis 701. 87) Johann VI. bis 705. 88) Johann VII. bis 707. 89) Sifinnius 708. 90) Ronftantin bis 715. 91) Gregor II. bis 731. 92) Gregor III. bis 741. 93) Bacharias bis 752. 94) Stephan II. regierte 752 brei Tage. 95) Stephan III, bis 757. 96) Baul I, bis 767. 97) Stephan IV. von 768-771. 93) Abrian I. bis 795. 99) Leo III. bis 816. 100) Stephan V. bis 817. 101) Ba-schalis I. bis 824. 102) Eugen II. bis 827. 103) Balentin 827. 104) Gregor IV. bis 844. 105) Gergius II, bie 847. 106) Leo IV. bie 855. 107) Benebict III. bie 858. 108) Rifolans I., ber Große, bie 867. 109) Abrian II. bie 872. 110) Johann VIII. bis 882, 111) Marinus I. bis 884. 112) Abrian III, bis 885. 113) Ctephan VI, bie 891. 114) Formofue bie 896. 115) Stepban VII. bie 897. 116) Romanue bie 898. 117) Theobor II. regierte 898 zwanzig Tage. 118) Johann IX. bis 900. 119) Benedict IV. bis 903. 120) Leo V. regierte 903. 121) Chriftoph regierte bis 904: 122) Sergius III. bis 911. 123) Anastafius III. bis 913. 124) Lando bis 914. 125) Johann X. von 915-928. 126) Leo VI. bie 929. 127) Stephan VIII. bie 931. 128) Johann XI. bie 938. 129) Leo VII. bie 939. 130) Stephan IX. (ein Deut-Sher) bis 342. 131) Marinus II. von 943—946. 132) Agapitus II. bis 956. 133) Johann XII. bis 964. 134) Benedict V. bis 965. 135) Johann XIII. bis 972. 136) Benedict VI. bis 973. 137) Donne II. regierte 973. 138) Benedict VII. bon 975 bie 984. 139) Johann XIV. bie 985. 140) Johann XV. bie 996. 141) Gregor V. (ein Deutscher) bis 999. 142) Splvefter II. bis 1003. 143) Johann XVI. gor V. (th. crajecte 1003. 144) 3 objann XVII. ober XVIII. bis 1009. 145) Seregius IV. bis 1012. 146) Benedict VIII. bis 1024. 147) Johann XVIII. ober XIX. ober XX. bis 1033. 148) Benedict IX. bis 1044. 149) Gregor VI. bis 1046. 150) Clemens II. (ein Denticher) bis 1047. 151) Damafus II. (ein Deutscher) regierte 1048. 152) Leo IX. (ein Deutscher) von 1049 bie 1054. 153) Bictor II. (ein Deutscher) von 1055 bis 1057. 154) Stephan X. (ein Deutscher) bis 1058. 155) Nitolaus II. (ein Deutscher) von 1059 bis 1061. 156) Alexander II. bis 1073. 157) Gregor VII. bis 1063. 158) Bictor III. regierte 1087. 159) Urban II. von 1088 bis 1099. 160) Paichalis II bis 1118. 161) Sclasius II. bis 1119. 162) Caliptus II. bis 1124. 163) Benorius II. bis 1130. 164) Innocen; II. bis 1143. 165) Coeleftin II. bis 1144. 166) Lucius II. bis 1145. 167) Eugen III. bie 1153. 168) Anaftafius IV. bis 1154 169) Sabrian IV. bie 1159. 170) Meranber III, bie 1181. 171) Lucius III. bie 1185. 172) Urban III. bis 1187. 173) Gregor VIII. regierte 1187. 174) Clemens III. bis 1191. 175) Coclestinus III. bis 1198. 176) Innocenz III. bis 1216. 177) Honorius III. bis 1227. 178) Gregor IX. bis 1241. 179) Coeleftin IV. regierte 1241. 180) Innocenz IV. von 1243 bis 1254. 181) Alexander IV. bis 1261. 182) Urban IV. bis 1264. 183) Clemens IV. von 1265 bis 1269. 184) Gregor X. von 1271-1276. 185) Innocenz V. regierte 1276. 186 Sabrian V. regierte 1276. 187) Johann XIX. ober XX. ober XXI. 616 1277. 188) Rifolaus III. von 1277—1280. 189) Martin IV. 1281 bis 1285. 190) Honorius IV. bis 1287. 191) Rifolaus IV. von 1288—1292. 192) Coelestin V. regierte 1294. 193) Bontfacius VIII. bis 1303. 194) Bonebict X. ober XI. bie 1304. 195) Clemene V. von 1305-1314. 196) Johann XX. ober XXI. ober XXII. von 1316 bis 1334. 197) Benedict XI, ober XII, bis 1349. 198) Glemens VI. bis 1352. 199) Junocenz VI. bis 1362. 200) Urban V. bis 1370. 201) Gregor XI. bis 1378. 202) Urban VI. bis 1389. 203) Bonifacius IX. bis 1404. 204) Innocenz VII. bis 1406. 205) Gregor XII. bis 1409. 206) Alexander V. bis 1410. 207) Johann XXII. ober XXIII. ober XXIV. von 1410 bie 1415. 208) Martin V. 1417 bis 1431. 209) Engen IV. bis 1447. 210) Ritolans V. bis 1455. 211) Calirtus III. bie 1458. 212) Bius II. bie 1464. 213) Baul II. bie 1471. 214) Girtus IV. bis 1484. 215) Innocenz VIII. bis 1492. 216) Alexander VI. bis 1503. 217) Bius III. regierte 1503 nur 26 Tage. 218) Julius II. bie 1513. 219) Leo X. bis 1521. 220) Babrian VI. (ein Rieberlanber) von 1522 bis 1523. 221) Clemens VII. bie 1534. 222) Baul III. bie 1549. 223) Juline III. von 1550 bie 1555. 224) Marcellne II. regierte 1555 22 Tage. 225) Baul IV. bie 1559. 226) Biue IV. bie 1565. 227) Bine V. von 1566 bie 1572. 228) Gregor XIII. bie 1585. 229) Sirtue V. bie 1500. 230) Urban VII. regierte 13 Tage im J. 1590. 231) Gregor XIV. bie 1591 232) Innoceng IX., regierte 1591 gwei Donate. 233) Clemens VIII. von 1592 bis 1605.

30° and Google

234) Les XI. regierte 1605 27 Tage. 235) Paul V. bis 1621. 236) Gregor XV. bis 1623. 237) Ithou VIII. bis 1644. 238) Innocenz X. bis 1655. 239) Alexanter VIII. bis 1667. 240) Glemens IX. bis 1669. 241) Glemens X. bon 1670 bis 1676. 242) Innocenz XI. bis 1689. 243) Alexander VIII. bis 1691. 244) Innocenz XII. bis 1700. 245) Glemens XI bis 1721. 246) Innocenz XIII. bis 1700. 245) Glemens XII bis 1721. 246) Innocenz XIII. bis 1709. 247) Benebict XIII. bis 1750. 250) Glemens XIII. bis 1769. 250) Glemens XIII. bis 1769. 251) Glemens XIV. bis 1774. 252) Pius VI. bon 1775 bis 1799. 253) Pius VII. bon 1800 bis 1823. 254) Eco XIII. bis 1829. 255) Pius VII. bis 1769. 256) Glemens XIV. bis 1769. 255) Pius VII. bon 1870. 254) Pius VII. bis 1829. 255) Pius VII. bis 1769. 256) Pius VII. bis 1830. 256) Gregor XVI. bis 1831—1846. 257) Pius IX. fiti 1846, ber erfie Papft,

welcher nachweislich langer als 25 Jahre bas Bontificat verwaltet bat.

Die ersten 56 Bapfte, bie einschließlich Gelir IV. werben nach bem "Annnario Pontificio" fammtlich ale Deilige aufgeführt. In ber Folge treten nur nech 24 tanenifirte romifche Rirdenfilrften auf, beren letter Bine V. ift. Ueber bie Reiben folge ber Bapfte, inebefonbere berjenigen bee erften Jahrhunberte, berrichte icon im driftlicen Alterthum eine große Berichiebenbeit ber Anfichten. Daß auch bie Regierungejabre und bas Tobesjahr jener Bapfte außerorbentlich verschieben angegeben werben, ift felbftretenb. Ben tatholifden Welebrten ordnen Dollinger und andere tie Reibenfolge ber erften Barfte alfo: Betrus, Linus, Cletus ober Anecletus (Anacletus), Clemens I .: Bogi und Papelred bagegen feben: Betrus, Linus, Clemens I. Cletus, Unacletus. Rach ber Anficht vicler proteftantischen Theologen wird die Existenz von Papsten ober Bischöfen von Rom im ersten Babrhundert als eine Legende bezeichnet, ba fie bas Epistopat im Allgemeinen als eine Inflitution ber erft im 2. Jahrhundert fich ausbildenten "tatholifden Rirche" (neuere Diftorifer gebrauchen auch ben Ausbrud: "Altfatholifche Rirche") ansehen, welche in feinem Falle alter fei, ale bie erfte Urfunde ber Epiftopateibee, bie Ignationifden Briefe (um 130 ober Rad ber Auffassung biefer Schriftsteller, bon benen manche and einen Aufenthalt des Apostel Betrus in Rom überhaupt bestreiten, beginnen gesicherte historische Daten erst von Sixtus I. an, während als römischer Bischof im eigentlichen Sinne erst Bius I. gilt. Bgl. Lipfius, "Chronologie ber romifden Bifcofe bis zur Dlitte bes vierten Jahrhunderis" (**R**iel 1869).

In ber Geschiche bes Papstihums lassen fich im Wesentlichen vier Perioben unterscheiten. Die er fie Periobe reicht von ben Anfängen bes römischen Bisthums bis zum Ausgang bes chiem Johrhunderts. Die Jurisdiction bes Bisches Von Rom in tieser Verlobe bittet nech gegenwärtig eine unersedigte Streitfrage zwischen latholischen und protestantischen Schriftskeltern. Die zweite Periobe, das Papstihum bes Mittelasters, reicht von der Gründung vos Kirchenstates (754) bis zum Ansang des In. Jahrhunderts. Ihr Ehnartlich in bem Streben nach der Gründung eines die ganze Welt umfassend und dem Papste als Stellvertreter Ehrift untergeerdneten dristlichen Staatnspstens. Als hervorstechenkte Eigenschaft der der it ten Beriode, die fich vom Beginn der Refermation die Jum Batilanischen Concil (1517—1870) erstrecht, erscheint anfangs der Kampf sür die Wiederveroberung des durch die Kirchenspaltung verlerenn Terrains, sodann die Bersuche, die Stellung der tathelischen Kirche zu den Staaten durch Concerdate und bissenatige Bernbungen zu regeln. Die Keststellung des Dogmas der papstischen Unselbsarkeit bildet

bie Ginleitung ber vierten Beriobe.

Bas bie Bapftwahl anbelangt, fo murbe in ben brei erften driftlichen Jahrhunberten ber B. wie jeber andere Bifchof bon Beiftlichteit und Bolt gewählt; fpater übten Die gothifden Berricher, sowie die Raifer von Konftantinopel einen vorwiegenden Einfluß auf die Papftwahl, Lettere ließen fich sogar für die Bestätigung des neugewählten B.es eine bestimmte Taxe gablen, welche erft Ronftantin V. (680) bem Bapfte wieber erließ. Ingwifden gaben bie romifden Concilien von 606 und 769 mande Borfdriften betreffe ber Bapftmabl. Dtto I. übten bie beutschen Raifer auf Die Befetung bes Stubles Betri in Rom einen mehr ober meniger unmittelbaren Ginfluf aus. Erft unter Ritolans II. (1059) murbe bie Papftwahl ein ausschliefliches Brivilegium ber Carbinale. Die Berfammlung ber gur Bahl bes neuen Oberhauptes ber Rirche gusammentretenten Carbinale, fowie ber Ort ber Bahl beift bas Conclave. Rach Beendigung Des neuntägigen Trauergottesbienftes begeben fic bie Carbinale in baffelbe, ohne bag eine befonbere Bufammenberufung ftattfinbet. Dier muffen fie bie Babl bes nenen Bapftes rollgieben und burfen auch, aufer in Rrantheits. fallen, bor erfolgter Bahl bas Conclave nicht verlaffen. Ift bie Bahl in brei Tagen nicht m Stanbe gefommen, fo merben ibnen in ben barauffolgenben 5 Tagen gemiffe Speifen entzogen und fie nach Ablauf biefer Frift fogar auf Brod und Baffer gefett. Die Babl felbft ift ber Form nach eine breifache; am meiften üblich war jeboch nur bie burch bas Serutinium. Es ist eine Stimmenmehrheit von zwei Dritteln ber anwesenden Cardindle erforderlich, wobei eventuell auch die Richtanwesenden als zustimmend zu dem Mehrheitsbeschäuse der Anwesenden betracktet werden. Eigentlich tann auch die Wahl nur ank Cardinale fallen. Bgl. Ranke, "Die römischen Papste, ihre Kirche und ihr Staat im 16. and 17. Jahrh." (3 Bde., 5. Ausli., Berlin 1866); Ph. Müller., "Die römischen Papste der Michtel Rahmen bei auf Bind IX." (17 Bde., Wien 1847—57); Constant hösser, "Die deutschem Papste" (2 Notheilungen, Regensburg 1839); außerden ib Bearbeitungen der Geschichte Kom's von Gregorovins und von Reumont. Hur die kriechen Pragen voll. hinschius, "Kirchenrecht der Katholiken und Protestanten in Deutschland Gerlin 1839); Br. von Schulte, "Die Stellung der Concilien, Fähfe und Bischöfen dem historischen der Gerling der Concilien, Papste und Bischöfen Buschischen Stagen und landenistischen Standpunkte und die papstude Constitution vom 18. Juli 1870" (Prag 1871). Bgl. auch R. Zöpssel, "Die Papstwahlen und die mit ihren im nächsten Zumanmenhange stehenden Ceremonien in ihrer Entwicklung vom 11. bis zum 14. Jahrdundert." Rehnte uner Velche einer Beilage: "Die Ooppelwahl bes J. 1130" (Göttingen 1872).

Bapuas (mahricheinl. von bem malafichen papoewah, b. f. fraus, wollig), eine unter ben jest noch lebenben Denfchenarten ber urfprünglichen Stammform ber wollhaarigen Meniden am nadften ftebenbe Raffe, bewohnen gegenwartig nur noch bie große Infel Reu-Buinea und ben öftlich bavon gelegenen Archipel von Delaneffen (bie Galomousinfeln, Reu-Calebonien, bie Reuen Sebriben u. f. w.). Berftreute Refte berfelben finden fich auch noch im Innern ber Salbinfel Malatta, sowie auf vielen anderen Infeln bes Auftralifchen Archipels, meiftens in ben unzuganglichen, gebirgigen Theilen bes Innern, namentlich auf ben Bhilippinen. Auch die furglich ausgeftorbenen Tasmanier, ober die Bevölkerung von Bandiemenstand, gehörte zu biefer Art, ein Beweis, baf bie B. früher einen viel größeren Berbreitungebegirt im Gutoften Affens hatten. Gie wurden burch bie Dalaven (f. b.) verbrangt und nach Often fortgefcoben. Die B. find tief rugbraun bis fcwarz, in einigen Fallen nabert fich fogar ihre hautfarbe bem glanzenben Schwarz verichiebener Reger-ftamme. Das burftenformig gestellte, in fleinen Bufcheln wachsenbe, getrausette haar, bas in ber Ingend fehr turg und bicht erfcheint, wachst fpater ungemein lang und bilbet eine compacte Berrute. Bon berfelben Befchaffenbeit find bie Borthaare und bie Behaarung bes Dbertorpere, Die bei ben B. febr ftart ift. Das Weficht zeigt unter einer fcmalen, eingebrudten Stirn eine große, fart gebogene und bobe, an ber Bafis bide Rafe und bide, aufgeworfene Lippen. Durch bie eben befdriebene eigenthimliche haarbilbung, fewie burch tie Rafenform und Sprache unterfcheiben fich Die B. von ihren folichthaarigen Rachbarn, ben Malanen und ben Auftraliern, fo wefentlich, bag man fie ale eine gang befonbere Species betrachten muß. Die Bapuanifche Sprachgruppe zeigt weit bartere Lautcombinationen als die malavische, und ibre einsplbigen Berter endigen ftets mit einem Confonanten, mas bei ben malabifden nie ober felten ber Fall ift. Bie bie phyfis ichen Eigenschaften ift auch ber Charafter ber beiben Bolter verschieben. Der Bapua ift in feinen Reben und Thaten berausforbernd und bemonftrativ; er bewegt fich beim Sprechen lebhaft, lacht und fcreit; felbft Rinber und Frauen nehmen an ber Unterrebung theil und ericeinen bem Fremben gegenüber burchaus nicht gurudhaltenb. Gang andere ber Dalabe, ber verschamt und migtrauifch auftritt, niemals feine Ueberrafchung, fein Erftaunen ju ertennen gibt und langfam und umftanblich in feiner Unterrebung ift. Rach Ballace, ber 8 Jahre lang an Ort und Stelle jene Boller ftubirte, find bie Malagen continentalen, affatifchen Urfprunge, mabrend bie pacififchen Bolter fammt ben B. "nicht aus einem beute noch vorhandenen Continente, fondern aus Infeln, welche jeht noch vorhanden find ober vor Alters im Stillen Ocean eriftirten" herstammen. Difdungen haben naturlich flattgefunben.

Paphrus (vom Griech.), eine auch in ben Ber. Staaten burch mehrere Arten vertretene Untergatung ber ju ben Cypergräfern gehörigen Pflanzengatung Cyperus, von ber sich die durch zahreiche, bie Rebenstrablen ber Trugdolte vollfandig bebecedne Kehren, bie steh langen Griffel nud ben oft bebeutend boben Buchs unterscheibet. Die befannteste und vorzugsweise im Alterthum wichtigste Art ift die fag. A eg pp tis die Ap h rus ft aub ber (Cyperus Papyrus), welche in Scielien, an ben sumpfigen Ufern des Beissen Nils, und va Palästina wächst und veren Stengel noch jest die Bewohner zu Riecht- und Schubwert, zu Alebern, zu Wotten und zum Decken der hätte nun baufer, die Burga aber als Burganntaterial kennzen. Dieselbe ist eine 8—10 und mehr Kus hohe Pflanze, mit karter, hotziger, aromatischer, triechender Burzel und blattlesem, breitantigem, im untern Theile armediem Stengel, bessen deres Ende eine zusammengesehte Blätentrugbolde mit achtsiebiger Hille trägt. Frühre war sie in gang Arghyten weit verkreitet und wurde vorzugs-

weise gur Bereitung bee nach ihr benannten Babiere (f. b.) verwendet. C. Papyrus wirb vielfach als Bierpflange in Bartanlagen, namentlich jur Bergierung von Bafferbaffins enltipirt.

Bannrusrollen find an und auf einander geleimte Streifen aus ben Blattern ber Bapbrusftaube, welche im Alterthume als Schreibmaterial benutt murben. Die B., auf einer Ceite mit bieratifder und bemotifder, auch mit griechifder Schrift befchrieben und um ein am Ente bes gangen Studes angeleimtes bolgernes Stabden gerollt, wurden querft in größerer Menge bei ben Ausgrabungen von Berculanum vorgefunden; fie ftammen aus ben alteften Beiten und reichen bis in's 5. und 6. Jahrh. nach Chr. Die Der cu lan eifchen P. ge-hören zu den altesten, welche noch vorhanden find; viele berfelben find aber jo verlehlt, bag fie weber eine fare Anichauung ihrer urfprünglichen Form geben, noch ben vollftanbigen Tert ber Schriften bieten, welche fie enthalten. Bon ben besterhaltenen bat bie Afabemie Best der Schriffen bleiten, weiche sie entgalten. Bon ten besterhaltenen gat die Auseinda gu Offord Abschriften berausgegeben (2 Bbe, Oxford 1824 und 25); Sepien und Beschrei-bungen dieser Rollen lieferte auch Blanca ("Varietà ne' volumi Ercolani", Neapel 1847). Die agpptifchen B. fand man theils zwifden ben Schenfeln, theils unter ben Urmen und auf bem Leibe ber Mumien, theils unter ben Anien, von febr verfchiebener gange und Breite.

Para, eine turfifche und agoptifche Rupfermunge, wird in 3 Afper getheilt. 40 B.

= 1 turtifdem Bigfter = 1 Egr. 9 Pf., baber 1 B. = etwas über 1, Pf. Bare ober Grao. Bara. 1) Broving im norboftlicen Brafilien, umfaßt 24,500 D. - DR. mit 350,000 E. (1867), bavon 25,000 Cflaven, liegt zu beiben Ceiten res Amazonenftrome und erftredt fich nach 2B. bie jenfeit ber Dateira-Dauntung, nach G. bie bo und 90 fubl. Br. Saft bas gange, mit Balbern betedte Gebiet ift im Befite unalbangiger Indianerstämme. Ansiedelungen von Weißen finden sich fast nur am Rio Para, am Rio bas Bocao und am Tagiparu. Auf ben Plantagen wird Zuder, Kassee, Baumwolle, Rautschut, Dais und Reiß gewonnen; Die Balber liefern Banille, Carfaparille, Copaibabalfam, Cacao, Tamarinde u. f. w. 2) Sauptftabt ber Broving, aud Roffa Gen bora be Belem genannt, mit 35,000 E., am Rio B., 15 geogr. Dl. vom Deere gelegen, vermittelt Die Ausfuhr ber Brebutte aus tem Amagonengebiete und blubt auferorbentlich rafc auf. Sie liegt auf einer erhabenen Landfpige und ift regelmäßig angelegt mit weiten Strafen. Die Rathebrale ift bie größte Rirche Brafiliens. Unbere bebeutente Bebaube find ber Balaft bes Brafibenten und bes Ergbifchofe, bas Arfenal, 2 Despitaler, Raferne und Gefänguiffe. Da bie Schiffe bis jur Stadt gelangen tonnen, fo ift B. eigentlich Geehafen und zwar ber einzige ber Broving, baber auch Gip verfchiebener Confulate.

Barabaje (griech., von parabainein, banebengeben, überfdreiten), bas Abfpringen bon einem Gegenstande jum Anderen, bieß in ber alten griechischen Romotie ber ohne Rudficht auf ben Bufammenhang ber Sanblung eingeschaltete Theil, welcher vom Chorführer im

Ramen bes Dichtere gesprochen zu werben pflegte.

Barabel (griech. parabole, Uebereinanberftellung, von paraballein). 1) Gleichniß. Aberhaupt eine bilbliche Rebe, welche ben 3med bat, eine allgemein menschliche Lebensmabrbeit zu veranschaulichen. Die B. unterfcheibet fich von ter Allegorie (f. b.) baburd, bag bas Urbild ber Bergleichung beibehalten, in lepterer aber verhüllt ift, und bas Abbild an beffen Stelle gefest mirb. Bon ber Fabel (f. b.) unterfcheibet fich bie B. baburd, bag fie ihren Stoff aus bem Menichenleben nimmt, mabrent erftere benfelben aus ber Thierwelt entlebnt. Reich an trefflichen Barabeln ift bie Bibel, befonbere bes D. Teftaments, wie überhaupt bie orientalifche Literatur. Unter ben Deutschen find Berber und Arummacher ale treffliche Parabelbichter hervorzuheben. 2) In der Mathematif eine zur Classe ber Regel-schnitte gehörende trumme Linie, welche baburch entsteht, daß man einen Regel mit einer Ebene parallel zur gegenüber liegenden Seite burchschneibet; fie wird nach ihrem Erfinder Apollonius von Berga die Apollonische B. genannt. Die B. ift eine nicht geschloffene, von ihrem Scheitelpuntte aus fymmetrifc verlaufenbe, ftets aber in abnehmenbem Grabe bivergirenbe, frumme Linie. Beber Buntt ber B. muß von einer gegebenen Geraben (Die rectrir) und einem außerbalb berfelben liegenben, feften Buntte (Brennpunt, Foeus) gleichweit abfteben. Die Berbindungelinie irgend eines Bunttes mit bem Brennpuntt beift "Radius vector" ober ichlechthin Becter bes Bunttes; jebe burch einen Buntt ber B. gezogene Berabe, welche rudwarts verlangert, auf ber Directrig fenfrecht ficht, beift ein Durchmeffer ber B.; ber Durchmeffer, welcher jugleich burch ben Brennpuntt gebt, beißt bie Achfe ber B.; ber Barabelpuntt, burch melden ein Durchmeffer geht, ber Scheitel beffelben; berjenige, burd melden bie Achfe geht, beift ber Scheitel ber

B. Der vierface Abftand bes Scheitels eines Durchmeffers von ber Dircetrir heißt ber Barameter bes letteren, ber jur Achfe geborige Barameter Dauptparameter

ober Barameter ichlechtbin. Bargeelfus, ber Beiname eines beutiden Argtes aus ber erften Balfte bes 16. Jahrb., ben er nach ber bamale allgemeinen Sitte fich beilegte. Gein Taufname mar Theophrafins, bes Baters Rame Wilhelm von Sobenheim. In ber Borrebeiber Schriften, welche er felber bruden lick, und in allen feinen Briefen und in feinem Teftament unterzeichnet er fich immer nur Theophraft von Bobenbeim. Geboren am 10. Nov. 1493. unweit Maria-Einfiebeln, bem berühmten Ballfahrteorte, an beffen Rrantenhause fein Bater Arat mar, blieb er bort bis eine Reuersbrunft, welche Ginfiedeln 1500 verbeerte, feinen Bater zwang, nach Billach in Rarnten überzusiebeln. Dort unterrichtete ibn biefer felbft, theile ließ er ihn burch Andere jum Befuch ber Univerfitaten Galerno, Montvellier. Salamanca und Orford vorbereiten. Bieler berühmter Danner erwähnt er als feine Lebrer. 1527 murbe er burch Detolompabine und andere Reformatoren ale Brofeffer ber Debicin und Chiruraie nad Bafel berufen. Dort mar er ber Erfte, welcher ben moralifden Duth batte, feine Borlefungen in bentider Sprache gu balten. Dort magte er es auch mit seinen Stubenten unter großem Jubel bes Platrarius "Recepttaschenbuch" und anderes schlechtes Machwert in's Johannissener zu werfen. Nach einigen Jahren verließ er Basel. Er tonnte fich nicht gur bort berrichenben reformirten Lebre betennen; bie Brabeftination war ibm ein Grauel; er wollte nicht einmal bie Dreicinigfeit gelten laffen und fagte: "ber Glaube an Die Ginheit erhalt meine Geele am Leben." 1530 lief er ju Rurnberg ein fleines, aber gewaltiges Auffeben erregentes Buch bruden: "Bon ber frangofifchen Rrantbeit, ben Imposturen, woburch bie Rranten verberbt worben, und wie bem Berberben gu belfen." Er trat barin vielen berrichenben Anfichten feiner Zeit mit Entschiebenbeit und Erfolg entgegen. B. bezeichnete bie Chemie mit Alchemie, und gilt fur ben Begrunber ber Bhyfiologie ale Biffenicaft. 3m Gangen brang er ftete barauf, Die Ratur felber ju befragen, und murbe nach ber Deinung Liebig's u. A. ber Begrunber ber jett allgemein berifchenben inductiven Dethebe. Rach vielen Rreng. und Quergugen ftarb er am 23. Gept. 1543 gu Salgburg, mabricheinlich burch Dorberhand. In allen feinen Thun und feinen Schriften erfcheint B. ftete ale Freund ber Urmen. Er brang barauf, jeder Arzt muffe Chirnrg fein. Bas ber Baft feiner Zeitgenoffen geboren, bas murbe burd bie Uebertreibung feiner Schuler und Anbanger genahrt erhalten, bie befonbers bei jebem neuen Abbrud feine Schriften mehr und mehr verfalichten, und außerbem ibm eine folde Denge von Machwerten unterfcoben, bag über feche Giebentel ber unter feinen Ramen erfcienenen fammtlichen Berte gar nicht von ihm herrubren. Dem Brof. Dary in Gottingen gebubrt bas Berbienft, in ftreng wiffenicaftlicher, icarffinniger Beife bie echten Berte bes B. bergeftellt zu haben. Rach ibm find taum gebn Abbandlungen ber Gefammtausgabe echt, welche etwa ein Siebentel bet Befanmtwerte bes B. ausmachen. Gelbft in biefem Refte zeigt fich, bag ein großer Theil aus fremben, entftellenben und verfalfchten Bufapen besteht. Es bleibt alfo eigentlich gar nichts übrig, ale bie wenigen, bei feinen Lebzeiten gebrucken Buder. Die Bafel'iche Duartausgabe ber Werfe bes B. (1589-91) ift nicht fo vollftanbig in ihren 11 Banben, ale Die Strasburger (1616-18 in 4 Banben). Die hauptfachlichften über ibn erfcbienenen Berte find: Rirner und Giber, "Leben und Lehrmeinungen berühmter Bhofiter" (1. Deft "Theophrastus Baracelsus", Sulzbach 1829, 2. Aufl.); Warx, "Zur Würdigung des Th. von Hohenheim" (Göttingen 1842); August Lewald, "Deutscher helbensaal und Chrentempel" (1. Bb., Rarleruhe 1843); Lindner, "Theophraft ale Betampfer bee Bapftibums" (Leipzig 1845).

Baraclifta, Boftborf und Sauptort von Gevier Co., Artanfas, 45 G.; bas gleich-

namige Townfhip bat 579 G.

Barabe (frang., von parer, schmuden). 1) Im Allgemeinen Schaustellung, Brunk. 2) Schaustellung bes heeres, Truppens ober Deerschau, bei welcher die Rrieger vor dem General (Prafibenten, Fibrien) vorüberziehen, destliren (Varadem arich). 3) Die in der Regel zwischen 11—12 Uhr Bormittag flattsindende Bersammlung der Dsscretzen und Unterschstlieben, wobei die Wachen visitrit werden und anziehen (Wacht parade) und die Parole und Befehle für den Dienst ausgegeben werden. 4) In der Fecht funk bie Aswehr der piebe und Stöße des Gegners. 5) In der Reitlung das Anhalten des Pferdes (Ganze V.), oder das Berhalten dessehen ung genäßigter Gangart (Jalbe V.).

** Parabies (gried, paradelsos, bom berf, eber arab, firdaus, Bl. faradis, Luftgarten, Eben), and ber Bibel ber Aufenthalt ber erften Menichen bor bem Sinbenfalle, lag an einem Stron, ber fic in vier Arme theilte. Gewöhnlich nimmt man an, daß bie Mo-

471

faifde Urfunde unter B. eine Begend gwifden Cupbrat und Tigrie, befonbere am Musfluffe beffelben ober an ben Quellen bes Phafis, Arares, Tigris und Cuphrat verftanben Untere verlegen es nach Rorbintien in Die Ebene von Rafdmir. 3m D. I. wirb neben bem irbifden B. and ein bim milifdes, als Aufenthalt ber Geligen nach bem Tobe, ermabnt.

Barabicsapfel, f. Solanum.

Barabiesbogel (Paradisea), Bogelgattung aus ber Familie ber rabenartigen Bogel ober Grofichnabler, mit einem mafig langen, mefferformigen, ftarten, vorn etwas gebegenen, an ber Burgel und on ben Rafenlodern mit fammetartigen Febern bebedten Conabel, nictallifc glangenbem Gefieder und einzelnen, fehr verlangerten gebern. Die Urten Diefer Gattung bauern in ber Gefangenicaft aus und laffen fich leicht gabmen, leben auf Reuguinea und ben benachbarten Infeln polygamifch in ben bichteften Walbern und nabren fich von weichen Infelten und Früchten. Arten: Gemeiner B. (P. apoda), von ter Große einer Lade taube, ift buntelgimmetbraun, am Ropfe gelb mit golbgruner Reble, bas Beitden mit berlangerten, am Ende metallifch-grunen Schwanzfebern. Die ausgeftopften Begel murben ebemale ale Ropfput getragen, und ba biefelben gewöhnlich mit abgefchnittenen Bugen in ben Banbel tamen, fo gab bies zu bem Dlarden Anlag, bag fie überhaupt ohne Gufe feien und baber Apoda genannt murben; ferner ber Rothe B. (P. rubra), mit geltgrunem Feberbusch, Seitensebern roth; Weißer P. (P. alba); Rönigsparabiesvegel (P. regia), con ber Große einer Lerche, braun, purpurichillernb, unten meiß, Bruft roth mit grunem Querftreif; P. superba, buntelfarbig mit abstebenten, geltidimmernten Coulter. febern, die ber Aufrichtung fabig find. Auch bezeichnet B. ein Sternbild in ber Dabe bes Gütpole.

Barabigma(gried., von paradeiknynai, baneben ober ale Beifpiel verzeigen), ein Beifpiel, Borbild, Daufter, beifit in ber Grammatit bas Diufterwort fur bie Abwantlung aller

andern Borter von gleicher Biegung. Barabife. 1) Town fbip in Coles Co., 3llinois; 1220 C. 2) Town bips in Benniplvania: a) in Lancafter Co., 2193 E.; b) in Mource Co., 622 C.; e) in

Nort Co., 1300 G.

Parador (griech, paradoxon, von para, gegen, und doxa, Dleinung) nennt man Cape, welche miberfinnig, ber gewöhnlichen Lebre ober Lebensanschauung wiberftreitent fcheinen. In ber Stoifchen Philosophie hießen auch folde Cape parator, melde befontere fur Uneingeweihte, burch ihre eigenthumliche Faffung auffallend und fogar bem gefunten Ginn widerstreitend erschienen, bei naberer Untersuchung fich aber als mahr und wohl begrundet

Baraffin (vom lat. parum affinis, wenig verwandt), ein aus einem Gemenge ben berfciebenen Roblenmafferftoffen bestebenber, troftallifirbarer, macheabulider, brennbarer Rorper, wird in größeren Dengen aus Brauntohlen, Torf, Afphalt und Betreleum gewonnen, indem nian Diefe Stoffe einer trodenen Deftillation unterwirft und bas Deftillat mit Somefelfaure, bann mit Mettali behandelt, bie fractionirte Deftillation wiederholt, burd Breffen Die letten Deltheilden entfernt und, burd Erhipen mit 1/,0/0 Comefelfaure, Arcofot und Barg vertohlt. Das B. wird vorzugsweife gur Rergenfabrication und in Laboratorien ju beifen Babern vermenbet. Das B. ift in reinem Buftanbe gerud. und gefdmadlos, weiß, fettglangend, von 8,, fpec. Bewicht, loft fich in Baffer nicht, in Altebol wenig, bagegen leicht in Acther und in flüchtigen und warmen fetten Deleu und schmitzt bei 47, C. Seine große Widerstandsfähigkeit gegen die ftortsten Sauren und Alfalien macht es zu mannigfader tednischer Bermenbung geeignet.

Paragium, f. Apanage.

Baragoge (gried., ben paragein, binguführen) beißt in ber Grammatit bie Entverlange-

rung eines Bortes burch Unffigung eines ober mehrerer Buchftaben.

Baragraph (gried. paragraphos, eigentlich Beifdrift, Beiden am Rante) mar bei ben Alten ein Zeichen, beffen fich bie Grammatiter und Rritifer bedienten, um bomit bie Interpunction, ober auch nnechte Stellen und Worter in ben Schriften ber Claffifer anguzeichnen. Spater bezeichnete man im juriftifden, femie in miffenfchaftliden Werten überhaupt fleinere Abidnitte jur bequemeren Auffindung mit bem numerirten B. Beiden (6).

Baraguan, eine ber fit am eritanifden Republifen, und zwar bie fleinfte berfelben und zugleich bas einzige Binnenland bes fubamerifanifden Continents, log nach ben bis jum Krieg gegen Brafilien und bie Argentinische Republit von ihm felbst in Anspruch genommeuen Grengen zwifden 190 50' und 270 30' fübl. Br. und 530 30' und 610 22' weftl. Lange bon Greenwid. Es grengt im R. und RD. an Brafflien, im G. und CD., burch ten Kie Parans davon getrennt, an die Argentinische Nepublit, im W., no der Rio Paraguay die Grenze bildet, an die Argentinische Nepublit und Bolivia. Der früher den Prache Klächernamm betrug 29,470 Onderrat-Egguas, die durch den Arieg auf etwa ein Vierfel, 7500 Onabrat-Regnas oder 89,700 engl. D. W., reducit wurden. Die Vevöllerung des Staates Paraguay sollte nach dem Tensus von 1857: 1,337,439 Seelen betragen haben. Doch wurde diese ohnehin zu hoch gegedene Zahl durch den Krieg in einer Weise deseintet, daß die neueken Angaben, welche sich nicht über 1,000,000 erheken, durch ans glaubwürdig erscheinen. Den weitauß größten Theil der Landosbevöllerung bilden Indianer, die meistens dem Seinen Veren Sprache auch die Andersprache, ist. Die Bertheitung der Bevöllerung über das Gebiet der Republit ist eine sehr ungleiche. Am dichtelen, und überhaupt dich bevöllert, ist der Metre Theil um Assund angehören, deren Sprache dewohnt wird. Der zein weise Thypus ist sehren, der Landossen der der der Veren dem Abern, worans sich die Gebere oder gerüngere Bermischung, erklärt. Sie selbs nennen

fich Baragnapos.

B. ift ein vorwiegend ebenes Land. Bon Brafilien aus ftreicht in norbfüblicher Dichtung eine Bergiette von magiger Bobe burch bas Defopotamien zwischen bem Baraguan und bem Barana, burch welche Die Baffericheibe gwifden ben Bufluffen biefer beiben Strome gebitbet wird und bie in bie Corbillera be Amambaby ober Daracuya und bie Corbillera be Caaguagu gerfallt, Das an Brafilien grengende Land im Often biefes Bergjuges ift fo gut wie unbefannt und trat erft gelegentlich bes jungften Krieges zwifden B. und Brafilien aus feinem Duntel hervor, mabrent bas im 23. lange bes Rio Baraguan gelegene Bebiet gut bebaut ift, Die bebeutenbften Ctabte enthalt, mit einem Bort Derfenige Theil bes Landes ift, welcher eigentlich unter jenem B., bas erft fürglich bie allge-meine Aufmertfamteit auf fich jeg, berftanden wird. Gine Angahl tleinere Bergletten gieben fich von ber Corbillere aus wellwarts nach bem Paraguan, ohne jedoch ben Charafter Des Landes als ben einer Chene mefentlich ju verandern. Die Bemafferungsverbal tniffe von B. find augerft gunftig. Auger ben beiben Sauptftromen Baraguan und Barana, von benen ber erftere ber Debenfluft bes lettern ift, und zwifden beren Aufammenfluft B. liegt, find namentlich eine Angabl fleinerer, ben weftlichen Theil bes Lanbes bewäffernber, von ber Corbillere bem Paraguan guftrömenber Fluffe zu neunen, fo ber Rio Apa, Rio Aquidaban, ber einen 360 Fuß hohen Fall machente Jejuh und ber Tebicuarn. Much an Geen ift in biefem Theil bes Lantes tein Mangel, wie ber Aguarácath, Ppacaraby, Ppoa und ber Dembucu, alles Gewäsier von großer Musbehnung, aber nur geringer Diefe und beshalb haufig als "Esteros", (fdilfumgebene Wafferflachen in ber Mitte großer Gumpfe) bezeichnet.

Das Rlima von B. ift ber geographischen Lage und ben orographischen Berhaltniffen bes Lantes entsprechend warm und gleichmäßig. Die mittlere Temperatur in Affuncion beträgt nach Beobachtungen aus ben Jahren 1853—55: 76° F. (19,45° R); als Extreme find 1000 F. und 300 F. beobachtet morben. Die Ginmobner unterfcheiten nur gwei Jahreszeiten, ben Binter und ben Sommer. Erfterer umfaßt bie Monate April bis September, letterer bie von Ottober bis Marg. Richts besto weniger find biese beiten Jahresgeiten nicht vollständig gleichmäßig. Die Monate Oftober, Rovember, Dezember find regnerifd und bilben ju ben beifen Commermonaten, Januar bis Darg, ben Gegenfat bes Brublings. Die Monate April, Dai, Juni bilben ben Berbft ober bie eigentliche Regengeit. Die falteften Tage bee Bintere fallen in ben Juli, mandmal in ben Auguft; bann fintt bas Thermometer por Connenaufgang bis auf 500 f. und fteigt mahrend bes Tages auf 590-65,750. Es tommen auch Rachte ver, in tenen ce bis auf 320 fintt, fo bag man am Dorgen Reif auf ben Dadern fiebt. Die Befdreibung ber Jahreszeiten gibt jebech fein richtiges Bild von bem Rlima B.'s, ba bie Temperatur gang bebeutenb burch bie Binbe beeinfluft ift, und aus biefem Grunde ift Unbeftanbigfeit und Beranterlichfeit ber Witterung daratteriftifch für B. Es treten fo baufige und plopliche Bechfel ein, bag man nicht felten genöthigt ist mitten im Sommer Winterfleiber anzulegen und umgelehrt. Die häufigsten Winde sind die warmen nördlichen (R. und ND.), welche fast zu allen Jahreszeiten eintreten. Der Gudwind ift talt und troden, tritt vielfach im Commer auf und fturgt manchmal,

wie ber Bampere, Saufer und Baume um. Gewitter find fehr baufig.

Die Fa un a von B. weift nicht so viel charatteristische Theu mie seine nörblichen, ber Acquatorialregion angeborenben Nachberftaaten auf. Dennoch bat sie eine Menge Erschei-nungen mit diesen gemein, so die großen Fiedermause, Bauppre und Blattnafen. Bon

größeren Raubthieren findet fich ber Jagnar (felis onen) und ber von den Landesbewohnern Tiger genannte Euguar. Die Nager find durch die Baumratten und mehrere Urten Bem-telthiere vertreten. Auch das Gürtelthier und Faulthier kommen in B. noch vor. Ben Bagbthieren find ber Birich in verfchiedenen Gattungen, ferner bas Becari und bas Zagnicati, ben Bilbichmeinen europaifder Forften abnlich, und ber Capir, beffen fleifd mit Borliebe genoffen wirb, ju nennen. Unter ben Bogeln fallen Die burch farbenprachtiges Befieber glangenben, wie bie Bapagaien, Rolibris und Aras ober Araras am Deiften auf. Die Raub- und Waffervogel B.'s find bie in jenen Breiten überall beimifchen. Dem Jager bieten verschiedene ihres Fleisches megen befonders gefconte Bubnerarten ein milltommenes Bilb, fo ber Gebirgepfan (pavon del monte), ber bem Truthahn abnliche, prachtige Mitus. und niehrere Gattungen Reb. unt Bafelbubner. Bon Singvogeln ift nur einer in ben Walbern B.'s anjutreffen, ber pajaro campana, welcher bie Didichte mit feinen, bem ganten eines feinen Bloddene abnliden Zonen belebt. Unter ben Amphibien wird eine Bog ermabnt (Boyngna). bie bie ju 45 guf lang wirb, wie ein Bund bellen foll, und in beren Dagen man gange Birfche nit gerbrochenen Anochen gefunden baben will. B. bat auch viele icatlice und ben Dienfchen laftige Infetten, unter ihnen namentlich Ameifen und Termitenarten, welche Refter bon 20 &. im Eurchmeffer in bie Erbe bauen, und ben Aderban in manchen Gegenben foft unmöglich machen. Grofe Bermuftungen richten auch bier bie Banterbeufdreden an; fie ollen gwar nur alle 7 Jahre wiebertebren, find bann aber im Stande alle Baume gu gerfreffen und alle Felde und Gartenfruchte ju zerfieren. Auch ber Cantflob (Pulex ponetrans) findet fich, sowie auch die garrapata, eine Bedenart, welche fich an Bferbe, Bunte, Rintvich baftet, ibre Gier unter bie Saut legt, und wenn fie gablreich auftritt, gange heerben ju Grunde richten tann. Die fubtropifde, gum Theil noch tropifde Beget at i on B.'s findet ihre reichfte Bertretung in ben enermen Baltungen, melde ben nördlichen und öftlichen Theit bee Lanbes in faft ununterbrochnen Bugen beteden. Dech nicht allein bie Ausbehnung ber Balber, und bie Große ber Baume, fonbern auch bie mannigfachen Gigenthumlichfeiten, welche bie Bolger auszeichnen, verleiben biefen Waltungen ihren besondern Berth. Einige bavon follen fo bart fein, baß fle felbft Gifen anzugreis fen vermogen. Das Bolg bes Urunder pita ober Cepbobaumes tann nur im frifden Buftanbe, in bem es weich und ichmammig und gang leicht gu ichneiben ift, verarbeitet merben. Getrodnet wird es fprobe und bart wie Ctabl. Bemertenewerth ift ferner ter Dild. baum (arbol de raca), ben man eine vegetabilifche Rub nennen tonnte, ber Edlangenbaum. beffen Blatter für ein untrugliches Mittel gegen ben Bif von Giftichlangen gelten, und bie Algaroba ober Datap-Balme aus ber man burch Ginfchnitte in bie Rinte ein beraufdenbes Betrant gewinut. Bon Fruchtbaumen ift ber Phare mit apfelartigen, fleifdigen Früchten und ber Curch, eine Conifere, beren topfgroße Bapfen eftare Rerne von ber Dide eines Fingere enthalten bervorzubeben. Die Befuiten cultivirten Diefen Baum befentere, ein Umftand, bem er auch ben namen Arbol de las Misiones verbantt. In ben feuchten Balbaegenben erreicht ber Bambus eine felbst bie ber Urwalbtaume überragente Bobe. Huch an Baumen und Pflangen, beren Gaften eine anertannte Beiltraft innewohnt, fehlt es in B. nicht; baju geboren ber Copaiba, ber ben Beruvianifden Balfam liefert, und ber Dangabann, ber Gaffafras, bie Gaffaparille, ber Drachenblutbaum. Durch tas treffliche Diaterial, welches fie gur Berftellung faft ungerreifbarer Taue licfern, find mehrere Collingpflangen, fo bie Liane Guembe, und von fonftigen gaferpflangen bie Aleë Curugutab ausgezeichnet. Der Seringar ober Rauticutbaum liefert elaftifches Gummi, aus tem Batefanto mirb Buajafgummi gewonnen. Beitaus ber wichtigfte Strauch von B. ift aber ber Ilex l'aragunyensis, welcher bie fog. Mate ober ben Baragnapthee (f. b.), ten wichtigsten Export-artitel bes Landes liefert. Diefer Thee ift Monopol ber Regierung, beren Interesse infolge beffen mar, bie Bflangungen fewohl wie bie Ernten ju fouten und nur ein wirflich gutes Brotutt jur Ausfuhr ju bringen. Ungleich weniger ale in Begiebung auf Begetation ift G. mit Dineralien gefegnet. Bon Metallen bat nur Gifen umfangreichere Lagerftatten im Lante. Ale Branneifenftein tommt es auferft baufig ver, ale Rotheifenund Magneteiseuftein an verfcbiebenen Stellen. Rupfer wird in Form bon Lafur gefunden, auch Bint und Quedfilber werben ermabnt, bas Borbantenfein von Gelb und Gilber bingegen in entidiebene Abrebe geftellt. Das jum eignen Confum nothige Galg mirb in verfchiebenen "Salinas" burd Abbampfen bes Baffere gewonnen.

Aderbau und Biehzucht. Die Hauptquelle des Erwerbes in P. ist der Aderbau. Nach einer 1863 angeordneten Aufnahme waren, abgesehen von den "Verbales", d. b. den Male. Waldungen, von der gesammten Bedenstäche 26,341,067 Lines (etwa 370,000 Acres) in Cultur sur Mals, Mandioca, Tabat, Bammoolle, Zuderrope, Reiß, Orangen und

Die Manbioca, ein zu ben Euphorbiaceen geborentes Anollengemachs, bil-Dbftbaume. bet bas Bauptnahrungsmittel, theils wie die Rartoffel genoffen, theils auch ju Dicht praparirt (Almidon de M.), welches vielfach bas Beigenmehl erfest. Der Reigbau ift noch febr beschräntt, ebenso bie Beigencultur; auch bas Buderrohr tommt wenig vor, obwohl bas Land bagn geeignet mare. Baumwolle murbe gur Beit ber Spanier viel producirt, auch unter bem Abfperrungefpftem Francia's, ba bie Ginwohner biefelbe gur Berftellung ber eigenen Rleibungeftude produciren mußten. Dach Eröffnung bee Lantes haben englifde und ameritanifche Brobutte bie einheimischen verbrangt, und bamit bat ber Baumwollenbau aufgebort. Erft mabrent bes Burgerfrieges in ben Ber. Staaten bat ber Bau ber Baumwollpflange wieber begonnen. Es find fleine Quantitaten Baumwolle nad Guropa erportirt worben, welche ber in Louisiana producirten gleichgestellt wurden. Tabat ift ebenfalls einheimisch und wurde zur spanischen Zeit viel gebaut; er ist vortresslich und liesert einen bedeutenden Aussuhrartitel, obgleich der eigne Consum ein ganz enormer ist, da die ganze Bevölkerung, Weiber und Kinder nicht ausgeschlossen, raucht. Der Bau der Tabalspflange foll febr einträglich fein, ba man jabrlich brei Ernten erhalt. Die Biebaucht bat in B. bei weitem nicht bie Bebeutung wie in ber Argentinifchen Republit, theils weil ausgebehnte Beibelandereien fehlen, theils weil bie vorhandenen fich ihres Galgmangels wegen nicht zur Biebzucht eignen. Dennoch hat die Biebzucht große Fortidritte gemacht, feitbem bie Regierung bie fog. "Estancias" angelegt hat. Es find bire Dufterwirthichaf-ten, bie gleichsam ein Dorf bilben, bas in ber Regel auch eine Pulperia (Kramlaben und Schente) hat. Golder "Estancias" gab es in B. 64; Die größte war Die von Gurubip, 13 Leguas von Afuncion, mit ungefahr 12,000 Ctud Bieb.

Sanbel, Bertehr und Induftrie. Der answärtige Sanbel B.e, ber unter bem Absertungsipstem Francia's gang zu Grunde gegangen war, hatte fich bis zum Ausbruch bes letten Rrieges außerorbentlich gehoben, aber nur um nach bemselben in seine früberne Becbeutungslofigfeit zuruckzufinten. Statistiften Nachrichten liegen nur bis zum Jahre 1860 vor. Dicfelben geben für bie Zeit von 1851—60 folgendes Bilb von bem Dan-

bel B.s.

•	Ausfuhr.	Einfuhr.
1851	\$ 341,616	\$ 230,917
1852	470,000	715,886
1853	690,480	406,688
1854	777,861	595,823
1855	1,005,900	431,835
1856	1,143,131	631,234
1857	1,700,722	1,074,639
1858	1,205,819	866,596
1859	2,199,678	1,539,648
1860	1.693.904	885.844

Der Baupterportartifel außer Date, von ber 1863 allein 4,882,000 Bfb. im Berth von 290,000 Bfb. Sterl. ausgeführt murbe, ift Tabat, von welchem gleichfalls 1863: 3,500,000 Pfo. im Berth von 150,000 Bfo. Sterl. erportirt murben. Der Sauptftapelplat bee ausmartigen Banbele ift bie Bauptftabt bee Lanbes Afun cion, welche vom Ocean aus auf bem La Blata und dem Baraguan für Schiffe von verhältnifmäffigem Tiefgange zu erreichen ift. Gine regelmäßige Dampfichifffahrt auf Diefem Bege beftebt feit 1856. 1859 follen im Bafen von Ufuncion 412 Fahrzeuge mit einem Webalt von 16,650 T. ein- und ansgelaufen fein. 1860 tamen 148 Schiffe, barunter 30 von paraguannifchen Firmen geeignete in bem Bafen von Afuncion an, mabrent 208 Fabrzeuge, bavon 30 paraguannifche, ausliefen. Wie in allen Berhaltniffen bee Landes, bat auch hierin ber Rrieg einen völligen Stillftanb verurfacht, beffen Nachwirkungen fich erft nach und nach verwischen werben. Der Binnenhandel mar von jeber burch ben Dangel von Bertehreftragen in feiner Entwidelung gebemmt. Gine Gifenbahn von 40 engl. Dl. Lange verbindet Afuncion mit Baraguary. Die Induftrie innerhalb bes Landes ift von feinem Belang, und mas fich bavon einer gewiffen Blute erfreute, wie bie vom Staat betriebenen Gifenwerte von Ibicun, ift burch ben Krieg ju Grunde gegangen. Unter bem Absperrungefpftem Francia's florirten verfdiebene Arten bandlicher Induftrien, bestimmt ben eigenen Bebarf an Stoffen, Leberzeug und Töpfermaaren zu beden, aber auch biefen hat ber burch Francia's Nachfolger erschloffene Außenverfehr burch ben billigen Transport von Europa und Rerbamerita ein Enbe gemacht.

Boltsbildung. Bor bem Kriege bestand in Asuncion eine höhere Bistungsanstalt, welche ben Namen "Instituto de Eusenauza" suhrte und eine ziemliche Anzahl öffentlicher und Elementar- und Privatschulen. Bur Zeit ber spanischen herrichen Derendalt woren berügen Schulen, welche bestanden, ausschließeisch in den handen der Geistlichen. Erst Francia führte einen unabhängigen, militärisch bischließte in der Gundener restonnterricht ein. Als Jumbolt das And bestudte (1824) sonnten fast alle Einwohner lesen und hereiben. Die Rachscher Francia's waren nicht minder rührig auf Pflege der Boltsschulen bedacht; 1865 wurde segar eine Art Schulzwang für alle Anaben im Alter von 7—16 Jahren eingeführt. 1856 waren nach einer ersstellen Nittheilung die Schulen von 46,753 Knaben besucht. Seit dem Kriege sehlen die statistischen Nachrichten über das Schulwesen, welches während der Zeit des größen und langwierigen Rampfes nicht weniger gelitten bat, als alle über gerbe des öffentlichen Lebens. Die berrichende Re lig i on ist die lastesliche. Unter Francia's. Dietatur waren die sirchlichen Einrichtungen ganz und gar in Berjall gesommen. Unter Lopez wurden aus einschahlichen Einrichtungen ganz und gar in Berjall gesommen. Unter Lopez wurden angelnührt. Die Beglebungen zum Papstlichen Einst, der einen neuen Tiesechnischen Francien, der Weiser angelnührt.

Borte bie Wieberherstellung bes firchlichen Lebens. Berfaffung, Beermefen, Finangen, Dag und Gewicht. Die alte Broving B. umfaßte bie 1620 außer bem Territorium bes gegenwärtigen Staates auch bie übrigen La Blata-Lanter und murbe von einem Gouverneur verwaltet, ter unter tem Virey (Bicefonig) in Lima ftand. 1776 murbe es ein Theil bes Vireynato von Buenos-Apres. Als bie fubameritanische Revolution (1810) ausbrach, wurde auch in B. ber franischen Berrfcaft ein Enbe gemacht. Um 1. Dit. 1813 trat eine Berfammlung von Boltevertretern Bufammen, Die B. für eine unabhangige Republit ertfarte und eine Berfaffung entwarf, welche indeffen nie publicirt worben ift. Gie ftellte zwei Confuln an Die Spipe ber öffentlichen Angelegenheiten, von benen ber eine, Dr. Jofe Gaspar be Francia fcon 3 Jahre fpater jum Dictator auf Lebenszeit erwählt murte. Nach Francia's 1840 erfolgtem Tobe. ber die Regierung volltommen absolut geführt hatte, trat 1841 ein neuer Congrefi zusammen, welcher jeboch ebensowenig, wie ber von 1813, eine wirfliche Constitution fouf, fonbern nur einer neuen Dictatur, ber ben Carlos Antonio Lopen, ten Beg babnte. 1844 legte biefer bem Congres ein Gefes vor, bas man als eine Art Conflitution betrachten tann, unb burch welches ein auf gebn Jahre gemahlter Prafibent an bie Spite ber Bermaltung bes Landes gestellt murbe. Rach mannigfachen Beranderungen, welche tiefe Berfaffung erfabren, ftellte fie fich als ein Grundgefet bar, nach welchem B. eine Republit mit Trennung ber brei fog. Staategewalten, ber erecutiven, ber legislativen und ber richterlichen bilbete, aber bei Bertbeilung ber Dachtbefugniffe mit auferertentlicher Beverzugung ber erfteren. Rach Beendigung bee Rrieges (1870) trat eine Proviferifche Regierung an Die Spite ber öffentlichen Angelegenheiten, unter ber alebalb bie Bablen ju einem neuen Congreg vorgenommen wurden, welcher benn auch nicht faumte, eine am 25. November 1870 in Kraft tretente republitanifde Berfaffung in mahrhaft liberalem Ginne gu vereinbaren. Es ift Die Conftitution ber Argentinifden Republit, welche Diefer neuen Berfaffung zum Borbilbe gedient hat. Ein aus zwei Rammern, Senat und Deputirtentammer, lestehender Congreß übt die gesetzgebende Macht aus. Der die Executive bildende Prasident wird auf 6 Jahre gewählt, und hat 8 verantwertliche Minister zur Seite. Zum Präsidenten wurde am 1. Aug. 1870 Don Civilo Antonio Riverola gewählt. Das Staatswappen besicht aus einem, von Lorbeeren und Balmgweigen umgebenen Schild, in beffen Witte fich ein fünfstrahliger Stern mit ben Umfdriften "Republica del Paraguay" und "Paz y Justicia" zeigt. Die Flagge ber Republit ift roih, blau, weiß, mit einem Lowen und bem Staatswappen auf bem unterften, bem weißen Streifen. Die Beeresverfaffung B.'6. auf tie allgemeine Bebreflicht gegrundet, ift nicht obne Mebnlidfeit mit ber preufiiden. Die Kriegsmacht bestand aus einer siebenden Armee, Die in Friedenszeiten 12,000 Mann aller Baffengattungen umfafte und einer Referve von 46,000 Mann, welche im Fall eines Rrieges eingezegen mirb, fo bag Lopez bei Musbruch bes Rrieges thatfactlich über 60,000 Mann Truppen verfügte, eine Armee, von ber am Enbe bee Arieges allerdings nur ein bes Namens taum werther Reft übrig mar. Daburd, bag in Friebenszeiten ein großer Theil ber Coltaten auch ale Arbeiter auf ben ausgerebnten Staatstomanen (Estancias) gehalten wurde, ftellten fich bie Roften fur bie Erhaltung bee Beeres verhaltnifmagig niebrig. Die Finangen ber Republit befanden fich vor bem Rriege in trefflichem Buftanbe. Richt nur, baf ber Staat feine Schuld batte, fonbern er hatte auch überfcuffige Fonte, bie er gegen bie entsprechenben Burgichaften an Brivate auslich. Die Bauptrevenuen bes Schachamtes bestanden von jeher in den Erträgen der bereits erwähnten Estancias und des Matethere Wonopols, welche sich 1857 auf 11/2 Millionen Pefos (1 Vefoe —1 Dollar Gold) bestiefen. Durch den Frieg wurde diese dußerst günstige Finanzlage in ihr directes Eggentheil verwandelt: Nach dem Friedensvertrage dat P. 200 Mill. Besos an Brasilien, 35 Mill. an die Argentinische Kepublik und 1 Mill. an Urnguad zu zohlen. Nach dem Boranschlage für 1871 aber betrugen die Staatseinnahmen nur 390,000 Besos, und wurden dem demilieben Jahr in Lendon eine 8%, Anteihe von 1 Mill. Ph. Sterling genacht, sür weiche durch Berpfändung von Staatsländereien und Theepstanzungen die zum Werth von 96 Milliomen Pesos Vürzsichaft gegeben wurde. Nu ünzen, Wase und Ge und Ger in B. sind die altspanischen, mit niehr oder weniger geringen Differenzen in allen südmerikanischen und von Spaniern colonistren Ländern Nordamerikas überen und von Spaniern colonistren Kardenerikas Kotchanterias

Bolitische Eintheilung. Eingetheilt wird die Republit B. in 25 Departamentos erer Partidos. Die nachstehende Tabelle zeigt die Namen berfelben, bie Rameibrer Daupflate und bie Zahl ihrer Bewohner nach bem officiellen Census von 1857, also im Durchichnitt gegen ben jetigen Bevollterungsftand um ein Drittel zu boch gegriffen.

Departamentos.	Einwohner.	Pauptstabt.
Central	398,628	Miuncion.
Rejario	18,912	Rofario.
San Bebro		San Betro.
Concepcion		Concepcion.
Divino Calvator	10.127	San Salvater.
San Eftanielae	12,540	San Eftanielac.
Curuguath	22,768	San Ifibro.
Plaatimí		ngatimi ober Terecani.
San Joaquim	14,105	San Joaquim.
De la Corbillera	110,807	Caraguatab.
Billa Rica	109,776	Billa Rica bel Efpiritu fanto
Acaan	41,413	Acaap.
Dliva	8,208	Billa be Oliva.
Billa Franca	10,704	Villa Franca.
Bilar	160,414	Pilar.
Caapucú	31,859	Caapucá.
Corbillerita	26,709	Mibuapay.
Caazapá	80,908	Caazapá.
Dutí	10,205	Yutí.
Dlifiones		
Boby	202,081	
Encarnacion		
Santo Tomas	871	
Canbelaria		
Occidental	4,125	Billa Occibental.

Geichichte. Als erster Entreder von B. gilt Juan de Solis, der im Jahre 1516 bas Gebiet zwischen Paraguah und Paramá betrat. Die von ihm angelegten Niederlassungen jedoch mußten infolge von lleberfällen durch die Indianer 1526 wieder aufgegeben werden. 1533 erschien eine spanische Expedition unter Mendoza im Rio Paraguah und gründete Minacion, welches sedoch zehn Jahre banach vollftändig abbrannte, und von seinen, unter Don Juan de Ortis sich nach Buenos-Apres wendenden Celonisten verlassen wurde. In jene Zeit sallen auch die ersten Beledrungsversungener Visionen durch die eingewauberten Missoner, welche indessen nicht besonders erfolgreich waren. 1608 exsistienen die Jewieden in dem Gebiet des Paraguah, gründeten Missoner und Niederlassungen und wurden von der Fyponischen Regierung mit dem ausschließischen Privilegium. Missonen zu halten, ausgerüstet, wosür sie sich verpsiichteten für jeden erwachsenen Eingebornen einen Beso zu bezahlen, ein Hiskorps gegen Vertugal und die knieden im Laufe der Zeit jenes eigenschsollen, ein Hiskorps gegen Vertugal und die die die der Beit der Seit jenes eigenschulluse, theetratische Gemeinweien, welches als der Jesuiten faat von B. befannt, welches als der Jesuiten faat von B. befannt,

folieklich über eine Streitmacht von 100,000 in ben Baffen weblgefibten Inbignern und ein mit blubenben Diffienen bebedtes Reich verfügte, beffen Ginfunfte trop ber au bie Regierung bes Mutterlandes zu leistenden Abgaben gentigend waren, die Abministration der Bater zu einer ebenso reichen, wie innerhald ihres Arcises mächtigen zu machen. Den Dittelpuntt ibrer Bermaltung batten fie in ben Collegien von Afuncion und Cerboba; jeber einzelnen Diffion ftand ein Briefter ale bochfte abminiftrative und bie Jurietiction pflegente Berfon por. Gie bebielten als Lanbesfprache bie einbeimifche Muntart ber Guaranis bei, Die es bis auf ben beutigen Tag geblieben ift. Reben ber Entwidelung ber Bilfequellen bes Landes und ber vollen Unterwerfung, b. b. Chriftianifirung ber Gingeborenen, richteten bie Jefuiten ihr hauptaugenmert auf eine nieglichft volltemmne Abidliegung nach Aufen bin, und bulbeten außer Ditgliedern ibres Orbens nicht ein Dial ibre eignen ganbeleute in ihren Nieterlaffungen. In biefer Beife bestand bas bierardifde Gemeinmefen etwa 150 Jahre, bis um 1750 Spanien in einem Bertrag mit Bertugal, an tiefes 7 ber Diffienen ber Bater, barunter Ifuncion, abtrat. Die Befuiten festen (1754-58) ber Musführung biefes Bertrags offene Wewalt entgegen, wurden jeroch tret ihrer wehlbifeiplinirten Streitmacht geschlagen, festgenommen und 1768 aus tem Lante vertrieben, welches Cpanien und Bortugal unter einander theilten. Das heutige B. blieb bei Cpanien und murbe ein Theil ber Proving La Plata, mabrent tie Proving ber Diffienen 1801 an Brafilien tam. Dad Musbruch ber großen Gubameritanifden Revolution bielt B. trop ber Aufforterung ber revolutionaren Junta von Buenos-Apres, bie fogar eine erfolglofe Expedition gegen bie bei Spanien beharrente Proving ausruftete, ju letterem. Dichteteftoweniger tam in Afuncion mit Silfe bee Militare eine Revolution burch Bronunciamiento gu Stante, burd, welche unter bem Borfit von Caballeros eine Proviforifche Regierung eingefest murte, in ber außer bem fruberen fpanifden Gouverneur, bem um feines milben Regiments halber allgemein werthgehaltenen Bernarbo be Belageo, auch Dr. Francia (f. b.) fich ale Ditglied befant. Diefe Junta berief eine Bolleversammlung, welche in ihren Sigungen alle Magregeln ber Proviforifden Regierung billigte, eine Regierung auf 5 Jahre einsette und babei ale Bauptfache betente, baf B. unabhangig von ber Junta von Buenos-Apres regiert merben folle. Obgleich bie Functionen ber Regierung auf 5 Jahre festgefest maren, fo murbe boch icon nach etwa 2 Jahren ein allgemeiner Congres jufammenbernfen, namentlich auf Betreiben Francia's, ber B. vollftanbig ftaatliche Unabbangigfeit fichern follte. Diefer Congref erflarte B. fir eine unabbangige Republit; ein von Francia vergelegter Berfaffungeentwurf murbe burch Acclamation angenommen, monad & u 1gen cio Pégros und Dr. Fran cia 3u Confuln gewählt wurden und ihnen als erste Pflicht auferlegt wurde, mit allen Witteln die Republit zu erhalten, zu sichern und zu vertheibigen. Schon im Ottober 1814 mußte Francia ben Congrefi gum Aufbeben bes Confulate und ju feiner Ernennung jum Dictator querft auf 5 Jahre, fpater auf Lebenegeit, gu bestimmen. Fast breißig Jahre.lang, bis jum Ceptember 1840, beherrschte biefer mertwürdige Dann bie Republit B. mit unumfdrantter Bewalt, bie er befontere baburch aufrecht gu erhalten vermochte, bag er bas Land vollständig ifolirte. Bu biefem 3med icheute er fich nicht mit Graufamteit bas Berbot burchzuführen, baf tein Baraguapo, unter welchen Umftanben es auch fei, bag land verlaffen burfe, und bag folde Berfenen, benen ber Gintritt in's Land überhaupt gestattet murbe, auch ouf Lebenslang barin bleiben mußten. Gelbft Baraguapos, bie bor 1816 Reifen in's Musland gemacht, burften nicht gurudtebren. litifde Bergeben und Berbrechen murben auf bas Strengfte bestraft und man rechnet ibm nach, bag in ber Zeit feiner Regierung etwa 40 Berfonen wegen politifcher Berbrechen bingerichtet worden find. Gine ber schneibigsten Magregeln Francia's mar die Ausbebung ber Klöster, Die Ginziehung ber Kirchengster jum Besten bes Staates, Unterfagung tirchlicher Festlichkeiten, felbft Berftorung von mehreren ber iconften, aus ber Befuitenzeit fammenben Rirchen. Dafilr forgte er anbererfeits für einen geregelten Boltounterricht, wie fich benn feiner Regierung, mit wie großem Recht fie auch ihres bespotischen, autotratischen Charatters halber verbammt wirt, bas Gine nicht abfprechen laft, baf fie ben Baragnapos zu einer Beit geordnete und materical gebeihliche Buftanbe ficherte, ba bie übrigen von ber spanischen Berrichaft befreiten Republiten alle Phafen ber Anarchie und bes Burgerfrieges burchzumaden hatten.

Rach Francia's Tobe murbe alebald ein neuer Congrest berufen, welcher von bem Regiment zweier Confuln mehr Beil erhoffite ale von bem eines einzelnen Dictators, und bem gemäst burch Wahl Carlot Antonio Zope zund Mariano Roque Alon zo an bie Spite ber Regierung berief. 3br Amistermin wor auf brei Jahre sesgefett. Während bie- ler Zeit hatte es jedoch Lopez in so hohem Grade verstanden, durch umsichtige Führung ber

Bermaltungsgelchafte leinen Ditconful in ben Schatten ju ftellen, baf er nach Ablauf berfelben jum alleinigen Brafibenten mit bictatorifder Gewalt ernannt murbe. Etwas meniger bespotifc ale Francia, aber boch auf ber von biefem gefchaffenen Grundlage meiter banend, bewahrte er B. por inneren Rrifen und forberte bas materielle Gebeiben bes Lanbes, indem er es auch bem Bertehr mit bem Auslande eröffnete. Dit letterem tam es inbeg unter feiner Regierung ju manderlei Conflicten, fo mit ber Argentinischen Republit Racbem burch eine Alliani B.'s. Brafifien's und Urnauan's. Rofas, ber Dictator ber Argenting, gefturgt worden, erfolgte am 15. Juli 1852 bie Anertennung ber Unabbangigfeit B.s burch bie Argentinifche Republit, ber fich am 4. Jan. 1853 burch ben Bertrag von Afuncion auch England, und fpater bie übrigen europaifden und fübameritanifden Dachte aufchloffen. Auch Die neuerschloffene Schifffahrt auf bem Baraguan führte zu Bermurfuiffen mit anderen Dachten, fogar mit ben Ber. Staaten von Amerita, Die inbeffen friedlich beigelegt murben und ichlieflich ju berichiebenen Bertragen, fo bem mit Brafilien bom 13. Febr. 1858, mit Frantreich vom 9. Mug. 1862, führte. Dach ber von Lope, felbft entworfenen Conftitution, welche 1857 baburch eine befondere zweite Canction erbielt, baft er auf Berlangen bee Congreffes bie Prafibentichaft, welche er nieberlegen wollte, auf weitere 7 Jahre übernahm, war ihm unter anbern fouveranen Rechten auch basjenige, feinen Rachfolger ernennen ju burfen, verlieben. Er machte bon biefem Rechte Gebrauch und gab in feinem Teftament ben Baraquabes feinen Gobn francieco Golano Lopes jum Brafibenten, ber auch 1862 vom Congreg alebalb anertannt, die Regierung im Geift seiner Borganger fortführte, b. b. indem er einer-feits auf Sicherung ber Alleinherrichaft und andererseits auf Bewahrung ber Gelbstftanbigteit bes Laubes bebacht war, und boch jugleich richtig bie Rothwenbigfeit war-bigte, mit bem Auslande, welches er felbft von langerem Aufenthalte in Europa fannte, in lebhafte und geregelte Berbindung ju treten. Gine ber erften und michtigften Dagregeln feiner Regierung bestand barin, burch Anlage ber Beftung Sumaita am Baraguab ben BBafferweg nach bem Ocean unter feine abfolute Controle ju ftellen. Bugleich verforieb er Ingenieure, Techniter und Sandwerter aus Europa und bezog Befdupe und allerlei friegerifche Ausruftungegegenftande von England. Es follte nicht lange mabren, baß fich bie Belegenheit, bavon Webrauch ju maden, bot. In bem ju jener Beit in Uruguan berrichenten Burgerfriege hatte Brafilien, für bie Arifiofraten und ben Erprafitenten Flores Bartei ergreifend, ein Ultimatum an bas Erftere erlaffen, worin mit bewaffnetem Einfdreiten gebrobt mar. Lopez erblidte, und feineswegs mit Unrecht, in einer berartigen Ginmifdung Brafilien's in bie inneren Angelegenheiten ber tleinen Nachbarftaaten eine Wefahr, welche fich in Anbetracht ber zwifden feiner und ber faiferlichen Regierung fdwebenben Grengftreitigfeiten, ebenfo leicht einmal gegen B. tehren konnte, und ließ unter bem 30. Mug. 1864 bem brafilianischen Gefandten in Afuncion eine Broteftnote überreichen, Die am 3. Gept. erneuert wurde. 218 ungeachtet biefes Broteftes bie Brafilianer im Oftober in Uruguap einfielen und mehrere Dafenftabte biefer Republit in Blotabeguftand erffarten, fdritt auch Copes gu offenen Feinbfeligfeiten, und lieg am 11. Dov. ben brafilianifden Boftbampfer "Marques D'Dlinda", welcher ben Baraguay binauffuhr, mit Befchlag belegen, bas taiferliche Eigenthum auf bemfelben confisciren und ben Dampfer felbft in feine Flottille einftellen. fem von Brafilien ale eine Berletung bee Bolterrechte erflarten Act, folgte am 15. Dez. tie formelle Kriegeertlarung, bie baburd noch befontern Rachbrud erhielt, bag an bemfelben Tage eine paraguitische Streitmacht zu einer Expedition nach ber brasilianischen Provinz Matto-Groffo aufbrach, am 26. an ber Grenze anlangte, Die Grenzfestung Fort Dova Coimbra befeste, eine Angahl anderer Stadte einnahm und im Januar 1865 bereits auf Cupaba, Die Sauptftabt von Datto-Groffo, vorrudte. Die brafilianifche Regierung, ber es unterbeffen in Uruguan gelungen mar, ben Erfolg auf bie Geite ber Ariftofraten gu bringen und ben Brafibenten & fore & wieber einzufeten, folog mit Urugnan nicht nur Frieben, fonbern auch am 22. Febr. einen Mliangvertrag gegen B., und erffarte Witte April burch ihren Abmiral Tamanbare officiell bie Blotate bes Rio Paraguan, angefichts bes Bufammen. fluffce beffelben mit bem Barana. Die beiben Berbunbeten follten febr balb in ber Argentinischen Republit einen britten Genoffen finden, welche von Lopes burch bie vertragswibrige Behandlung einiger ihrer Schiffe auf bem Baraguan und bie Begnahme ber Grengftabt Corrientes auf bas Schwerfte provocirt, am 16. April gleichfalls an B. ben Rrieg erflarte, und am 4. Dai mit Brafilien und Uruguan einen Tripelalliang-Bertrag unterzeichnete, beffen eingestandener 3med ber Stury bee Lopeg'ichen Regimentes in B. mar. Im Juni ericienen Lopez einerfeite, ber Raifer von Brafilien antererfeits in eigener Berfon auf bem Exiegsichauplan, ber balb von den paraguitischen Truppen burch Ueberschreitung der Grenze

ber brafilianifden Broving Rio Granbe to Sul und burd erfolgreiches Borbringen ben bier aus nach ber Grenge von Uruguan gu, weiter nach GD. verlegt murbe. Inbeffen follten fie biefe Grenze nicht erreichen. Rachbem fle unter Eftigarribia bie am Rio Uruguan, turg bevor biefer auf bas Gebiet ber gleichnanigen Republit übertritt, liegende brafilianifche Stadt Urnananana befest batten, murbe bas ihnen ju Bilfe tommenbe Corps bee Generals Duarte von ben Berbunbeten unter Flores gefclagen, fie felbft in ber Ctatt eingeschieffen und am 18. Sept. jur Capitulation auf Gnabe und Ungnabe gezwungen. Balb barauf entfetten bie Militten auch Corrientes, bas bie letten Baraquabos Enbe Oftober raumten. fo bag mit bem Beginn bes Dovember feine paraguitifche Streitmacht mehr jenfeits bes Baraguan und bee Barana ftanb. Das Jahr 1866 murbe feitens ber Brafilianer mit bem Beginn ber Operationen auf bem Barana felbft und ber Ueberfcreitung bicfes Stuffce burd ein Corpe unter Beneral Dforio eröffnet, ber einen von Lopez gegen ibn geführten Stoft jurudmarf und biefen jum Rudjug nortwarts nach feiner gefte humaita gwang. Am 2. Dai tam es bei Eftero-Belbaco ju einem zweiten, gleichfalls für die Allitrten erfolge reichen Zusammenftog, mahrend die am 24. Dlai bei Tuguth, wo die Paraguapos eine fefte Stellung batten, gelieferte blutige Schlacht unentichleben blieb. Der Rampf um bicfe Ctel. lungen wieberbolte fich mit benfelben Berluften auf beiten Geiten, aber auch mit bemfelben Refultat. Dafür brachte ber nachfte September ben Berbunbeten unter bem brafilianifchen General Porto-Alegre burch Ereberung bes taum 1 Weile unterhalb Cumaita gelegenen Erbforts, in welchem Lopez eine äußerst feste Stellung hatte, einen wichtigen Erfolg, auf ben bin fogar Friedensverhandlungen augebahnt wurden. Als diese letteren zu keinem Refultat führten, murben bie Feintseligfeiten fogleich wieber aufgenommen. Inteffen tam es nur ju neuen, unentschiebenen Rampfen bei Tuguty, in teren Folge verberband ein langerer Stillftand ber Operationen und ein Bechfel in ben Berfonen ber allirten Befehle-Un bie Stelle bes brafilianifden Obercommanteure Borto-Alegre trat baber eintrat. ber Marfchall Marquis Carias, an Die bes Abmiral Tamantare ber Abmiral 3of6 Ignacio. Tropbem tam es erst im Sommer 1867 wieber jum Rampt, in welchem tie Brasilianer ihre in ber Proving Matto-Groffo liegende Festung Corumba, bie noch bon Erothem tam es erft im Gommer 1867 wicher jum Rampf, in welchem bie bem Ueberfall bee Sabres 1864 ber in ben Banben ber Baraguapes mar, micher eroberten. Balb barauf gefang es ben Allierten auch burch bie Besethung von Billa bel Pilar, bem Hauptbellwert Lopey', seiner Hesse Dumaita die Berbindung mit bem Innern bes Lanbes abzuschwieben, so bah ber Dictator, als unter bem energischen Obercommando bes argentinisichen Prösstbenten Mitre bie Berbundeten im Febr. 1868 auch noch auf bem Rio Baraguah bie Baffage eines Bangergefcwabers an humaita und beffen Ranonen borbei erzwangen, endlich bie Ranmung ber Reftung beichloft. dies, indem er den Feind durch Zurudlassung einer kleinen Besatung täuschte, die sich unter Wartinez noch mit sportanischer Capserkeit bis zum 3. Aug. hielt, selbst aber mit seiner Hauptsmacht erst nach Tebicuary, nach dem Fall Dumaita's nach Angestura, einem Engpaß unterhalb Afuncion, gurndfiel. Hier war es auch, wo die Difficultäten, welche im Lauf bes Jah-res infolge der Gefangennahme zweier zur Gefandtichaft der Ber. Staaten gehörender Ameritaner, Blift und Dafterman, entftanben, fo weit führten, baft fich bie Bafbingtoner Regierung zu einer Art Intervention veranlaßt fah, indem fie den Nachfolger bes abberufenen, von Lopez ber Theilnahme an einer Berfcwörung gegen ihn angeflagten Gefandten Bafhburn, ben General McMabon, burch Rriegsichiffe nach Angoftura begleiten ließ, worauf bie Auslieferung ber beiben Wefangenen augenblidlich erfolgte. Bis jum Ottober blieb Lopes in Angostura fo giemlich unbebelligt. In ber erften Galfte bes genannten Monats murbe er jeboch auch bort von ber flotte fowohl wie bem Landbeer ber Berbunbeten umichloffen, und fab fich am 25. Dez., nachbem er eine Aufforverung fich zu ergeben, zurückgewiesen, von allen Geiten angegriffen, feine Streitmacht aber bei bem wulthenben Biberftanbe, welche fie leiftete, faft gang aufgerieben. Er felbft entfam. Um 30. ergab fich auch ber Reft ber Paraguanos, an beren Spite ber Englander George Thompfon, ber bieberige Abjutant ven Lopes, ftanb. In ben erften Tagen bee Januar 1869 gogen bie Berbunbeten in Afuncien ein und errichteten eine Proviforifde Regierung unter bem Brafibium bes C. A. Ribe -Inbeffen follten fie fich geirrt baben, wenn fie, wie es burch eine Proclamation bes Marfchalls Carias gefcah, jest bereits ben Rrieg far beenbet ertlarten. Depeg mar nur entfommen, um einen neuen, womöglich noch erbittertern Guerillatrieg zu beginnen. . 3m Mary ilbernahm ber Schwiegersohn bes Raifers von Brafilien, ber Graf von Eu, ben Dberbefehl fiber bie brafilianifchen Eruppen, trop beren Uebermacht er jedoch erft im August, bei Biritebu und brei Tage fpater bei Caraguaty, einen enticheibenben Schlag gegen Lopes gu führen vermochte. Eropbem wehrte fich tiefer, mehr und mehr in bie ungugunglichen Berge

bes paragnahischen hinterlandes zurückgedrängt, mit dem letzten Araftauswand der Berzweiflung noch Monate lang, dis er endlich mit dem letzten Rest der Seinigen von dem brasilianischen General Camora am 1. März 1870 am Aquidadan erreicht und nach einer fürchterlichen Weiselei, tödlich verwundet, gefangen genommen wurde. Er überlebte seine Frareisung nur wenige Winuten.

Erft mit bes Dictatore Tobe und ber vollftanbigen Ericopfung bes Laubes mar ber Rrieg beenbet. Beite ganbichaften lagen verwüftet. 80 Brocent ber mannlichen Bevolferung waren in ben funf Jahren biefes gegen eine fo große Uebermacht, mit fo großem Bervismus geführten Rampfes bingerafft morben. Roch nach Beendigung bes Rrieges ftarben in ben befonbere beimgesuchten Diftricten hunderte ben Dungertob; fo ausgesogen mar biefes Land, bas mit Recht als eines ber fruchtbarften gepriefen wird. Gin vom 20. Juni batirter Bertrag zwifden ben Allijrten erflarte ben Rrieg fur beenbet, und gemabrleiftete zugleich ben Baraguapos bas Recht, ohne jebe Ginmifdung ihre inneren Angelegenheiten ju orduen. Unter ben Aufpicien ber Brobiforifden Regierung, welche fich Ente Juni, jur Riebermerfung eines Aufstandes in Afuncion, genothigt fab Die Dilfe brafilianifden Millitare in Un. fpruch zu nehmen, hielt ber erfte Congreg icon im September feine Sinungen. Derfelbe entwarf eine liberale Berfaffung, bie, bem Bolte am 10. Dez. zur Begutachtung unter-breitet, von biesem angenommen wurde, wie auch in benselben Wahlen C. A. Riverola zum ersten Prafitenten und Cu po Diltos jum ersten Biceprafitenten ber restaurirten Bepublit berufen murbe. 3m Beginn bes Jahres 1872 brobte ein neuer Conflict zwischen B. und ber Argentinifchen Republit, bei bem ce fich um bas, bieber feiner ber verfchiebenen Barteien guerfannte Gebiet bes Gran-Chaco bantelte, und welches von ber letteren in Befit genommen murbe. Brafibent mar 1872 Galvabor 3ovellanos (feit 12. Dez. 1871). Die letten Radrichten ftimmten barin fiberein, bag nach endlich gefichertem Frieden bie Bevollerung, burch eine lebhafte Ginmanterung und bie außerorbentlichen Bilfequellen Des Landes unterftust, fich von ben Calamitaten bee Rrieges fichtlich ju erholen begonnen. Bgl. Demersan, "Histoire physique, économique et statistique du P." (Barie 1860 ff.); Dugrath, "La république de P." (Brüffel 1864); "War in the River Plate in 1865" (Lonton 1875); Miltoe, "Guerre du P." (Barie 1867); Boncel, "Guerre du P." (Mar-

Republit B." (Berlin 1872).

Paraguah, b. i. Babagaien-Fluß, ber Hauptzufluß bes Paran 4, entspringt auf einem Santfteinplateau in 950 F. Höhe in ber brafil. Provinz Matto-Groffo, unfern von Billa Diamantina. Bom Ducllplatean fließt ber B. in einem Bogen nach SD. und nimmt barauf einen fast ganz stillciden Lauf an, indem er die Grenze zwischen Bolivia im B. und Brasslien im D. bilbet und barauf ben Staat Paraguah burchschneidet. Nach einem 32 geogr. M. laugen Laufe vereinigt er sich oberhalb Corrientes durch brei Mindungen (Tres-Bocas) nit dem Paran 6 (f. d.). Bon seinen zahlreichen Nebenstüssen sich bie wichtigsen, links: ber Eupaka, Tacaurh, Mondenga und Praz rechts: der Jauru, Biloemaho und Rio Bermeije. Kit Danupsbecte ist der Kluß bis Camba, 100 engl. M. oberbalb ber Stadt Corumba schissen, boch ist die Schifffort, der die Balblandschaften an den Ufern bewohnenden Indianerstömme wegen, stellenweise gefährlich. Das Ostuster des Paraguah ist die nach Villa Franca hin hoch, wird aber später stadt. Der Fluß ist von da ab sehr tief und überschwenut zu Zeiten die ganze Umgegend, welche dann fast nur aus Lagn-

feille 1868); Masterman, "Seven Years in P." (Venben 1869); C. A. Bathburn, "History of P." (Boston 1871), und Schneiber, "Der Krieg ber Tripelalliang gegen bie

nen und Gumpfen besteht. Baraguanthee ober Derba Daté, Jefuiterthee, Die getrodneten und gerfleinerten Blatter und Stiele von Ilex Paraguayensis, welche in Baraguay und im füboft. liden Brafilien, in ben Brovingen Barana, Gta, Catharina und befonbere in Rio Granbe bo Gul machft. Baufig bilbet ber Theebaum gange Balber (Theemalber, Yerbales), mo bie Blatter gefammelt merben; cultivirt wird ber Banm niemals. Der B. enthalt 1, -1,,0% Thein, mabrent ber dinefifche 2% bat. Der große Behalt bes B. an balfamijden und bargigen Stoffen gibt bem Betrant einen eigenthumlichen Befchmad und bewirtt, bag man fich gwar langfam an baffelbe gewöhnt, es endlich aber nicht mehr entbebren mag. dineffice Thee erideint gegen ben B. ichal und matt. Letterem fehlt ber Gerbftoff bee erfteren, aber er enthalt einen Bitterftoff, wachem vielleicht feine wohlthatige Birtung auf bie Berbauung jugufdreiben ift. Der erfte Mufguf ift febr ftart; bas Rraut ift brei- bis Die Bichtigfeit bes B. ale Banbelsartitel beweift bie Thatfache, viermal benutbar. baß Borto Allegre, tie Sauptstatt von Rio Grande bo Gul, 1865 für 431,031 Dil reis ausgeführt bat. Der jabrliche Confum wird auf 20-30 Dill. Bfb. gefcatt.

Barahhba (Parahiba ober Paraiba, b. i. Großer ober Klarer Fluß). 1) Zwei Flüsse im Brajilien; ber erstere, ber siblide (Rio B. bo Sul), entspringt in ber Breving Zon Panlo aus ber Serra bo War, sließt sürweistl, kaun nörel, tritt in bie Proving Rio be Janeire und ergießt sich nach einem 120 geogr. M. langen Laufe in den Atlantischen Ocean. Der zweite, der nördliche (Rio B. bo Verte), ist ein etwa 50 M. langer küssenstigten Ocean. Der zweite, ber nördliche (Rio Brosving en von Brasilien, umfaßt 1325 geogr. D. M. mit 260,000 E. (1867), von denen 40,000 Estaven sind, ist ein trednes, nicht sehr fruchtbares Land, und im B. gebirgig. Die Rio fleden Proving, am flusse geichnete Früchte erzeugt. 3) Daupt stadt ber edigen Preving, am Kluss geschen Romens gelegen, dat 12,000 E., einen sicheren, start besuchten Hasen, sich einen schoften Konen,

Parallet (griech, parakletos, herbeis ober ju hilfe gerufen, baber ein Berather, helfer, Bermittler), ift in ber griech. Bibeluberfepung (Septuaginta) und in ber Kirchensprache ber Beiname bes heil. Geistes. Mit bem Anspruche, ber P. ju fein, traten bann und wann Schmärmer auf, welche ale Gottgesandte berufen zu fein vorgaben, bas Wert Zesu und feiner Appflet zu vollenben.

Baralipomena (griech, von paraleipein, verbei-, anslaffen, etwas Ausgelaffenes ober Uebergangenes), werben in ber Septuaginta (f. b.) die altrestamentlichen Bucher ber Chrenit als Ergängungen ber Blicher Samuelis und ber Rönige, genannt. In neueren Zeiten beifen B. auch Nachtrage zu wiffenschaftlichen Werten, z. B. Schopenhauer's "Barcrga und Baralipomena".

Baralipfis (griech, paraleipsis, lat. praeteritio, Uebergehung) ift in ber Rhetorif eine Rebefigur, bei welcher man unter bem Scheine etwas Unwichtiges übergeben zu wollen, baffelbe ausbrudlich anführt, ober aber furz andeutet, um die Aufmertsamteit ber Lefer ober Buborer auf baffelbe hinzulenken und bann bas Felgende in feiner ganzen Starte hervortreten löftt.

Barallare (vom griech, parallaxis). Wenn zwei Berfonen bon berfcbiebenen Ctanborten nach einem und bemfelben Rorper binbliden, fo foneiben fich ihre Befichtelinien in biefem Buntte und bilben einen Bintel, welchen man ben parallattifden nennt. Befante fich in bem Object ein Berbachter, fo mare biefer Bintel ber Gehmintel, unter welchem ibm bie Berbindungelinie gwifden ben beiben Berbachtungeorten ericeint. Bintel bei bem beobachteten Begenftante brudt alfo bie icheinbare Broke aus, welche bie Berbindungelinie bat, wenn fie von bem Object aus gesehen wird; man nennt biefelbe bie B. bes beobachteten Rorpers. In ber Aftronomie unterfcheitet man bie Borigental- ober tägliche B. und bie Boben- ober jahrliche B. Ift nämlich biefe Berbindungelinie ber Beobachtungsorte der Erdhalbmeffer, oder beobachtet man ein Gestirn als rom Wittelpunkte ber Erte und von einem Buntte ihrer Oberflache (fur ben bas Object in Die Ebene bes Borigontes fallt) aus gefeben, fo bat man bie Borigontal = B., mabrent man, menn feine ber beiben Befichtelinien in bie Borigentalebene fallt, bie Doben . B. erhalt. Die Dief. fungen ber B. werben angewandt, um baraus bie Entfernungen ber Befirne gu berechnen, und zwar beobachtet man bie tägliche B. für bie Rorper tes Connenfpftenes, fur bie Fixfterne bie jabrliche. Die tagliche B. ber Conne g. B. betragt 8,. Get., mas eine Entfernung von gegen 20 Dill. Deilen ergibt, mabrent Beffel bie jahrliche B. von 61 im Schwan ju O, 348 Get. angibt, mas mehr als 1 Bill. Meilen ansmodt. B. ber Breite und gange bezeichnet Die Differeng zwischen ben Breiten und langen bes mabren und fcheinbaren Ortes eines Bettferpers; B. ber Abmeichung und geraten Aufft e i g u n g bie Differeng in ben Declinationen und Rectascensionen bes mabren und iceinbaren Dris eines Sternes.

Parallel (vom griech, parallelos, neben einander defindlich). 1) In der Mathemastit Linien, welche, flets gleichweit von einander entfernt, in derfelben Ekene liegend, nie, auch wenn fie in's Unendiche noch beiden Seiten hin verlängert werden, zusenntertsffen.
2) In der Rhet orit das, was eine fortgefetzte Bergleichung zuläßt, oder überhaupt in mohereren Theilen field shnich ift; daher Barallelft ellen folche Stellen in einer Schrift (3. B. der Bibel), welche ihrem Inhalte nach pleich oder ähnlich sind. 3) Parallelismus, das Berbältniß ähnlicher Dinge zu eisender, beziechnet in der Abetorit und Poetit die verzleichende Rebeueinanderstellung zweier oder mehrerer Sähe, besonders als legischefilische Urdung. In der hehräischen Poesse ist Arallelismus der Wiedert das rhyshwisse Eesmaß zweier Redeglieder hinschtlich des Inhaltes und der Form.

Parallelen beißen in ber Belagerungefunft biefenigen Graben, welche, ber angegriffenen Fronte gegenüber, in gleich weiten Abftanben von ben ausspringenben Winfeln bes Glacis

fo angelegt werben, bag fie bie gange Angriffsfront umfaffen.

Paralleltreife ober Breitenfreife werben Die auf einem Globus ober einer Lanb. tarte gezogenen ober auf ber Erboberstäche gezogen gebachten Kreise genannt, welche unter einander und mit dem Aequator parallel laufen. Unter dem Aequator haben bieselben einen Umfang von 5400 geogr. Meilen (1 geogr. Meile gleich 4 ..., engl. Dt.), und nehmen bann allmälig bis zu O unter bem Bol ab. Derartige B. find bie Rreife ber Breitengrate, baber in neueren geographischen Sandbuchern auch oft Barallele fur Breitengrad gebraucht mirb. Die beiben B., welche 230 27' norblich und fublich vom Mequator liegen, beifen bie Benbetreife (f.b.) und bie, welche 230 27' von ben beiben Bolen abfteben, bie Bolartreife (f. b.). In ber Uftronomie nennt man B. bie mit bem fog. himmlifden Mequator parallel laufenben Rreife.

Barallelogramm (griech, parallelogrammon, von parallelos, gleichlaufent, und gramma, Beidnung, Figur). 1) In ber Dathe matit ein gerabliniges Biered, in welchem bie einander gegenüberliegenden Seiten und Bintel gleich find. Dan unterfcheibet recht. und ichie fwintlige B.e, jenachbem ein Wintel in benfelben (und fomit auch bie übrigen) recht ober fchief ift, und gleich - und ungleich feitige B.e, jenachbem ein Baar gufammenftogenbe Seiten einander gleich ober ungleich find. Das rechtwintlig-gleichfeitige B. beift Quabrat, bas rechtwinklig-ungleichseitige Rechted, bas fchiefwinklig-gleichfeitige Rhombus ober Raute, und bas fchiefminflig-ungleichfeitige Rhomboib. In ber Bhpfit beifit B. ber Rrafte bas Gefet, nach welchem nan fur gwei gleichzeitig auf einen Buntt unter einem Bintel mirtenbe Rrafte Die refultirente Rraft beftimmt. Das Befet lautet: "Benn gwei Rrafte unter einem Bintel auf einen Korper wirten, fo ift bie Mitteltraft berfelben fewohl ber Grofe als ber Richtung nach burch bie Diagonale eines über ben Geitenfraften verzeichneten Barallelogramme bargeftellt.

Baralbfis, f. Labmung.

Baramaribe (chemale Deu - Dibbelburg), Sauptflabt von Dieberlanbifd. Buiana, liegt linfe am Gurinam und ift ale ber gefundefte Ort in gang Guiana be-Die Stadt zeichnet fich burch hollanbifche Reinlichkeit aus; bie Baufer find von Bolg und die Bromenaben merben von Drangebaumen eingefaftt. B. ift ber Gie bee Bouverneure, bat 22,000 G., 5 Rirchen und 2 Synagogen. Ihre Rordfeite fowohl, ale auch Die 100 Schiffe umfaffenbe, fichere Rhebe, wird burch Fort Beelandia vertheidigt.

Baramente (ital. paramenti) heißen bie tunftvollen, gestidten und gewirften Teppiche, mit welchen bie tath. Rirchen an boben Festtagen ausgeschmudt werben, sowie bie Altar-

beden, und bie Bemanber ber tath. Briefter.

Barameter (griech, von para, neben, und metron, Daft), in ber Dathematit eine gerabe Linie, beren man fich jur Deffung trummer Linien und jur Erflarung ber Gigenichaf-

ten ber Regelichnitte bebient.

Baramo (Baramos) nennt man in Gubamerita bie rauhen, nebelreichen Bebirgegegenben, in 10,000 bis 13,000 F. Bobe, 3. B. bie Paramo be la Suma Bag, mo nur verfruppelte Baume mit Inorrigen Zweigen gebeiben, beren frifches, immergrunes Laub fic fdirmartia ausbreitet.

Baramus, Dorf in Bergen Co., Rem Jerfen.

Baramuthie (griech, paramythia, bas Bureben, bie Ermunterung), eine burch Berber in bie Literatur eingeführte, epische Dichtungsart, welche eine Babrheit in Form einer Dythe ober einer muthischen Ergablung jur Anschauung bringt ju tem 3mede, um ben Lefer ju belehren. Die iconften B.n find bie, welche eine tunftgemafe Beiterbilbung

eines urfprünglichen Dipthus enthalten.

Barana (b. i. Strom), ein fübamerit. Strom, welcher mit bem Baraguab und Urujuan ben La-Blata bilbet, entspringt ale Corumba auf ben Bergen, welche, von D.B. nach ID. laufend, Gopag von Minas-Geraes trennen. Der Fluß ftromt anfangs meftl. unb nimmt lints ben Rio Baranabpba und Rio bas Fornas auf. Bon ber Munbungeftelle Des letteren, etwa im 31º fubl. Br., nimmt er ben Ramen B. an, macht weiter unten eine fcharfe Benbung nach 23., tommt an biefer Stelle bent Uruguan am nachften und bilbet bie beiben burch einen Ranal von einander getrennten Infeln Apipe und naureta. Babrenb biefes Laufes hat er lints ben von ED. tommenten I fiem bi, und balb barauf rechts ben Barbo aufgenommen. Durch biefe und andere Strome verftarft, flieft er nach G., trifft in 24° fubl. Br. auf bie Corbillera be Maracabu und bilbet ben Bafferfall Galte. Grante be la Guapra, welcher an Grogartigfeit bem Riagara nabe tommit. Bis

ju ben beiben oben ermabnten Infeln fließt ber Fluß zwifchen meift hoben Balbufern bin. Muf 26° fubl. Br. wendet fich ber B. nad G., nimmt ben von R. tommenden Baragnab auf und bat felfige, aber nur magig bobe Ufer. Auf tem weiteren Laufe G. bietet er faft ununterbrochen ein nietriges Beft- und bobes Oftufer bar und bilbet gablreiche Infeln, unter benen Dartin-Barcia, im 2B. ber Uruguammundung, bie bebeutenbfte ift. bat eine Lange von minbeftens 600 geogr. Dt. und ein Stromgebiet ben 53,200 D. D. Seine Breite und Tiefe ift febr verschieben, seine Strömung febr ftart. 3m Dez. ober Jan. beginnt fein Steigen, bas bis jum Juli mabrt, im Marz hat er gewöhnlich ben bech-ften Bafferftand (12 F., felten 24, wie 1858). Bei San Petro beginnt bas Delta bes B., welches aus gablreichen niedrigen Infeln gebilbet wirb. Zwei Saupttanale burchfcneis ben Diefes Labprinth von Wafferwegen, ber Barana be las Balmas und ter Barana. Buggi. Alle Dunbungbarme fteben unter einander in Berbindung und find fdiffbar, boch mirb nur ber Barana-Guagu von größeren gabrzeugen benutt. 2) Gine ber fuboffl. Brovingen Brafiliens, grengt norbl. an bie Breving Can Baulo, öftlich an ben Atlantifden Drean, fuboftl. an Santa Catharing, fubl. an Rio Grante to Enl. wefft. an Uruguan und Baraguan; unfaßt 4360 geegr. Dl. mit 120,000 E., tavon 10,000 Eflaven, fo bag nicht mehr ale 25 Bewohner auf tie D. DR. tommen; ift ein milbes, wenig befiebeltes Lant, von bem zwei Drittheile mit prachtigem Urwalte bebedt und von Indianern bewohnt Das Land liefert Baraguanthee. Sauptflatt ift Curitiba. Gine beutiche Colonie befindet fich in ber Rabe Des Rio Regro mit 350 G.

Baranagua, hafenstadt mit einem augezeichneten hafen in ter brofilianischen Proving Barana, am Dieere gelegen, ift eine wohlgebaute Ctabt mit etwa 5000 E., welche

namentlich Baraguanthee, Reig und werthvolle Bolgarten ausführt.

Baranahyba ober Barnabyba, zwei Fluffe in Brafilien; ersterer, von ber Gerra Mangabeiras tommend, ergießt fich mit einem aus 6 Inseln gebilteten Delta in's Atlantische Meer und ist 120 geogr. D. lang; ber zweite ift ein Rebenfluß bes Parana.

Baran City, Dorf in Marion Co., 30 ma.

Baranefe (griech, parainesis, von parainein, gureben, aufmuntern; Ermunterung, Warnung, Rath), beift bie Rupanwendung einer Bredigt, in neuerer Zeit eine eigene Gattung von ermunternben ober ermahnenben Reben.

Paranus, f. Bertholletia.

Paraphrafe (gricch. von paraphrasein, etwas zu einer Rebe binguffigen) heifit bie erweiterte Ueberfegung einer gangen Schrift eber einzelner Stellen berfelben zum Brece ber Berbeutlichung. Bon ber De taphrafe, b. ber wörtlichen Ueberfegung, unterschiebt fich die B. baburch, baß fie ben Text burch Umfchreibung erflart, opne eigentlich Commentar zu fein. Der Berfaffer einer folcheu Ueberfegung beifit Baraphraft.

Barafit (gried. parasitos, von para, bei, bingu, und sitos, Speife, Tijdigenoffe), ein Schmaroger, Miteffer, ber fich Anderen ale Tijdigenoffe auftrangt. Der R., von Griedenland nach Rom verpflangt, war in ber neueren gried. Romötie eine ftebente Charafter-flaur, befondere bei ben Römern (Plautus . Teren). Utfprünglich waren Ben bie Gebilfen

bon Beamten, mit benen fie auf öffentliche Roften gefpeift murten.

Barafiten. 1) In ber Botanit, B. ober Comaren erpflangen, werben folche Gemache genannt, welche nur auf anteren lebenten Pflangen ober Thieren leben, fich von ben Gaften ober ber Gubftang ibrer betreffenben Birthe, alfo von organischen Ctof. fen, nabren, weil fie nicht zu affimiliren, b. b. anorganifche Stoffe in organische umzumanteln vermögen, also im Ranipse um's Dasein gezwungen fint, auf ober in lebenten Bflanzen ober Thieren ju fcmaroten. Die echten B. gleichen vielfach ten Thieren; tenn mabrent tie fibrigen Bflangen größtentheils von anorganischer Rabrung leben, nabren fich bie B. nur von organifder Nabrung, von vermidelten und loderen Roblenftoffverbintungen, welche fie von anderen Organismen erhalten und zerfeben, athmen Sauerftoff ein und Roblenfaure aus wie bie Thiere, bilben niemals bas Blattgrun (Chlorophyll), welches fur bie meiften übrigen Bflanzen fo daratteriftisch ift, weghalb fie auch nie grun, fenbern bleich, gelb, braun, fd warz, bunt gefärdt find, und erzeugen niemals Stärkeniehl ober Amplum. Bu ben echten B. gehören vor Allem eine große Anzahl von Pilzen, die Balanophoreen, Cuscuteen, Cytineen, Orobancheen, Rafflefiaceen u. f. w. Außerdem gibt es noch Salb fcmaroper, welche ebeufalls birect aus ben Pflangen, auf welchen fie fdmarenen, ibre Nabrung begieben, aber tie noch robe, anorganische, bie fie zu affimiliren vermögen, infolge bessen sie auch mit dierophulbaltigen Bellen verfebene grune Blatter befigen und Couerftoff aus und Roblenfaure einfaugen (wie bie Diftel, Loranthaceen und viele Arten ber Familien ber Scrophularincen und Santalaceeu); und Scheinich maroter (Pfeuboparafiten), welche mit ihren Burgeln nur an ber Oberflache anderer Bflangen baften, ohne ihnen Gaft ober Nahrung gu Bu ihnen geboren gablreiche Urten ber tropifden Ordibeen und Aroibeen, welche fich lediglich von ber feuchten Luft ber Urmalber vermittelft ihrer Blatter und Luftwurgeln ernabren. Bon ben echten B. unterfcheibet man ferner noch bie fog. Gaprophyten, von faulen, verwesenben, gerfetten, alfo auch nur von organischen Stoffen lebenbe Bemachfe, melde ebenfalls nicht affimiliren, infolge beffen ohne Chlorophyll find und feine grunen Blatter haben. Bu ihnen gebort bie Mehrzahl ber Bilge (f. b.) und verfdies bene blattlofe, bleiche ober buntgefarbte, in feuchter, aus bider, verwefender Laube ober Rabeffreu beftebenber Dumusichicht, in ichattigen Balbern machfenbe Samenpflangen. Die B. theilen fich in folde, welche auf Bflanzen und in folde, welche auf ober in Thicren und Meniden leben. Gie gerfallen ihrer ipftematifden Stellung nach in tryptoga mifde unt phaneroga mifde Gomaroben nur auf phanerogamifchen Bemachfen, benen fie naturtid burd Entziehung bes Lichts, ber Luft und ber Rab-rung betrachtlichen Schaben gufügen, fie oft fegar tobten. Die Berbindungsweife biefer B. mit ihrer Rabroftange ift eine febr vericbiebenartige. Biele machfen birect aus berfelben beraus, indem bas Befägbundelinftem bes B. in unmittelbarem Bufammenhange mit bemjeuigen ter Rahrpflange ficht (wie Arten von Rafflesia, Brugmansia u. a.); andere B., wie bie Orobancheenarten, haben einen knollig-angeschwollenen Burgelfted, mittele beffen fie ben Stamme ober ber Burgel ber Rabriftange anbangen; noch andere, g. B. bie Cuscuteen, befestigen fich burd Sangwarzen (Bauftorien) an verschiebenen Stellen ihres Wirthes. Gine far bie Culturpflangen, Sausthiere und ben Denfchen bei Beitem wichtigere und gefahrlichere Rolle fpielen bie fryptogamifchen B., welche ber großen Mehrzahl nach ben Bitzen, wenige ben Algen angehören. Indem bie mitroftopisch kleinen B., resp. beren Reime, auf ober in ber Pflanze ihr Mieclium (f. Bilze) entwideln, erregen fie bie fo verschiedenartigen Bflangenfrantheiten, wie 3. B. ben Brand (f. b.) und Roft (f. b.) bes Getreibes, Die Kartoffeltrantheit (f. Rartoffel), bas Mutterforn (f. b.), ben Deblithau (f. b.), bie Traubenfaule u. f. w., ober fie vernichten burch Berftoren ber Bellenmanbe ben Stoffwechfel und verhindern burch Berftopfen ter Intercellulargange ben Athmungeprozeg ber Rahrpflanze u. f. w. Rach ber neueren Unficht ber Raturforfcher vermögen bie B. fich in allen Individuen ihrer Rahrpflangen ober Rahrthiere angufiebeln. BBas die Schablichteit pflanglicher P. für Thiere betrifft, fo haben die neueren mitroftopision Untersuchungen, namentlich auch die umfaffenden Arbeiten Ballier's viel Licht vers breitet (vgl. Spinola in ben "Unnalen ber Landwirthichaft", 1870). Saft alle pflanglichen B., welde bier in Frage temmen, geboren ber großen Claffe ber Bilge an. Bu ben ber-breitetften, überall vortomnenben, gehoren bie Bilgformen l'enicillium und Aspergillus, in benen man bie Mutterform verfchiebener anderer für felbsiftanbig gehaltener Bilgarten (wie Oidium) erfannt bat. Bei ber großen Reinheit und Leichtigfeit ber parafitifchen Bilge tann ce nicht befremben, bag bie Luft gu ihrem Trager wird, und bag fie fowohl in biefer angetroffen, ale fie auch mit berfelben burch ben Bind weithin fortgeführt und auf Pflangen und Gemaffer abgesett werben, baber fich im Thau wie im Baffer verfinden. Wie die B. fiberhaupt, gelangen auch die Bilze von außen her an und in den thierischen Rorper, und ihr Bortommen im Innern ber Bewebe und in gefchloffenen Raumen bee Rörpers läßt fich nur burch bas Einbringen von Sporen, Konibien, Schwärmern und Rernbefenzellen ertlaren. Es ift unzweifelhaft nachgewiesen worben, bag Bilge in ben meiften Fallen bie Erreger miasmatifder Krantheiten, von Blutvergiftungen, Dautausschlägen u. f. m. find. 2) In ber Boologie, alle auf ober in anderen lebenben Gefchöpfen geitweife ober immer fcmaronen Thiere, welche im Allgemeinen unvollfommener in ibrer Organisation, ale bas von ihnen bewohnte Thier find und von biefem ausschlieflich ihre Rahrung begieben. hierher gehören verzugsmeife Rruftenthiere, Burmer und Insetten. Durch fortwahrenbes, ober wenigstens zeitweise anhaltenbes Schmaroben haben fich bie Bewegunge. und Ginnesorgane einzelner biefer B. mit ber Beit noch mehr vertummert und find nach und nach entweber gang verfcwunden ober zu blogen Rudimenten berabgefunden. Sinficitlich ihres Bohnflices fpricht man von Außen ich maron ern (Ettoparafiten, 3. B. Laufe, Milben), und Inn en ich marovern (Entoparafiten, wie 3. B. Eingeweites warmer). Bom echten Parafitismus unterfcheibet Ban Beneben ben Commenfalismus (b. i. bie Tifchgemeinschaft), wo ein Thier auf, aber nicht von bem andern lebt, 3. B. Rrebfe in lebenden Dlufcheln u. f. w. Bgl. Berth, "Ueber ben Barafitismus in ber organifchen Natur", 1869).

Bardim, Statt im Medlenburger Rreife bes Grofberzogthums Medlenburg. Schwerin, mit 7976 E. (1871), an ber Elbe gelegen, welche in zwei Armen bie Stadt

burchfließt, ift uuregelmäßig gebaut, bat 2 Rirchen und ift rings umber von iconen Gartenanlagen umgeben. Die gewerbfleifigen Ginwohner treiben Aderbau und lebhaften Betreibebanbel.

Barcipant, Dorf in Morris Co., Dem Berfeb.

Barbeffus, Bean Dtarie, berühmter frangofifder Burift, geb. am 11. Mug. 1772 gu Blois, murbe 1805 Maire bafelbit, 1807 Ditalied bes Corps Legislatif, 1810 Brofeffor bes Sanbelerechtes an ber Universität ju Baris, tam nach ber Restauration als ftrenger Robalift in die Rammer, wurde 1820 Rath am Caffationshof, befchaftigte fich feit 1830 nur literarifc und ftarb am 26. Dai 1853 ju Bimpenau bei Blois. Geine bebeutenoften Arbeiten fint: "Cours de droit commercial" (4 Bbc., Baris 1814-16; 6. Aufl. 1856), "Us et coutu-

mes de la mer" (2 Bre., ebb. 1847).

Barbon (frang., vom mittellat, perdonare, verzeiben), im Allgemeinen Bergeibung; im Rriege Schonung bes Lebens, welche tem Befiegten vom Gieger gewährt wird, wenn fich erfterer auf Gnabe und Ungnabe ergibt. In alteren Rriegen fuchten fich einzelne Truppenforper baburd furchtbar ju machen, bag fie meber B. nahmen, nech gaben. In erbitterten Revolutionstämpfen ober Burgerfriegen wird baufig tein B. gegeben. In ben neueren Rriegen gebietet ten B. bas Bolterrecht. General parbon ift eine allgemeine Begnabigung für gemiffe Bergeben ober Berbrechen, bei einem bestimmten Unlaffe.

Barbubit, Stadt und Sauptort bes gleichnamigen Begirtes im Chrubimer Rreife, Bob men, an ber Bien- Brager Gifenbahn und ber Dantung ber Chrubimla in Die Cibe gelegen, mit 8197 E. (1869); besteht aus ber eigentlichen Statt und 2 Borftatten, bat ein faiferliches Schlog, Realfdule, 4 Rirchen und bebeutente Alfobolfabriten. find große Sifchteiche. 3m Kriege von 1866 mar bie Stadt fur die Preugen mie fur bie

Defterreicher ein ftrategifc bochft wichtiger Buntt.

Barbueville, Bofiborf in Columbia Co., Bisconfin, an ber Milwautee. St. Baul- Cifenbahn; 285 C.

Bare, Mmbroife (lat. Paraeus), ber Bater ber frangofifden Chirurgie, geb. 1517 gu Laval im Departement Davenne, machte 1536 ben Feldgug in Italien mit, murbe 1552 Leibwundargt Beinrich's II. und biente in gleicher Gigenfcaft Frang II., Rarl IX., ber ibm ale Protestanten fogar in ber Bartholomauenacht eine Buflucht in ben toniglichen Bemachern gemabrte, und Beinrich III. Er ftarb ju Paris am 22. Dez. 1590. Sauptfachlich ift er ber Urheber einer befferen Behandlung ber Schufmunden.

Barentalien (lat. parentalia, von parentes, Eltern, Bermanbte), hiefen bei ben alten Römern bie Feierlichkeiten gu Ehren ber verftorbenen Bermanbten (parentes), welche alljahrlich im Februar ftattfanben. Daber Barentation, Rebe am Grabe ober im

Baufe bes Berftorbenen.

Barentel (lat. parentela, bie Bermanbtichaft), in ben alten Rechtequellen balb bie Familie als gefchloffene Rechtsgesclischaft, balb eine Debrbeit von Bermantten, welche von einem gemeinschaftlichen Stammbater abstammen, in welchem Falle bann wieber fo viel einzelne B.en unteridieben werben fönnen, als nabere gemeinschaftliche Stammvater für einen Theil berfelben vorhanden sind. hierauf gründete sich die in den alten beutschen Boltsrechten übliche Parentalordnung, d. h. diejenige Erbfolgeordnung, bei welcher es barauf antam, wer ben nachsten Stammvater mit bem Berftorbenen gemein batte.

Barentheje (vom gricch. parenthesis, von parentheinai, baneben einstellen), Ginschaltung. 1) In ber Rebetunft eine Figur, burch welche eine nicht nothwendig gur Bauptface geborige Ermabnung entweber in ber Mitte bes Sauptfaces eingeschoben, ober nach bem Schluffe beffelben bingugefügt wirb. 2) In ber Drthographie verfieht man unter B. bie Ginfchaltungezeiden, welche zur Bezeichnung bee Anfange und Entes einer Ginfchaltung angebracht werben. 3) In ber Algebra haben biefe Ginichaltungszeichen (Alammern genannt) ben Zwed, eine gewiffe angebeutete Grofe auf einen gangen, mehrglieberigen Musbrud und nicht allein auf bas unmittelbar neben bem Rechnungszeichen fiebente Glieb zu beziehen, 3. B. 2 (a—b—c). Eine Klammer auflösen heißt einen mit Klammern verschenen Austruck in einen ihm gleichen, ohne Klammern, verwandeln, was bei Abditionen durch kloße Weglassung der Klammern, bei der Subtraction durch Berwandlung der Borzeichen ber Glieber bes Gubtrabenten in Die entgegengefetten, bei Multiplicationen und Divisionen burch wirfliche Musführung ber Rechnung geschieht.

Parere (ital., b. i. fcheinen, bunten), beifit in ber Santelefprache bas Butachten, meldes bie Borftante ber Raufmannichaft bei Streitigfeiten über BanbelBangelegenheiten ab.

Barforcejagb, f. 3agb.

Barfums (frang., vom lat. per, burd, und fumus, Rauch, burchbringenber Beruch), Parfumerien und Dbeurs nennt man im Frangofifchen alle Braparate, welche einen angenehmen Bohlgeruch verbreiten. Diefer febr bebeutenbe Induftriegweig blubt vorzugsweife im fublichen Franfreich; benn mabrent Deutschland faft nur fein Rolnifches Baffer (Eau de Cologne), England fein Ess Bouquet und feine Springflowers, Amerita bechstens Nachabmungen fabricirt, ber Drient scine Dufttiffen und fein Rofenol befist, bereiten bie Frangofen aus verhaltnifmagia wenigen atherifden Deten, Bflangen und funftlich bereiteten Chemitalien eine ungablbare Dlenge gemifchter Boblgeruche, wie fie an Bett, Spiritus, Bulvern, Effig, Geife und andern Stoffen baften. Die gu ben B. vermenbeten Stoffe find einerfeits Die mobirichenben Gubftangen, welche theils fertig gebiltet in ber Ratur portommen, theils burch chemifche Broceffe funftlich gewonnen werben, andrerfeits verfchiebenartige Gubftangen, welche jenen Stoffen ale Bebifel bienen, befonbere gette (gu Bomaben), Spiritus (gu Tincturen, Extracten, Baffern), Dele (gu Baarolen), Effig, Bulver, Geife, fein gerichnittene Pflangentheile (gu Raucherpulvern, parfumirten Geifen, u. f. w. Die natürlich vortommenden Riechstoffe ftammen mit wenigen Ausnahmen (Dlofdus, Ambra, Bibeth) von Bflangen und find meift atherifche Dele, feltener Balfame, Barge, aromatifde Cauren u. f. m. Unter ben fünftlich bereiteten Riechftoffen find por Allem Effigfaure und bie Mether ber fetten Gauren (Fruchtather) ju nennen; auch aus minera-Unftatt bee Dlofdus wird in ber Deugeit lijden Beftandtheilen werben B. gewonnen. vielfach bas Nitrobengol benutt und, um ben Geruch zu beleben, Ammoniat jugefett. Fraufreich beträgt ber Umfan von B. nach Barredwil jabrlich 40-50 Dlill. Fro. Bgl. Domes, "Die Barfumericfabrication" (Berlin 1870).

Barga, feste Dafenstadt im turtifden Ejalet Janina, auf einer felfigen Salbinfel, nörel. vom Safen Phonari, in welden ber Aderon muntet, gelegen, hat gegen 5000 C. Die Stadt wurde zu Ende ber Römerzeit gegründet und trieb im Mittelalter unter vonetianischem Schupe (1401-1797) bedeutenden Sanbel; lam 1800 burch Bertrag zwischen Ruftland und ber Pferte an lettere, stellte sich 1815 unter englischen Schup, wurde aber

1819 bem Baicha von Janina übergeben.

Pari, f. Al pari.

Barias ober Pariahs, auch Pareperas, bie niedrigste Classe Bewohner Inbiens, die durch die Beraching in der sie ledt, gleichsam außerhald ber eigentlichen Bevölkerung sieht und feiner ber 4 Kaften angehört. Wahrscheinlich sind die B. bie ben ben

fremten Ginbringlingen unterjochten Urbewohner bes Lantes.

Parini, Giuseppe, italienischer Lyriter, geb. am 22. Mai 1729 zu Bosisso bei Maisand, wurde 1769 Prosesso der Literatur in Maisand, dann Prosessor der Rheterit am Synnasium der Brera, war während der französischen Occupation Mitglied der Mutteria palität von Maisand und sarb am 15. Aug. 1799. Sein Hauptwert ist die Satire "Il mattino, il mezzogiorno, il vespro e la notte" (Prachtausgade, Maisand 1811). Seine

Berfe murben als "Opere" (6 Bre., Dailand 1801-4) berausgegeben.

Paris, die Sauptstadt Frankreich 8, auf beiben Ufern und auf zwei Inseln ber Seine erbaut, liegt unter bem 48' 50' nörbl. Br. und 2º 20' östl. 2. von Greenwich. Die Bewöllerung göhlte noch bem 1872 aufgenemmenen Cenjus: 1,749,380, gegen 1,825,274 im 3. 1866 und 1,525,942 im 3. 1856. B. ift eine ber ältesten Städte bes nörblichen und

mittleren Franfreiche und marb im verdriftlichen Altertbum von bem umwohnenben aciliichen Stamme ber Barifer Loutonhezi genannt, werans bie erobernben Romer Lutetis gunftigt von ihrer Lage an ber foiffbaren Seine, lange, ebe fie gu politifcher Bichtigfeit gelangte, eine bedeutende Rolle ale Banbele- und Schiffebauplat gefpielt. Aus ber Bunft cer Schiffer murten ibre Schirmberrn gewählt, welche ibren amtlichen Gip in einem thurmober burgartigen Gebanbe auf ber Stelle bes beutigen Juftigpolaftes hatten. Unter ben rontifden Raifern muche bie von Cafar bereite erfannte Bichtigfeit ber Stadt. Conftantinus Chlorus (292-306) nabm mabrent feines Aufenthalts in Gallien feinen Gip bert und erbaute auf ben Unboben bes linten Geineufers einen weitlaufigen Balaft, ber megen ter in ibm befindlichen Bater ben Ramen bes Thermen-Balaftes erhielt. Auch ber Ban eines Aquatucis, eines Amphitheaters, von Tempeln unt Rafernen befinnbeten bie Wichtigteit ber romifden nieberlaffung an ber Geine. Diefe Bebentung blieb ber Ctabt, nachbem tie Romer aus ber Berrichaft über Gallien von ten granten vertrangt morben maren. Der Dlerowinger Chlotwig murte im Thermen-Balaft ber Rachfolger ber remifden 3m-Geine Rachtommen jetoch zogen tie Geineinfel, tie fratere Cité, ver, mo fie in bem von ben erften Schirmberen bee Bemeinwefens berftammenten Burgbau ibre Refitens aufichlugen. Balt bilbete fich auch auf bem, bem romifden Stattheil gegenüberliegenten Blugufer, eine eigene frantifche Ctatt, Die bereite unter Ronig Dagobert von Mauern umgeben murbe. Die unter ten Rarelingern erfolgte Bereinigung aller Franfreich und Deutschland bewohnenden Ctanime, enthob B., ba feine Ribeingrenze mehr ju fdugen mar, und ba feine Lage aufgebort batte eine centrale ju fein, feiner Sauptstadtmurbe. Es murbe ter Git von besonbern, ale Statthalter fungirenten Grafen, bie angefichte bes mehr und mehr in Bertonimenheit fintenden Karolingischen Regiments, sehr bald an die Spihe ber Opposition gegen dasselbe traten und ihm schließlich auch ein Ende bereiteten. 987 nahm ter lette Graf von Baris, Bugo Capet, ben Titel eines Ronigs an und beeilte fich, bas unter ben Meremingern begonnene, burch bie Rarelingerherrichaft unterbrechene Anfbluben ber Stadt (turz vorher war fie erft burch bie Normannen fast völlig zerstert worben) mit allen ihm ju Gebote ftebenben Mitteln zu erneuern. Die romifche wie bie franfifche Statt eriftirten nicht mehr; ber neue Ronig felbft nabm feinen Git in ber Cite. Das neue Baris aber entftand auf bem rechten Ufer ber Geine und muche fo fonell, bag Lutwig ber Dide es mit Mauern umgab, und anftatt ter bolgernen Thurme, welche tie ren tem Geft. land nach ber Cité binüberführenben Bruden flantirten, fleinerne Caftelle, Die "Chatelete", In einem berfelben batte ber Burgvegt, welcher im Ramen bee Ronige (tarum "Prevot du roi" genannt) bie Juftig und Peligei banbhabte, feinen Git, mabrent ber Raufmannevegt (Prevot des marchands) an ber Spige ber Municipalverwaltung flant. Unter Philipp August, ber bie gange Stadt mit Ringmauern umgab, und Lutwig tem Beiligen machten bie Cité fewohl ale bas rechte Seineufer weitere Korticbritte. Aber auch über ben Reften ber alten Romerftatt, mitten in ben Beinbergen bes ebemaligen Thermen. Balaftes, follte fich bald ein neues Leben, bas ber gelebrten Dienche (bie Abteien Ct. Bieter und Ct.-Germain murben bort gegrunbet), ber Gorbenne und fonftiger Conlanftalten. entwideln, welches als bas Biertel ber Lateiner (Quartier latin) noch beute feine eigenen Quartiere und Brennpuntte bat. Am Ente bes 13. Jahrh. jablte B. bereits 150,000 Einwohner und befag fcon bamale bas Monopol in allen Lurue. unt Toilettengegenftan. Das Weichlecht ber Balois, meldes manden Strauf mit ben freiheitliebenten Paris fern gu besteben batte, verlegte feine Refiteng auf tas rechte Geineufer, erft in bie Dabe tes fog. Pfeilerhaufes (Maison aux piliers) tann in bas Quartier tes Margis, nabe ten duttenben Ranonen ber Baftille, entlich 1417 nach bem Botel bes Tournelles, bie Ratharing von Mebici bas bamals noch außerhalb ber Ringmauern liegente Leuvre bezog, in beffen Rabe fie bie Tuilerien anlegte. Dem Bof folgte ber Dofatel, mabrent ter meniger bemittelte Parlaments. und Beamtenabel um bas Parlament in ber Cité fich festfente, Rirde, Universität, Geschäft und Gewerbe aber fich bortbin gegen, me fie ihr ergiebigftes Belt fanten. Go tam es, taf B. unter ten letten Balois und erften Benrbenen gleichfam in acht Statte getheilt mar, von benen bie vom Mauerring bes Rloftere Ct. - Germain umfoloffene gugleich tie erfte Berftabt (Faubourg) bilbete. Diefe Conterung von fleinen Statten innerhalb ber großen Statt, entfprach ten bamaligen Befellichafteverbaltniffen, unter benen Dof, Rirche, Abel, Universität und Bargericaft befentere, felbftftanbige Rorpericaften bilbeten, beren jete ibr eigenes Quartier anfüllen und beleben tonnte. ben erften Bourbonen murbe für bie Beftaltung von B. bas Badethum und bie Entwide. lung bee Faubourg St.- Bermain von befonterer Bebeutung, welches burch ben unter Bein-

1.4 IV. erbauten Bont-Reuf mit ber Cité verbunden murbe, und burd bas von Maria von Mebici an ber Stelle bes Botel Luxembourg angelegte Balais b'Drieans einen Mittelpuntt erhielt, um ben fich bald bie fog. gute Gefellichaft, Die Bergnugungen berfelben, Die Theater und mobiiden Sammelplave gruppirten. Der 1685 gebaute Bont-Reval fellte eine birecte Berbindung bee Faubourg mit bem Aufenthalt bee Dofe ber, wodurch benielben bie Refibeng aller großen Familien gefichert murbe. Auch Berfailles mar bom Faubourg St. Germain aus leichter wie von irgent einem antern Theile ber Statt gu erreichen, mas nach Berlegung ber ftanbigen Ronigerefiben; nach jenem Luftichloft fur bie mit bem Gof in Berbindung ftebenben Abelsfamilien bes Faubourg gleichfalls von Bichtigfeit mar. außerorbentlicher Bebeutung für bie Physiognomie ber Stadt mar bie unter Ludwig XIV, in's Bert gefette Schleifung ber alten Reftungsmauern und beren Bermanblung in breite. bie Stadt in ihrer bamaligen Anebebnung umfdliefente Ringftragen (Boulevards). unter Endwig XVI. bergeftellte neue, fast 31/, beutide Deilen meffenbe, Mauerumfaffung tiente feinen Fortificationszweden, fondern foute bie Stadt vor Schmugglern fcuten. Die Thore berfelben, Die mit Accife-Bureaux, Bachthäufern u. f. w. verfeben maren, führten ben Ramen "Barrieren". Die Revolution fant Baris als eine Statt von großem Umfange, aber, trop ihres Reichthums an bifterifch intereffanten Balaftbauten, von außerft altfrantifcher Urt und willfurlicher Anlage, welche in einem Labprinth burcheinanberlaufenber, enger und fdmutiger Strafen 600,000 Denfchen beberbergte. Bie Alles anberte fie and ben Charafter von B. Bor allen Dingen gefchab bies baburch, bag bie verschiebenen Stadttheile ihre Gelbftftanbigfeit als Bertebrecentren verloren, bag bie norblichen Stadtgegenben, Die Gipe bes Banbels und ber Bewerbe, außerorbentlich gewannen, und bag fic bas fociale Leben in feiner völlig veranberten Geftalt bauptfächlich an 2 Blaten concentrirte. auf ben Boulevards und vor allen Dingen im Balgis-Noval, welches balb zum Wittelpunkt alles öffentlichen Treibens überhaupt wurde. Das Raiferreich fette bem Faubourg St. Germain mit feinem gurudtehrenben Legitimiftenabel, bas ben Tuilerien naber gelegene Faubourg St. Sonore und Die Chauffee D'Antin ale bas Quartier ber neuen Gelb- und Militarariftofratie entgegen, welche felbft unter ber Reftauration nicht wieber in ibr altes Richts jurudgebrangt werben tonnte. Die Boulevarte, Die, ale Sammelplage für Alle und Alles, nad Sturg bes erften Raiferreichs auch bas Balais Robal überflägelten und allmalig in ben Schatten ftellten, erhielten ein mit jedem Jahre prachtigeres Ausseben; und unter Louis Philippe wurden fie in der That für P. Die große Bulsaber alles Bertehrs und alles maffenhaften Treibens, welche in ben Champs-Elpfees eine impofante Berlangerung er-Doch mahrend Die Boulevarbe in biefer Beife jum eigentlichen P. murben, verfant ber gange mittlere Theil ber alten Stadt und Die Wegenben bes linten Ufere immer tiefer in Schmup, ober fie vertummerten einfam, und fehr bald ftellte fich in ber nabegu eine Diltion Cinwohner gablenben Riefenftabt bas unerquidliche Schaufpiel bar, bag fie um fo fcb. ner, eleganter und gefünder murbe, je weiter man fich von ihrem Mittelpuntte entfernte, mabrent bie Strafen mit jedem Schritt, ber biefem Mittelpuntte naber führte, enger, fcmubiger, peftilengialifder murben, und baft fich in ibnen bie Balfte ber gefammten Bevollerung auf taum bem funften Theil bes bamaligen Rlachenraums ber Stabt gufammen. brangte. Bas unter folden Umftanben Roth that, lag flar am Tage. Es fam barauf an, Die Boltemaffen im Centrum burch eine gleichmäßigere Bertheilung über bie gange Stadt ju verbinnen. Die Revolution fowohl wie bas erfte Raiferreich begriffen biefe Aufgabe, famen aber nicht zu ihrer Musführung. Die bourbenifche Reftauration begriff gar nichts. Die Julidynaftie hingegen mar thatiger für Die Berbefferung von B., ging jeboch ju langfam, mit zu vereinzelten Daffregeln vor und mnrbe nach 1840 auch burch bie Befestigungearbeiten, welche in Berftellung einer fortlaufenben, Die Stadt unmittelbar umgebenben Baftion und ber Errichtung von 15 Forte in ibrem Umfreife bestanten, ju febr in Anspruch genommen. Dagegen begann mit bem Regierungeantritt Rapeleen's III. eine grofartige bauliche Birtfamteit. Die Berlangerung ber Rivoliftrage und bie Deffnung bes großen, Die innere Stadt in einer lange von mehr ale einer beutiden Deile burchichneibenben "Boulevard central" maren bie ersten Anfange einer planmagigen Umgeftaltung ber Stabt, Die unter Leitung bes Geine-Brafecten Daugmann febr balb immer größere Dimenfionen annahm und Rapeleon III. thatfachlich jum Schopfer eines nenen B. gemacht bat. Ungeheure Flächen ber alten Stadt wurden aufgeräumt; ganze Quartiere von baufälligen Häufern, eine Masse krummer, ungefunder und übelberüchtigter Gassen verschwanden; geräumige und gerate Strafen burchiconitten, bem Licht und ber Luft einen breiten Durchmeg öffnenb, Die früheren Labyrinthe. Daburch murbe bie Stadt an fich nicht nur iconer, fondern ihre Bevälferung auch bunner und gleichmäßiger vertheilt, und Gegenden, Die fruher abgelegen

waren, wurden in den unmittelbaren Bertehr gezogen. Die alte Zollmauer fiel, und die Stadt felbst wurde bis zu der von Louis Philippe erbauten Befestigungsmauer erweitert, innue balb beren man auch eine um die ganze Stadt berumführende King-Eisendom (Chewin de

ceinture) erbante.

B. befitt eine bebeutente Anjabl öffentlicher, theils um ber biftorifden Erinnerungen. Die fich baran fnupfen, theile ibres monumentalen ober Aunfticmudes halber merlwurbiger Blane. Es find bies ber Greve . Blat, ber frühere Richtplat, an bem jest bas Rath. haus liegt; ber Benbome - Blas, mit ber von Rapoleon 1. errichteten, unter ber Commune gefturgten Benbome-Gaule; Die Blace- Ronale mit bem Reiterbild Lubwig's XIII.; ber Giegesplat mit einer gleichen Statue Ludwig's XIV.; bas große, als Exercierplat bienende und 1867 für bie Beltausstellung benutte Di ar & felb; ber innerhalb bes jest verbundenen Louvres und Tuilerien-Balaftes liegende Carouffel. Blas mit bem tleinen Triumpbbogen; ber Concorde Blat, ber ben Dbeliefen von Luffor tragt und auf bem gur Revolutionszeit bie Buillotine ftanb; bie Blace be l'Etoile mit bem großen Triumpbbogen; ferner bie meiftene mit monumentalen Springbrunnen gefdmudten Blate St. Sulpice, Chatelet, Louvois, Chaillon, ber Rue te Grenelle, ber Muc Richelieu und Die Blace bee Innocents. Unter ben Strafen find bie Boulevarts, Die Quais ober Uferftraften und Die Avenues biejenigen, welche vor Allem bem neuen Baris und feinem Leben Die ibm eigenthumliche Bhufiognomie auftruden. Bon ben alten Boulcvarbs, in einer Lange von 3 Meilen, balbireisformig von ber Mabeleinefirche bis zum Baftille Blay binlaufent, find es ber Boulevarb be la Mabeleine, tes Italiens und Boiffonniere, auf benen fich hauptfachlich bas öffentliche Leben und Beben concentrirt. Unter Rapoleon III, murbe biefer Gurtel von Boulevarte ouch auf bie anteren Ctatt. theile ausgebebnt, obue bag jeboch, wie prachtig und belebt an fich fie auch feien, tie neuen Boulevarts be Gebaftopol, Dagenta, Richard Lenoir, Baugmann u. a. m. an Clegang und grofartigent Treiben bisber ben alteren Boulevarbe gleichzutommen vermecht batten. Die Quais, wie Die Boulevarts, meiftens mit einer boprelten Reibe von Baumen gefcmudt, zieben fich etwa 2 Dt. lang auf beiten Ufern bee Rlufice bin und gemabren mit ihren, meift fconen und großartigen Bebauben, einen ebenfo impofanten wie abwechseluten Anblid. Die Avenues find gerade, aus ber Mitte ber Ctabt nach ben außeren Theilen berfelben fuhrende, ftattliche Strafen, welche ben 3med einer möglichst birecten Berbindung ber letteren mit ber erfteren baben. Gine eigne Art Strafen im Innern ber Ctabt find bie nur für Enfiganger bestimmten und mit Glas bebedten "Baffagen", beren Babl etwa 150 beträgt, und von benen bie meiften ben vortheilhafteften Plat für ten Rleinbantel bie-Die beliebteften und belebteften von ihnen find bie Baffage be l'Opera, Baffage Choifeul, Baffage bes Banoramas, Baffage Jouffron u. a. Die alteren Straffen ber Stadt, Die felbft ber allgemeinen "Saugmannifirung" ju treben wußten, obwohl von boben und theilmeife fconen und vielfach neugekauten Ganfern eingefaßt, find burd. gangig von unregelmäßiger Unlage und geringer Breite. Dies gilt namentlich von ben altberühmten Strafen St. Donoré, Richelieu, St. Denis, Et. Martin, St. Antoine, wo eine außerordentliche Geschäftigkeit und Betriebfamkeit herricht. Andere, aus jungerer Beit ftommente Strafen, wie bie Dine Bivienne, Lafitte, be la Chauffle b'Antin und be la Baix find wohl breiter, gerater und moberner, halten aber boch feinen Bergleich mit ben feit 1852 regulirten, ausgebauten ober neugebauten Strafen Lafapette, Turbigo, Reaumur, Rennes und vor allen Dingen ber practivellen, auf ten Place be la Concorbe munbenben Rue Rivoli aus. Auch Die Errichtung fleiner, nach englifdem Dufter gehaltener, mit Rafenplagen und Baumpflauzungen ausgestatteter Squares bat man bei ber baulichen Reugestaltung ber Capitale im Auge gehabt, und unter Anderen auch bie Ruinen bes alten Thermen-Palaftes, ben alten Rirchthurm St. Jacques te la Boucherie, ben Temple u. f. w. mit bubiden Garten umgeben, welde bequeme Bromenaten bieten. Die alteren, großen Spaziergange und Barte, Champs. Clufees, ber Tuileriengarten, ber Garten bes Luxembourg und ber Jarbin bes Blantes erhielten einen erhebliden Bumade an bem Bart von Monceaur, ben Anlagen auf ben Boben von Chaumont und ten in englifde Parte, mit ben abwechselnoften Partien umgeschaffenen Balbden von Boulogne und Bincennes, von benen bas erftere leiber burch bie jungfte Belagerung von P. fo gut wie gerftort murbe. Huch bie gablreichen, ben Uebergang über bie Geine, von Ufer ju Ufer, ober von ben Ufern nach ben beiben Sauptinfeln vermittelnben Bruden wurden mannigfachen Berbefferungen feitens ber Baucommiffionen bes zweiten Raiferreichs unterworfen. wurden meift entweber reftaurirt ober gang umgebaut und ibre Babl auf 25 gebracht. langfte und befanntefte unter Diefen Bruden ift ber Bont-Reuf mit ber Reiterftatue Beinrich's IV. Bon ben übrigen find zu nennen ber Bont b'Aufterlit, Bont bee Arte, Bont be la Concorde, Bout Imperial u. a. Die Schifffahrt auf ber Seine und ber Berfebr an ben Quais ift ein außerst lebhafter; 11,000 mit Ader- und Gartenprobutten belabene Bote tommen im Jahr allein ftromabmarte, und landen in B. Die Bahl ber öffentlichen und Brachtbauten in B. ift eine febr bebeutenbe. Bon Balaften find ju nennen: ber Louvre (jest ein Dufeum nebft Bilbergalerie), bas Balais-Ropal, ber Lurembourg, unter Louis Bhilippe Git ber Bairstammer, jest gleichfalls Runft- und Bemalvefammlungen enthaltend, Die Tuilerien, mabrent ber Communeregierung von 1871 theilweife gerftort, burch lange Flügelbauten mit bem Louvre verbunden, bas Balais Bourbon, unter Napoleon III. ber Gip Des Gefengebenden Rorpers, und endlich bas Balais be l'Elpfee Rational, Die Refibeng Napoleon's III. mabrent feiner Brafibentichaft. Bon ben Regierungegebauten zeichnen fich verschiedene gleichfalls burch Große und Schonbeit aus, fo namentlich bas Finang. ministerium, bas Botel bu Quai D'Orfan mit ben Ministerien bes Innern und bes Unterrichts, bas auswärtige Anit, Die Dunge, bas Botel be ta Legion b'Bonneur, bas Balais be Buftice, über ber aften Derovinger und Capetinger Refibeng errichtet, bas Invaliben-Botel und vor Allem bas gleich ben Tuilerien mabrent bes Aufftanbes ber Commune zerftörte Botel be Bille, in ber Beit von 1549 bis 1605 erbaut. Unter ben merfmurbigen Brivatbauten von B. ift bas aus bem 15. und 16. Jahrh. ftammenbe Botel-Cluny, bas jest als Museum dient, wohl als altestes zu nennen. Ihm reihen fich die großen Privathotels der Adligen aus dem 17. und 18. Jahrh. an, wie das Hotel-Lamvignon und Carnavalet und die späteren Hotels Lambert, Marbeuf, in dem sich heute die englische Gesandtschaft besindet, be Lavrilliere u. a. Bon ben Rirden, an benen B. einen außerordentlichen Reichthum bat, ist St. Bermain bee Bres bas betrachtlichfte Dentmal bugantinifchen Stule, mabrend bie von 1010-1407 erbaute Rathebrale Rotre-Dame und bie Ste.-Chapelle, benen fich St.-Severin, St.-Germain L'Aurerrois, St.-Gervais und St.- Merri anfchliegen, Die vornehmften Reprafentanten ber Gothit find. St. Guftache und St. Etienne vertreten bie Renaiffance, ben italienifchen Styl Die aus ber Beit Lubwig's XIII. ftammenbe Rirche St. Paul und St. Louis. Aus ber Periode Ludwig's XIV. rühren die Kirchen des Bal be Grace und bes Invalidenhauses, aus der Ludwig's XV. die Kirche St. Sulpice her, während bas Bantheon mit feinem ftattlichen Ruppelban unter Ludwig XVI. erbaut murbe. Die . in antifem Stul gehaltene Dabeleine wurde unter Rapoleon I, begonnen und unter Louis Philippe vollendet. 3m Bafilifenftpl find Die beiden Rirchen Rotre-Dame De Lorette und St.-Bincent be Baul gebaut. Fur bas Schulmefen ift in B. verbaltnigmagig gut, wiewohl noch feinesmege ausreichent, geforgt. 1868 befanden fich 245 Bolfsichulen in ber Stadt, ju benen bis jum Jahre 1870 noch 32 weitere tamen. Die bochfte Bilbungeanftalt, jugleich bie bodite bes gangen Landes, ift bie Anfang bes 13. Jahrb. gegrundete "Sorbonne", die Universität von B., ober wie fie heute beißt, die Parifer Atademie mit 5 Fa-cultaten. Gie sowohl wie die Pharmaceutische Schule und die zur Bildung von Gymnafallehrern bestimmte Normalicule nebft einigen andern großen Fachbildungeanftalten fteben unter ber birecten Autorität bes betreffenden Minifters. Dieber geboren auch bas 1530 gegruntete "Collège de France", Die "Ecole des chartes" für Urfunden- und Archivmefen, bie Schule ber lebenben orientalifchen Sprachen; Die Bolytechnifche Schule, Die Stabefchule (Ecole d'état-major); Die Bergbaufdule; Die "Ecole des beaux arts" fur ten theoretifchen und praftifden Unterricht in ben bilbenben Runften u. f. w. Unter ben wiffenichaftlichen und literarifden Inftituten, welche ihren Git in Baris baben, ftebt bas "Institut do la Franco". bie frangolifde Alabemie, beren prachtiges Bebaube fich am Quai Conti befindet obenan; außer ihr find die "Académie de Médecine", die "Société Nationale des Antiquaires", die "Société Nationale d'Agriculture", die "Société Nationale de Géographie", die "Société Nationale d'Horticulture" u. a. m., bie meistens eigene, reich eingerichtete Bebaude befiten, ju nennen. An Bibliotheten und Dufeen bat B. gleichfalls teinen Dangel. Bon jenen ift bie groffartigfte, und zwar eines ber erften Juftitute biefer Art auf ber Erbe fiberhaupt, Die große Barifer Bibliothet, ju ber in ber Ditte bes 16. Jahrh. ber Grund gelegt murbe, und bie 1870: 858,000 Banbe und 86,000 Sanbichriften gablte; bie "Bibliotheque de Ste. Genevieve", Die zwei Bibliotheten ber Atademie, Die bes Arfenals, Des Gefengebenden Rorpers, Des Louvre und bes Sotel be Bille find außerbem ju nennen. Unter ben Dlufeen und Runftfammilungen fieben bie Galerien bes Louvre mit ibren Gemalbe- und Statuenfchaten oben an. Gine gleichfalls auferft umfangreiche Bilbergalerie befindet fich im Lurembourg. Gin Raturbiftorifches Mufeum von außerorbentlicher Ausbehnung und eine ber reichbaltigften Sammlungen lebenber Thiere ift mit tem "Jardin des Plantes" verbunden. Das "Conservatoire des Arts et

des Métiers" bat ale riefiges Dlufeum von Dlafcbinen, Inftrumenten, Batenten, Dlotellen u. f. w. in Europa tein Seitenftud. Wohlthatigteite und Berforgungsanftalten fint in großer Bahl vorhanden. Die vorzüglichsten hospitaler find bas uralte "Botel-Dien", für welches 1867 ein riefiger Neubau in Angriff genommen wurde, ferner bie "Bitie", bie "Charite", Die Spitaler "Lariboifiere" "Neder" und "Baujon". Alle biefe Anfialten find fur Brante aller Urt. Daneben eriftiren befonbere Dospitaler für faft jebe Baupttrantheit, und felbft für Reconvalescenten find befondere Inftitute ba, in welchen fie fich, nach in anderen Bospitatern überftantenen Rrantheiten erholen fonnen. Gbenfo groß ift tie Bahl ber Dospices, Berpflegungehaufer und Afple für Alterefdmade, Gebrechliche, Baifentinter, Taubfumme, Blinde, Blod und Bahnfinnige. Die umfaffenbften Anftalten biefer letten Art find "Bicetre" und die "Salpetriere". Unter ben Bufluchtshaufern für Alte und Bebrechliche ficht bas "Buvalibenbotel" mit feinen toloffalen Raumlichfeiten und feinem bie Mide tee erften Rapoleon vermabrenten Dom obenan. Die Armenpflege mirb burch fegenannte "Bureaux de Bienfaisance", beren jeber Diftrict eines hat und zahlreiche Privatvereine (Domes de Charité u. a.) beforgt. Die Bahl ber Gefangnife und Sicherheitsanfialten, ju welch' letteren man im Ginne bes gefturzten Raiferreichs auch bie gebn großen Rafernen, Die Napoleon III. erbauen ließ, ju rechnen hat, ift in B. nicht geringer ale bie ber Wehlthätigfeiteinstitute. Die Bauptgefängniffe find tie "Conciergerie", "De la Roquette", "De la Force", bas Bellengefangniß "Majas" und bas Militargefangniß ber "Abbabe". Unter ben Barifer Friedbofen genießt ber "Bere Lachaife" eines Weltrubms, ben er megen ber Schönheit feiner Anlage, ber Bracht feiner Monumente und res Reich. thums an berühmten Tobten verdient. B. ift bas Centrum aller frangofifchen Bahnen. Schon 1864 mundeten 8, feitbem auf 12 angewachsene, Sauptlinien von allen Geiten an ben Randern ber Stadt, mo fie gum Theil, wie rie Dorthabn, prachtvolle Bahnhofstauten Der Bertebr innerhalb ber Ctabt wirt burd Omnibuffe, bie alle von einer Compagnic geeignet werben, und beren Bahl jur Beit ber großen Ausstellung auf nabeju 700 gefliegen war, beforgt. Wie B. bie politifche, wiffenfcaftliche, literarifche und artiftifche Dauptftadt Franfreiche ift, fo ift es auch feine michtigfte Bantele. und Fabritftatt. Abgefeben von Staateetabliffemente, wie Die Gobelinmanufactur und bie in unmittelbarer Rabe ber Stadt gelegene Borgellanfabrit von Gebres, befteht ber allgenieine Charafter ber B.er Industrie barin, bag fie eine vollständige und umfaffenbe Dinfterprobe von allen frangofifchen Gewerbebetrieben und Fabricationszweigen liefert. Daneben bat B. noch eine fpecielle, nach ihm benannte Induftrie, Die ter "Barifer Artifel", Dobemaaren, Spielfachen, Rippes, Barfums und allerlei Galanterie- und Flittertant, wie er nirgenteme in fo verfchiebenen Formen und mit fo viel Erfindungegabe hergefiellt wird; ferner bobere Lugue. gegenstände, Bronge-, Jumelier-, Gold- und Gilberarbeiten; entlich tie gabireiden Bemerte, Die für Errichtung, Ausstattung und Bericonerung ter Wohnungen gufammenmirten, vom Terraffenbau an bis jur Tapegiererei unt Decorationsmalerei, turd Maurerei, Bimmerei, Barquetarbeit, Dobeltifdlerei und Coniperei, Bergolbung u. f. w. binturd. Sunterten und Taufenten von Laten, vom Riefenbagar bie gur fleinen Boutique, ift in allen Weichafteftraffen ber Stadt Alles und Bebes, was nur auf einen Raufer rednen fann, in Daffen angebauft. In mabrhaft gigantifden Dafftabe aber wird in ten großen Dartthallen (Les Halles) fur ben Dagen von B. geforgt. Die bebeutenbften berfelben fint bie "Halles centrales", außer benen ce noch 35 Dlarfte für Lebensmittel aller Art gibt. Welche Dlaffen von Borrathen bier jum Bertauf gelangen, taven geben folgente Bablen einen Begriff. B. confumirte im Jahre 1869 unter Anderem: 3,714,682 Bettoliter Bein (1 Bettoliter = 262/, Gallonen), 132,407 Bettol. Spirituofen unt 335,544 Bettel. Bier, nabegu . 152 Dill. Kilogramme verschiebenes fleifch, 1,408,516 Ril. Geflügel, 66,251 Ril. Fifde, 4,088,423 Ril. Butter, 2,793,000 Kit. Eier, 12,775,839 Ril. Salz, 191,353 Kil. verichiebener Dele. B. gerfallt in 20 Arrontiffements, von tenen jetes aus 4 Quartieren befteht und einen Daire mit 2 Abjuncten bat. In ter Grite ber Ctabtverwaltung fteben 2 bobe Regierungsbeamte: ber Seine-Brafect unt ber Boligeiprafect, bie, im Range einander gleichstehend, aber vericbiebene Functionen baben, unt mit Bilfe gablreider Bureaugund einer gangen Armee Unterbeamter bem Gemeinmefen vorfteben. Das ertentliche Burget ber Statt, welches unter bem Raiferreich, namentlich infelge ber maffenhaften Reubauten, eine enorme Bobe erreicht batte, betrug 1870: 220,864,833 France, bas für 1872 murte auf 194,667,823 France veranichlagt. Die Schulb ber Stadt betrug am 1. 3an. 1872: 933,500,000 fre. B. jablte vor tem Kriege 40 The ater, von tenen allertinge eine betentenbe Angabl feitbem eingegangen, jum Theil jeboch auch wieber burd allerlei nene ber bramatifchen Dlufe gewidmete Inftitute erfest worben ift. Die claffifde Bubue frantreichs ist das "Théâtre français", im Jahre 1600 gegründet, 1658—1673 von Welsergeleitet und zu allen Zeiten der Sammelplay der größten schaufpielerischen Zalente des Landes. Bon sonitigen Theatern sind zu nennen: die "Oper" (Academie de Musie), das "Théâtre Italien", die "Opéra comique", das Odéon", das Théâtre lyrique", das "Théâtre du Chatelet", das "Th. de Vaudeville", das "Th. du Gynnusse stramatique", das "Th. des Variétés", die "Bousses Parisiens", 1855 von Ossendag gegründet u. a.

Baris

Der Raualifirung ber Stadt wurde unter bem Raiferreich befondere Aufmerksamteit zugewendet. 1840 betrug die Besamntlange aller Abzugskanale und Rloaken (Egouts) nicht mehr als 89,230 Pards. 1865 waren vieselben auf 100 Meilen angewachten und 170 weitere M., von benen bis zum Kriege nabezu die Balfte vollendet war, im Bau be-

ariffen

Die Beltausstellung bes Jahres 1867 hatte B. auf bem Bobenpunkt bes materiellen Glanges, auf welchen es bas zweite Raiferreich erhoben, gezeigt. Rapoleon 111. begriffte in feiner Sauptstadt fast alle Monarchen Europas, felbft ber turtifche Gultan ericbien an ber Seine und genog die Gaftlichfeit Des faiferlichen Frantreich. Der Bu- und Abflug ber Fremben aber, welche in berfelben Beit Die glangende Stadt befuchten, betrug nach guberlaffiger ftatistischer Ermittelung über 11/, Mill. Menfchen. Indeffen follte fcon bas nachte Jahr einen Benbepuntt in ber Gefchichte bes neuen Baris bringen. Infolge ber ploblich veranderten neuen politischen Lage fab fich ber Geineprafect Saufimann gurudgutreten genothigt, woburd nicht nur ein Stillftand in ben maffenhaften Reubauten eintrat, fondern auch eine Angabl großartiger, gang neuer Projecte, wie beispicloweise die Plani-rung bes Montmartre, unterirdische Eisenbahnen u. f. w., gang aufgegeben werben mußten. Bwei Jahre fpater aber brachte ber Ausbruch bes Deutsch-Frangofifden Rrieges für Die itolic und Appiae Stadt, nachdem fie erft im Raufch eines als gefichert betrachteten Gieges g:jdwelgt hatte, Zeiten ber Brufung, wie fie noch teine Stadt von diefer Größe und Beltftellung zu erbulben gehabt bat. Dicht genug, bag es eine, über vier Monate mahrenbe Belagerung (f. Frantreich) zu ertragen hatte und bie vollftanbige Berfterung feiner herrlichen Umgebungen, wie auch im Innern ber Stadt mannigfache Bermuftung über fich ergeben laffen mußte, mußte nach Abjug bes außeren Feinbes bas Proletariat im Innern ber Stadt jenes Regiment bes Schredens und ber Bernichtung gur Berrichaft gu bringen, welches unter bem namen ber Commune und ber zweiten Barifer Belagerung von 1871 für alle Beiten eines ber buntelften Rapitel in ber Weichichte ber frangofifden Bauptftabt bilben wirb. Unmittelbar nach Aufhebung der Belagerung trat eine Art Zerfepung innerhalb der Bevölkerung von Baris ein. Die erlittene Demuthigung, Die burch bie Belagerung eingeriffene Bugellofigfeit, ber vollständig veranderte Bang bee öffentlichen Lebene, bas Alles wirfte zusammen, bie socialiftifche Sonderregierung, die fich infolge eines Aufstandes vom 18. Marz im Gegenfat zu ber von ber Nationalversammlung eingeseten republikanischen Regierung aufgeworfen, fo ftark gu machen, bag fie fich langer ale zwei Dlonate behaupten tonnte. Der Beerd ter erften erfolgreichen Bewegungen ber Communiften mar Belleville, mo bie Nationalgarben, welche fich bereits bei Musbruch bes Aufftandes benfelben angefcoloffen hatten, gegen bie einfdreitenben Regierungetruppen (18. Dary) ihre erften Erfolge bavontrugen, und von wo aus fie fich bes Stadthaufes bemachtigten, Die Stadt burch ein Ret von Barrifaben gegen bie regularen Truppen in Bertheidigungeguftant fetten und fich fogar zweier Forte bemachtigten. Gleich barauf fanten Bablen gum Gemeinberath ftatt, melde ein burchgebente focialiftifce Ergebniß hatten, und unter Andern Felix Boat, Affo (ein Dauptleiter der "Internationalen"), Delescluze, Baidal Grouffet, Benri Rochefort und ben Maler Courbet an bie Gpite ber Parifer Angelegenheiten stellten. Innerhalb ber Stadt machte die Commune jest so rapide Fortidritte, bag ihre Leiter Anfangs April jur Offenfive, gegen bie, um bie Ctabt lagernben Truppen ber Berfailler Regierung fcbreiten gu tonnen meinten. Und nun begann jene Reihe von Rampfen um Baris und innerhalb feines Beidbilbes, welche ben Die tolle Wirthichaft Schreden ber überftanbenen Belagerung nicht nachfteben follten. ber Commune hielt mit bem Steigen ber Wefahr gleichen Schritt und gipfelte endlich, angefichte ber immer naber rudenten Stunde ber Uebergabe an bie jest von DacMabon befebligten Truppen ber Regierung, in ber Ericiefung ber gefangen genommenen Beifeln (u. a. ber Ericbiegung bee Ergbifchofe von Baris, Darbon), ber Beichlagnahme und Plunderung von Rirchen und endlich in ber Ginfepung eines aus ben fcanerlichften Glementen befteben-Bohlfahrte- und Siderheitsausschuffes, und einer allgemeinen Berfierung ber Stadt burch Brand und fonftige Gewaltmittel. Go fiel bie Bendome-Gaule, fo murben bie Tuilerien, bas Balais be Juftice, bas Botel be Bille, bie Gebaube ber Beligeiprafectur, bes Staatsrathes, ber Ehrenlegion, mehrere Rirden und Theater in Afde gelegt. Branbftiftungen

494 Paris

im Großen, bei benen fich auch bie Frauen, namentlich bie ale "Betroleufen" betannt gewordenen burch Unmendung von Betroleum, in Daffe betheiligten. Schritt für Schritt mußte ben mit allen Mitteln mahnfinniger Bergweiflung fich wehrenden Communiften bic vorrudente Uebermacht Dic Mabon's Die Stadt ablampfen, bie bas blutige Schredens. brama endlich burch Einnahme ber Buttes Chaumont und von Bincennes, mo fich bie Refte ber Communiften zusammengebrangt hatten, am 28. Diarz ein Ente fant. Gin Rachfpiel fast ebenfo unerquidlicher Ratur follte es in ben Proceffen und Executionen ber gefangenen Communiften erhalten, beren maffenhafte Berbaftungen gleich nach Nieterwerfung bee Aufftantes ftattfanten und von ebenfo maffenweifen Berurtbeilungen ju Bulver und Blei, jur Deportation ober ju Befangnifftrafen begleitet waren. B. felbft hat fich rafch genug von ten Bermuftungen ber Jahre 1870 und 71 erholt. Richt genug, bag bie Brivatunternehmung im Aufbau ber gerftorten Stadttheile und in ber Reftauration ber vermufteten Umgebungen rüftig vorangegangen ift, auch bie Regierung hat alsbald bie Wieberstellung ber Festungs. werte in Angriff genommen, und zwar in ber Beife, bag bie Ringmauer bedeutend verftartt, ju ben 15 Forte aber noch 3 neue bingugefügt murben.

Diefe Befestigungen besteben außer ber mit 85 Baftionen, Graben und Glacis verfebenen Umwallung (Enceinte) noch aus einer Angahl von betachirten Forts, welche bie Ctatt auf allen Geiten umgeben. 3bre Bahl beträgt 15, boch maren 1872 noch 6 andere Bertc projectirt. Das ftartfte unter ben Forte ift bas vom Dit. Balerien, welches B. von B. 3m R. ber Stadt liegen Die Forte De la Bride, Double Couronne bu Rord und De l'Est; im D. die Forts D'Aubervilliers, de Rouainville, De Noiss, De Rosny, De Rogent und De Charenton; im S. wird B. burch die Forts De Bincennes, D'Jordy, De Bicetre, De Wontrouge, De Banves und D'Iss geschützt. Unter den Einwohnern von P. besinden sich nicht nur zu allen Zeiten eine Masse von

burchreifenten und zeitweise ihren Aufenthalt in ber frangofifchen Sauptstatt nehmenten Fremden, jondern ce haben auch eine große Angabl von Ausländern bafelbst ihren ständigen Bohnfit genommen. Bor bem Rriege war bie beutide Colonie befonbere gablreich, Doch ift biefelbe burch bie rigorofen Dagregeln, Die mabrent bes Rrieges gegen bie Deutschen ergriffen wurden, außerorbentlich gufammengefcunolgen und wird wohl auch, ba fich feitbem Die Berhaltniffe fur fie taum freundlicher gestaltet haben, sobald nicht ihre alte Ctarfe erreichen. Bor bem Rriege bestanden eine Angabl geselliger und artiftischer Bereine, ven welch' letteren namentlich ber " Deutsche Dlannergesangverein" erwähnt werden muß; in 17 Rirchen (6 tatholifden, 7 lutherifden, 2 reformirten und 2 ifraelitifden) murbe Gotteebienft in bentscher Sprache gehalten, und ber Bau eines eigenen Hospitals wurde in Angriff genom-Die in B. anfäffigen Deutschen ftellten von jeber ju ben verfchiebenen Industrien, welche bort bluben, ein febr werthvolles Contingent. Uhrmacher, Golbarbeiter, Galanterie-, Leber- und Bapiermache-Arbeiter maren vielfach Deutsche. Cbenfo gab es gablreiche Lebrer, Mufiter und Raufleute beuticher Abfunft.

Baris, Stadt in Bourbon Co., Rentudy, an ber Rentudy Central- und Dapeville-Lexington-Babn, bat in 2 Begirten (wards) 2655 E. (1870) und ift ter beteutenofte Bichmartt bes Staates. Es ericeinen 2 wodentliche Zeitungen in englischer Sprace. Das E o wn i b i p B., welches bebeutente Branntweinbrennereien unterhalt (Bourbon Whiskey),

hat außerhalb ber Stadtgrenzen von B. 4220 E., bas Dorf Ea ft . B. 212 E.

Baris, Townihips unt Boftborfer in ben Ber. Staaten. 1) Dit gleichnanigem Postborfe, bem Hauptort von Stgar Co., 31(in o i 8, 4522 C.; das Post-dorf hat 3067 C. und liegt an der Indianapolis-St. Louis-Cisendahn. 2) Witt gleichnamigem Boftborfe in Linn Co., Ranfas; 1396 E. 3) Witt gleichnanigem Boftberfe, bem hauptort von Orferd Co., Daine; 276 G. 4) In Rent Co., Dichigan, 1543 E.; bas gleichnamige Postborf, am Mustegen River und ber Grand Rapibs-Judiana-Bahn, hat 300 E. 5) In Oneida Co., New Yort; 3575 E. 6) In Ohie: a) in Portage Co., 691 E.; b) in Start Co., 2625 E.; c) in Union Co., 2838 E. 7) Dit gleichnamigem Boftborfe, bem Sauptorte von Benry Co., Zenneffee, 1797 C.; tas Boftborf, von ber Dempbis Clarteville Louisville und ber Diempbis Dbio Babn gelegen, bat 1500 E. 8) Dit gleichnamigem Boftborfe in Renofha Co., Bisconfin; 1015 €.

Baris, Bostborfer in ben Ber. Staaten. 1) In Indiana: a) in Jennings Ce.; b) in Bofen Co. 2) Boftborf und Sauptort von Monroe Co., Miffouri, am Galt River, und ber Sannibal-Naples und Bannibal-Beftern Miffouri-Babn, 895 C. 3) In Bashington Co., Bennfplvania. 4) Saurtort von Lamar Co., Teras. 5) In

Frauquier Co., Birginia.

Baris, Bostborf in Brant Co., Proving On tario, Dominion of Canada, am Grand Miver und an der Kreugung ber Great-Bestern- und Buffalo-Brantford-Goberich-Bahn

gelegen, ift ein gewerbthätiger Ort mit 2640 G. (1871).

Waris, Graf von, Louis Philippe Albert b' Orléans, Sohn bes herzogs von Orléans und Entel bes Königs Louis Philippe, geb. am 24. Aug. 1838 in Paries, wurbe nach 1848 in England erzogen. Mit seinem Bruder, dem herzoge von Chartres, tam er 1861 nach den Ber. Staaten, und beide traten mit Capitainsrang in den Stad des Generals McClessan in. Sie machten den Krieg von 1861—62, dis zum Rückzuge der Potomacarmee (Juni 1862) mit. In demselben Jahre kehrten beide Brüter nach Europa zurück, und Ende 1871 wurde der Graf von P. als Mitglied der Franz. Nationalversammlung zugelassen. Er schriebe in der Erzogen der Graf von P. als Witglied der Franz. Nationalversammlung zugelassen. Er schriebe in Erzogen der Graf. übersest: "The Trades-Unions of England" (Conton 1869). Ein Artick nelcher im August 1867 in der "Revue des Deux Mondes" unter der Ueberschrift "L'Allemagne et ses tendances nouvelles" erschien und sehr dies Ausschlassen gelt uns sehr aus gelterer Keder sein.

Barisburg ober Giles Court. House, Boftvorf und Hauptort von Giles Co., Briginia, am New River reizend gelegen, hat mit dem gleichnamigen Townsbip

Pariff. 1) Town fhip und Boftborf in Demego Co., Rem Port; 1929 E. 2) Dorf in Des Moines Co., Jow a.

Barif Grave, Townfhip in Benton Co., In bia na; 193 G.

Baris Gill, Boftborf in Oneiba Co., Rem Port.

Parifienne oder Parifer Somme, ift bas Freiheitslied ber Julirevolution von 1830 von Cafinir Delavigne gedichtet, welches mit ben Worten: "Peuple francais, peuple des

braves" beginnt und in Frantreich febr popular geworben ift.

Paritatifc (vom lat. par, gleich, rechtsgleich, gleichberechtigt) bezeichnet einen Buftanb, an welchem zwei verschiedene Religionsparteien gleichberechtigt theilnehmen 3. B. B.e Universitäten, Gnunafien, Kirchen u. bgl. B.e Staaten beifen Staaten, in welchen Brotestanten und Katholiten ungefahr gleich ftart find und fich eines gleichen Rechtsschutes erfreuen,

Part nennt man mit Rasenplaten, Wald und Felspartien, Seen, Flüssen u. f. w. wech-selne und durch Jaune, Palls oder Mauerwert vielsach eingebegte, größere Strecken Laubes. Mit den Parts der Neuzeit sind vielfach Orangeriehauser und zoologische Sammlungen vereinigt. In großen Städten werden vielsach fientliche, der Etholung gewidmete P. 6 angelegt, z. B. der Prater in Bien; Hobe B., Lendon; Central B., New Yort; Prospect B., Brocollyn; Fairmount B., Philadelphia; Lincoln B., Chicago; Tower Grove B., St. Louis u. a. In Colora do werden fruchtbare, waldreiche Hochtbäler, die oft Tausende von D.-W. umfassen, B. 6 genannt. Der San Louis B. enthält 18,000 engl. D.-W. und liegt 8000 F. boch. B. bezeichnet im Militärwesen eine geregelte Zusammenstellung von Artilleriematerial.

Bart, Mung a, berühmter Afrika-Reisenber, geb. am 10. Sept. 1771 zu Fewlsbiels bei Seltirt in Schottland, war erst Wundarzt in London, dann in Judien und erhickt 1795 von der Afrikanischen Gesellschaft in London den Auftrag zu einer Reise in's Innere Afrika's. B. durchwanderte die Königreiche Mulli, Bondu, Kafichaga, Kasion, Kaarta und Ludamar, Ansangs Pärz 1796 gerieth er in die Gesangenschaft des maurischen Königs Ali, slüchtete sich und zum nach Ramilia im Königreich Mandinge, wo er trantheitsbalber 7 Wonate bleiben mußte. Er tehrte sodann mit einem Stlavenhändter nach der englischen Factorei am Gambia und von da am 25. Dez. 1797 nach London zurild. B. ging 1806 abernals nach Afrika, wo er jedoch, mit seinem Begleitern von Negern angesalen, in einem Flusse, in welchem er sich durch Schwimmen retten woulte, unstan. Ueber seine erste Reise schrieb er: "Travels in the Interior of Africa" (London 1799; bentsch, hamburg 1799); über seine weite Reise erschulen die Beschreibung mit seiner Biegensphie zu London 1815 (deutsch von Bättner, Sondersbausen 1827). In Sessirt wurde ibm 1859 ein Dentmal gesett.

Part, Edwards (A., geb. am 29. Dez. 1808 in Providence, Rhode Island, wurde 1834 Professor Philosophie in Amberst, 1836 Prof. der Philosophie am Theologischen Seminar von Andover. P. wird als einer der Hauptvertreter der "Rew England Theologie" betrachtet. Bon seinen Wersen sind hervorzuheben: "The Rise of the Edwardean Theory of the Atonement" (1859), "The Theology of the Intellect and the Feelings" (1851), "Meinoirs of the Rev. S. Hopkins, D. D., and Rev. Nath. Emmons, D. D.", "The

Preacher and the Pastor" u. a. m. Busammen mit Professer Etwards und Tapler gab er die "Bibliotheca Sacra" und tas "American Biblical Repository" heraus.

Bart, County im mittleren Theile bes Territoriums Colorado, umfaßt 2200 engl. D.-W. mit 447 & (1870); bavon 20 in Deutschland und 2 in ber Schweig geboren. Dauptort: Laurette.

Bart, Townfbip in St. Jofeph Co., Didigan; 1274 G.

Barte, County im westlichen Theile tes Staates In Diana, umsaßt 440 engl. D.-M. mil 18,166 E. (1870), bavon 30 in Deutschland nurb 5 in ter Schweiz geberen; in J. 1860: 15,538 E. Nepublit, Majerität (Prafibentenwahl 1872: 1013 Et.).

Barter, Theobore, ameritanifder Pretiger und theologijder Schriftfteller, geb. am 24. Muguft 1810 ju Legington in Diaffachufette. Bis ju feinem 17. Jahre arbeitete er auf ber farm und in ber Schreinerwertstatte bes Batere, mabrent ber Wintermonate tie Diftrictiquile befuchent. Durch Unterricht verbiente er fich in ten folgenben Jahren fo viel, bag er fich bie nothigen Bucher gur weiteren Berfolgung feiner Ctubien aufchaffen tennte. Radbem er fich bie jum Schlufteramen in Cambridge erforterlichen Renntniffe erworben hatte, gruntete er in Batertown 1832 eine Brivatfdule, tabei weiteren Ctubien obliegenb, um 1834 in die Theologische Schule von Cambritge einzutreten. Geine Pretigerthätigfeit begann er 1836 und im felgenden Commer ließ er fich als Pretiger einer Unitarier. gemeinde in Beft Rorbury nieber. Fortgefeste Studien führten ihn tagu, nach und nach ben bogmatifden Ueberzeugungen feiner Gette zu entfagen und fich einen eigenen Theismus auszubilben, in bem naturaliftifche und fpiritualiftifche Elemente vielfach mit einanter gemischt waren. 3m Dai 1841 prach er zuerst in einer Pretigt unumwunten seine Ueberzeugung bahin aus, daß Christus nur Mensch und feine göttliche Inspiration nur im Maß, aber nicht im Wesen von berjenigen verschieden gewesen sei, beren alle Menfchen theilhaftig maren. Diefe Bredigt rief eine lebhafte Centroverfe berver, tie B. veranlafte, feine anti . furranaturaliftifde Glaubenephilofophie in einer Reibe ron Berlefungen ("A Discourse of Matters Pertaining to Religion" 1842) weiter an entwideln. Bur Kraftigung feiner Gefundheit ging er im Diarg 1843 nach Gurepa, von wo er nach ausgebehnten Reifen im Commer 1844 wieber gurudlehrte. Rurg vor feiner Abreise hatte er eine Uebersepung von De Wette's "Einleitung in bas Alte Testament" berausgegeben. Dach feiner Rudfebr fammelte er in Bofton eine congregationaliftifche Gemeinde um fich, bie fo raid anwuchs, bag feit 1852 bie große Dufitballe zu ten Bettesbienften benntt werben mußte. Deben feiner anspannenben Amtethatigfeit mar er ven 1847 bis 1850 noch ftart an ber Rebaction bes "Massachusetts Quarterly" betheiligt und hielt jedes Jahr in verschiedenen Orten eine große Angahl von Borlefungen. Als entschiebener Wegner ber Stlaverei murbe er 1850.in boberem Grate ale bieber in tie politifden Rampfe hincingezogen. Gine Rete, Die er bei Gelegenbeit bes Falles von Anthony Burns (1854) in Faneuil Dall bielt, zeg ibm eine Antlage vor bem Diftrictgerichte gu. Dbmebl biefelbe aus technischen Grunden fallen gelaffen werben mußte, veröffentlichte er bech eine eingehende Bertheitigungefdrift ("Trial of Th. Parker for the Misdemeanor of a Speech in Fancuil Hall against Kidnapping" 1855). Er wice barin bie Antlage zurud, raß er baju gerathen, fich mit Gewalt ber Auslieferung von flüchtigen Stlaven ju widerfeten, sprach aber rückaltlos fein Berdammungsurtheil nicht nur über bas Eflavenflüchtlingsgeset, fenbern auch über bas gange Getreibe ber Stlavofratie, ber geiftigen, politischen und fittliden Anechtung bes Norbens unter bicfelbe, fowie über bas Inftitut ber Eflaverei ale felde überhaupt aus. Die große Arbeitstaft, Die auf ibm ruhte, und bas Aufregente feiner Thatigfeit untergruben in ben folgenben Jahren rafch feine Wefuntheit. 3m Februar 1859 ging er nach Santa Cruz, von wo er sciner Gemeinde einen zur Beröffentlichung bestimmten Brief unter dem Titel "Th. Parker's Experienco as a Minister" zuschickte. Im Frühling begab er fich nach Europa und verbrachte ben Binter in Rom, bas er im April 1860 ohne Boffnung auf Genefung verlieft. Den 10. Dai ftarb er in Floreng, wo er auch begraben wurte. Außer ben genannten Schriften find noch zu ermahnen: "Miscellaneous Writings" (Besten 1843); "Occasional Sermons and Speeches" (2 Bbc. 1852); "Sermons on Theism, Atheism, and the Popular Theology" (1853); "Additional Speeches, Addresses etc." (2 Bte. 1855).

Parfer, eine in ber britischen Marine berühmte Familie. Das bebeutenbste Mitglied ber Kamilie war Gir William B., geb. 1781, nahm 1806 bie französische Fregatte "Belle-Bonle", bemächtigte sich 1809 ber Citabelle von Ferrol, wurde 1830 Controdmiral, commandirte 1832 bas britische Geschwader im Taje und wurde 1835 Lord ber Memiralität. 1841 mit bem Oberbefehl über die gegen China gesanbte Seemacht betraut,

erzwang er ben Gingang in ben Jang-tfe-figna und ichloft 1842 ben Frieden von Ranting. 1844 jum Baronet erhoben, übernahm B. ben Oberbefehl über Die englifche Flotte im Witttellandifden Meer, fegelte 1849 nach ben Darbanellen, um burch fein Erfcheinen Die Pforte gegen Die Drobungen Defterreich's und Rugland's in ber Gluchtlingefrage ju fdunen, ging 1850 nach Athen und erzwang durch die Blotirung der griechischen Bafen von der bortigen Regierung Die Annahme ber englischen Forberungen, murbe 1851 Abmiral ber Blauen Flagge, legte fein Commando nieder, war bann eine Zeitlang hafencommundeur in Devonport, wurde 1863 Admiral ber flotte und ftarb am 12. Rovember 1866.

Barter, County im mittleren Theile Des Staates Teras, umfaßt 900 engl. D. D. mit 4186 E, (1870), davon 5 in Deutschland geboren; im Jahre 1860: 4213 E. Hauptort: Weatherford. Demotr. Majorität (Präfibentenwahl 1872: 265 St.).

1) Townfhip in Clart Co., Illinois; 863 E. 2) Dit gleichnamigem Dorfe in Butler Co., Bennfplvanta; 1309 G.

Barlersburg, Stadt in Bood Co., Beft Birginia, binfichtlich ber Bevolferung und feines Banbele bie zweite Stadt Diefes Staates, ift an ber Dlundung bee Little Ranamba in ben Ohio und an ber Baltimore-Obio-Gifenbabu, fowie 100 engl. Deilen unterhalb Bheeling und 380 Meilen westlich von Baltimore gelegen; fteht burch Anschluß an Die Darietta-Cincinnati-Gifenbabn mit lepterer Stadt in Directer Berbindung. reigender Umgebung gelegen, ift foon gebaut, bat eine prachtvolle Brude fiber ben Dbio, ein architeftonifch gut ausgeführtes Court-Doufe, eine nicht unbedeutende Angahl Rirchen von 5 verschiebenen Religiousgemeinschaften, mehrere Rationalbanten und Buchbrudereien, gablreiche Fabriten, befondere Betrolcumraffinerien, b. in ber Rachbarfchaft ber Stabt jablreiche Delquellen vorhanden find, und bat in 6 Begirfen (wards) 5546 E. (1870), mab. rent bas Townfbip B. außerhalb ber eigentlichen Stattgrengen 1095 E. bat. Es ericheinen 1 tagliche (mit wodentlicher Ausgabe), 2 wochentliche und 1 monatliche Beitung in englifcher Sprache. Augerbem befitt B. ein Seminar jur Ausbildung von Lebrerinnen, fowie öffentliche Schulen mit 2190 Schülern.

Barfersburg. 1) Boftborf in Richland Co., Illinois. 2) Boftborf in Montgemern Co., Indiana. 3) In Jowa: a) Dorf in Boone Co.; b) Boftborf in Butler Co.

Parteburg, Boftverf in Chefter Co., Bennfylvania. Partebille, Dorf in Barte Co., Indiana. Barthurft, Dorf in Scott Co., Jowa.

Partman, Francis, geb. am 16. Gept. 1823 in Bofton, erforfchte 1846 bas Felfengebirge, wo er fich einige Beit bei ben Siour-Indianern aufhielt, und bann auch bie Cheneunes, Arapaboes und andere Indianer bejuchte. Geine Erfahrungen veröffentlichte er in bem Berte: "Prairie and Rocky Mountain Life" (1849). Er fdrieb außerbem: "History of the Conspiracy of Pontiac" (1851), "The Pioneers of France in the New World" (1865), "The Jesuits in North America" (1866); "The Discoverers of the Great West" (1869). An ter Bollendung einer Geschichte ber frangofifden Dacht in Canada murbe er burd ein langjahriges Mugen. und Bebirnteiben verhindert.

Bartman, Boftborf in Geauga Co., Dbie. Bartsville, Boftborf in Sullivan Co., Rem Dort. Bartton, Boftborf in Baltimore Co., Daryland.

Barlament (frang. parlement, engl. parliament, vom mittellat. parlare, fprechen) bieg urfprunglich fowohl in Frantreich wie in England bie Befammtheit ber Barone und Pralaten, welche Die Reicheversammlung und Bertretung, ben Beirath bee Ronige und jugleich theile in Plenarversammlungen felbft, theile burch ibre fie reprafentirenten und bas Land durchreifenden Commissionen, ben Gerichtshof bes Ronigs bilbete. In Franfreich erhielt ichlieflich Diefe Commiffion vorzugeweife ben Ramen B. Gie mar ber erfte Gerichtehof Des Lantes, namentlich aber für Die Baire bes Reichs. An fich maren fammtliche Bairs fits- und stimmberechtigt; indessen machten thatsachlich nur wenige Gebrauch bavon und nach ber Ginberufung ber Generalftaaten burch Philipp IV. entwidelte fich bas B. ju bem burch befoldete, juriftifch gebildete Baire befetten Reichsgericht gu Baris, bem in ben verfchiebenen neuerworbenen ober als Kronleben eingezogenen Rönigreichen, Berzogthumern und Graffchaften abnliche B.e zur Seite gestellt wurden. Das Barifer B. nahm unter allen ben erften Rang ein, ba es fich ale bie eigentliche Fortfetung bes urfprunglichen Bairegerichtshofce barftellte. Das B. von Baris, fowie bie übrigen, behaupteten ber immer mehr absolutiftifch werbenden Ronigsgewalt in Frantreich gegenüber eine unabbangige,

felbftftanbige Stellung, welche fich namentlich barin tund gab, baf ihm alle wichtigen Staatsfachen, Orbonnangen und Staatsvertrage gur Bestätigung und Ginregistrirung borgelegt murben, fo bag bie B.c auch in jenen Beiten, we bie Reidoftante nicht mehr einbe-rufen murben, an beren Stelle bas Rocht zur Geltenbnachung von Remonstrationen gegen bie ihrer Unficht nach fcabliden Orbonnangen und gegen bie tonigliden Billturbandlungen fich vindicirten und ben toniglichen Borlagen Die Ginregiftrirung verweigerten. Je niebr es inbeffen in Franfreich ber toniglichen Gewalt gelang, ben fenbalen Abel fich zu unterwerfen und fich jur ausschlieflich fouveranen Gewalt zu machen, befto mehr fant bie Bedeutung und Autoritat ber B.e, trop ihres fortgefetten Biberftantes, namentlich unter Richelieu und Dagarin, fewie unter Lutwig XIV. Ded einmal rafften fie fich unter ber Regentichaft und Lutwig XV. gur Opposition gegen bie beillofe Finangwirthschaft und Die Berfdwendung bes hofes auf, allein ta fie im Grunte bod mehr bie Intereffen bee Abele ale bie ber Ration vertraten und folieflich ven tiefem Standpunfte aus auch ber Politit von Turget und Reder heftigen Witerftant leifteten, fo jegen fie fich 1788 bie Auflösung gu. Bwar erfolgte alebalb ihre Wieberherstellung, aflein mit ber Revolution von 1789 und in ber totalen Umgestaltung ber legistativen Weg walten und ihrer Rechte, fowie ber Berichtsorganifation fennte fein Plat mehr fur tiefe mit bem alten feubalen Ronigthum gufammenhangente Inftitution bleiben. Gin Decret vom Dlarg 1790 bob bie B.e auf. In England entwidelte fich bas B. gleichfalle aus ber Reicheversammlung ber Bralaten und großen Barone, welche ten Rath und ben Gerichtshof bes Königs bilbete. Die bem Könige Jebann 1215 von ben Reichsbaronen abge-zwungene "Magna charta" enthielt bie Bestimmung, bag ein Gerichtshof an einem bestimmten Ort firirt werben mußte. Das B. erhielt zu Westminfter feinen Git. bejdaftigte fic bas B. nicht nur ale oberfter Berichtebof mit Rechtefachen, fontern jeg auch Staatsangelegenheiten in ben Rreis feiner Berathungen. Unter Beinrich III., Eduard I. und II. bilbete fich bas B. immer mehr aus und 1333 trat ce unter Ernard III jum erstenmale in zwei Baufern gufammen. Die Burgerfriege ber Rothen und Weißen Rofe hoben bie Dadit bes B.es bebeutent, intem fich jebe ber ftreitenten Barteien ber Ctimmen bes B.es ju vergemiffern fuchte. Bon Beinrich VIII. murte tas B. bis jur Gerrifitat unterjocht, ein Drud, ber erft unter Jatob I. wieber ichwand. Rarl I. berief 11 3abre lang fein Barlament, und ale er 1640 ragu gezwungen wurte, entwidelten fich jene Streis tigfeiten, bie 1641 jum offenen Rriege führten, infolge beffen ber Ronig bingerichtet murbe. Dit bem fog. Langen B. regierte Croniwell, bis er es 1653 auseinanter jagte. Er fette barauf ein Dilitärifde & B. ein, bem balb ein anteres mit wieber neuen fernien folgte, welches nach Cromwell's Tobe ben von Dent gurudgerufenen Rarl II. anertaunte, bagegen auch von tiefem große Freiheiten erhielt. Ronig Wilhelm von Dranien unb Maria, bie Jatob II. vertrieben, bestätigten bas P. in allen feinen Rechten. Bis 1706 mar bas englische B. von bem schottischen und trifden geschieben; erft Renigin Anna vereinte bas englische und schottische P. als Großbritannifdes Barlament, mit bem 1800 auch ras irifde Barlament verfdmolgen murte. Geittem erhielt es ten Ramen "Imperial Das B. von Grofbritannien gablte im Unterhaufe Parliament" (Reichsparlament). (House of Commons) für England und Balce 493, für Schettland 60, für Irland 105, jufammen 658 Abgeordnete. Die Dittglieber bes Dberbaufes (House of Peers) fiten in bemfelben: 1) fraft ihres Erbrechtes; 2) burch Berufung feitens ter Krone; 3) fraft ihres Amtes (anglitanifche Erzbifchofe und Bifchofe); 4) burd Babl auf Lebenszeit (bie irifchen Beere); 5) burch Abordnung fur bie Daner bee Barlamentes (fchettifche Beere). Die Babl ber Dittglieber betrug nach bem "Statesman's Manual" von 1872: 4 Peers von fonigl. Beblut, 2 Erzbifcheje, 20 Bergege, 19 Darquis, 109 Carls, 23 Biscounts, 24 Bifchofe, 231 Barone, 16 ichettifche und 28 irifde Peers, jusammen 476. Rach bem Bergang bes englischen B.es hat mon auch anderwärts bie Bellereprasentatienen B.e genannt. Par lamentarifch heifit bas, mas fich auf bie Thatigfeit eines Parlamentes bezieht, bar. lamentari de Regierung eine felde, welche unter Theilnabme eines Parlamentes geführt wirb. Unter Barlamentarismus verfteht man bas pelitifde Coftem, meldes ein, conftitutionelle Functionen ausübendes Barlament ale mefentliches Element einfolieft. Bgl. Warntonig und Stein, "Frangöfifche Rechtsgefcichte" (3 Bre., Bafel 1843 und 1845); Mérilhou, "Les parlements de France" (Paris 1863); Bucher, "Der Parlamentarismus, wie er ift" (Berlin 1855); Bagebet "Englifde Berfaffungezuftante" (reutich von Holyenberf, Berlin 1868); Encist, "Geschichte und beutige Gestalt bes Berwaltungs-rechts in England" (2. Aufl., 2 Bre., Berlin 1866—67); Tobb, "Die parlamentarische Regierung in England" (übersetzt von Ahmann, 2 Bbe., Berlin 1871.) Parlamentar, in ber Ariegssprache ein Algesandter an ben Feind, welcher Unterhandlungen anzufnupfen, zur Capitulation anfauferbern ober sent Mittheilungen zu machen bat. Die Barlamentare fümbigen fich gewöhnlich burch Schwenten einer weigen Sahe an und haben einen Trompeter ober Tambour bei fich, ber bei Annaherung an die feindlichen Bor-

poften Signale gibt.

Barma. 1) Chemaliges feuveranes Bergogthum in Oberitalien, feit 1860 jum Ronigreiche Italien gehörig, enthielt bie jenigen Provingen B., Biacenga und ben jur Brevinz Maffa-Carrara gehörigen District Bontremoli, im Ganzen 115 D.-W. mit 508,000 E. Die norbl. Grenge von B. bilbet ber Bo, beffen Rebenfluffe, Barbinegge, Tibone, Trebbia und Taro bas land burchftromen. Der nörbliche Theil flacht nach bem Bo hin gur Lombarbifden Chene ab, mabrent bas fublide Gebiet von ben Apeninnen burchzogen wird. Das Rlima ift gefund. Ben Mineralien finden fic Marmer, Alabafter, Eifen und Rupfer. Der Boben erzeugt Getreibe, Sulfenfrüchte, Obst, Reiß, Wein und Dliven. Berfihmt ift ber Parmefantafe. 2) Proving in Oberitalien, in bet Lanbichaft Emilia, umfaßt 58,4 D. D. mit 264,509 E. (1871) und gerfallt in 3 Rreife, 21 Mandamenti und 52 Gemeinden. 3) Sauptftadt ber Proving und bes ebemaligen Bergogthums, am Fluffe Barma gelegen, bat breite und gerabe Strafen, fowie fcone Rirchen und Balafte. Das 1618 gebaute, jest aber unbennute Theater Farnefe, faßt über 9000 Dlenichen. Bon Rirchen (ungefahr 35) find zu erwähnen bie Rathebrale, bas Baptifterium, Die Rirden Dabonna bella Steccata, und folieflich Can-Giovanni Evangelifta, mit Freden Corregio's. Mugerbem find ber Balaggo Farnefe, bas Webaube ber Runftatademie, sowie das neue Theater, hervorragende und schöne Gebäude. B. ift Gip eines Bis schofs, hat eine Universität (1599 gestiftet) mit 3 Facultäten (Medicin, Jurisprudenz, Naturmiffenfdaften), einen Botanifden Garten, ein Gumnafium, eine Atabemie ber iconen Runfte mit werthvoller Gemalbegalerie, eine Musitschule und ein fenigliches Museum mit einer Bibliothet von 120,000 Banben. Die Ctabt gabit 45,509 G. (1871) und betreibt lebhaften Banbel, Die Citabelle von B. ift 1850 jum Range einer Festung erhoben worben. B., eine etrustifche Grundung, und fpatet rom. Colonie, tam gleich Biacenga nach Untergang bes Beftromifden Reiches unter Die Berifcaft ber romifdebeutiden Raifer. Beibe Statte theilten bas Schidfal ber übrigen Statte Oberitaliens, erfampften fich zwar bie Unabhangigfeit vom Raifer, fielen jeboch in ber Folge unter bie Botmafigfeit von 3mingberen. gehörte Parma und Biacenza zum Serzogthum Mailand und gerietben mit demfelben in französische Hände. In den Kampfen der heil. Ligue nahm diese Städte Papft Intins II. für die Kirche in Besig, und Baul III., aus dem Sause Farnese, schuf daraus für seinen naturlichen Gobn Beter Mone (1545) ein Erbbergegthum, Ale bie Donaftie 1731 ausftarb, wollte ber Raifer bas Bergogthum als faiferliches, ber Bapft als papftliches leben einziehen, Ronig Bhilipp V. von Spanien mit ber Erbtochter von Barma vermabit, mufte fich jeroch ben Beffit filt einen seiner Sohne zu sichern. Zwar wurde 1735 P. und Piatenza gegen Reapel und Sicilien an Desterreich abgetreten, aber ber Aachener Friede gab 1748 beide Statte an Spanien. 3m 3. 1802 trat Spanien bas Bergogthum an Franfreich ab und wurde burch Toscana entidatigt. Guaftalla befam ber Bring Borghefe, Rapoleon's Schwager, ale Lebneberzogthum: Dach Napoleon's Cturg erbielt feine Bemablin, Die Raiferin Maria Louife, B. und Biacenga ale Gigenthum, mabrent ber fpanifche Infant mit Lucca entichabigt murbe. Der Tob ber Raiferin brachte 1847 in ben fleinen Staaten Italiens große Beranberungen bervor. Der Bergog von Lucca murbe Bergeg von Barmg, und fein Gebiet burch ben toecanifden Diftrict Bentremeli vergreffert. Lucea bagegen fiel an Toscana. Bictor Emanuel vereinigte (18. Mar; 1860) B. mit feinem Ronigreiche. Der lette Bergog mar Robert I., geb. am 9. Juli 1848, ber 1854 feinem ermorbeten Bater, Rarl III., gefolgt mar.

Parma, Township unt Postterf in Jadfon Co., Michigan; 1514 E.

Barma, Bergog von, f. Cambaceres, Jean Jacques Regis.

Barmegians, f. Maggola, Francesco.

Parmenibes, ein gried. Philosoph aus Elea, bas Hanpt ber Cleatischen Schule, wahrscheinlich ein Schiller bes Lenehaurs, tam um 450 vor Ehr. mit seinem Schiller Beno nach Athen. Seine einigie Schrift ist ein philosophorides Lebrgebicht in jeuischem Balett und epischem Bersmaß, bessen Fragmente am vollständigken von Karsten in "Philosophorum Graecorum veterum reliquiae" (Bb. 1., Thl. 2., Brüffel 1835) gesammelt sind. Dem Begriffe bes Seins eignet B. als einzige positive Bestimmung bas Denten zu. Sein und Denten sund dim eines und bafielbe.

Parmentier, Antoine Auguftin, berühmter franz. Pharmaceut, geb. am 17. Aug. 1737 zu Montobiber, ward Ppetheter, machte als selcher seit 1755 ben Krieg in Deutschland mit, gerieth in Gesangenschaft, tam nach dem Frieden nach Paris, wurde Generalinspettor bes Medicinalwesend von Frankreich und starb am 17. Dez. 1813. B. führte 1769 ben Kartosselbau in Frankreich ein, verbesserte die Gewinnung bes Kuntletrübenzuders, hob überhaupt Aderbau und habritvossen seines Baterlandes und zeichnete sich durch mannigsache zwedmäßige Einrichtungen der Feltsagarethe aus. Seine Batersabt ehrte seine Berbienste burch ein Standbild. Bon seinen Schriften sind bervorzuheben: "Die Kunst, Brod aus Kartosseln zu baden" (beutsch, Augsburg 1799), "Ueber Bereitung der Sirupe" (Aberset, Wien 1811).

Barmefantufe, ein in Oberitalien, vorzugsweise in Barma (baber ber Name) producirter, fetter, aus unabgerahmter Mild bergestellter Rofe, welcher hart, blatterig und von besonders gartem, milbem Geschmad ift und zerrieben in Italien ben unerläglichen Bufat gur Bolenta und Maccaroni bilbet.

Parnaß (griech. Parnassos) ift ber Name eines in ber Mbthologie ber Griechen vielgenannten, bem Apollo nud ben Mufen, sowie ben terweischen Mymphen geheiligtes Gebig,
Im weitern Sinne begreift P. ben ganzen Gebirgszug, ber sich vom Deta und Rerart, füdöflich turch die griech. Landschaften Deris und Photis bingiedt und am Rorinthischen Meerbusen endigt. Im engern Sinne bezeichnet P. ben höchsten Kamm biefes Gebirgszuges
mit ten beiben höchsten Spiten Titherea im NB. und Phreria im SD. in ber Nahe von
Delphi. Auf bem Werte P. wird hymbolische Delphische Dratel, sowie die Kastalische
Duelle. Mit dem Werte P. wird hymbolisch auch die Ticktunst bezeichnet; baber tie
Rebensart "ben P. besteigen", flatt bichten, und "Gradus ad Parnassum" (f. b.).

Barnafus. 1) Boftborf in Bestmereland Co., Benniblvania. 2) Peftborf in Marthoro Co., South Carolina. 3) Postborf in Augusta Co., Birginia.

Parny, Evarifte Defire Desforges, Bicomte be, frangöfischer Dichter, geb. am 6. Feb. 1753 auf ber Insel Bourton, trat in ber Absicht, Trappift zu werten, in vos Seminar St. Firmin zu Paris ein, verticie basselbe aber balt wieder, sam wegen seiner "Epstre aux iusurges de Boston" in die Bastille, verter mabrend ber Revelutienszeil sein Bermögen, erhielt später beim Unterrichtsministerium eine Stelle, siel 1799 bei Bonoparte wegen bes somischen Epos "La guerre des dieux anciens et modernes" in Ungnate, wurde aber bech 1803 Mitglied bes Institute von Frankreich und fart am 5. Dez. 1814 zu Paris. Unter seinen Dichtungen sind bie "Poésies érotiques" (1780—81) bie gelungensten. Die besten Ausgaben seiner Werte besergten Tisset (3 Bee., Paris 1827) und Béranger (4 Bee., ebb. 1831).

Barachie (lat. parochia, wahrscheinlich aus bem gried. paroikia, bas Dabeimehnen, bie Rachbarschaft), Richensprengel, in ber alten dristlichen Kirche ber gesamnte bisches beide als Gieces, beziedunte spister eine einzelne selbsspischliche Eprengel, als so viel als Täckes, beziedunte spater eine einzelne selbsspischlichen wird beren Mitgliedern (Baredianen) bie Beschaftung aller zur Erhaltung bes Kirchen und Bfarrwesens nötbigen Mittel zusommt. Eine B. kann eine einzige Gemeinde oder nechen berfelben auch nech mehrere Filialtirchen umfassen. Pa ar ech i al foulen heißen die kuffang bes 6. Jahrb, bei ben Pfarreien entstandenen Schulen.

Parobie Toom griech, parodia, Rebengefang) ift eine zu ben epifch biroltischen Dichtungen gehörige Unterart ber Satire, in welcher ein ernst gehaltenes pectisches Erzeugniß in ein anderes, tomisch-fatirisch gehaltenes, unter Beibehaltung ber ursprünglichen Form umgebiltet wird. Die B. in diesem Sinne kannten schon die Alten, fo z. B. bie Batrachemvomachia (f. b.) als P. ber homerischen Gesange. Egl. Trabestie.

Parole (frang., bas Wert) nennt mon im heerwesen ein Erkennungswert (meift ein Orisname), welches für ben Bachbienst ausgegeben wirt, wedurch sich bann bie Bosten untereinander, so wie ihre Borgesetten, als folde, legitimiren.

Barömie (gried.), Spridwert, Sinnsprud, Dentsprud, and f. v. als Jakel. Varöog rap ben hießen in ter späteren griedischen Literatur bie Sammler alter einheimischer Spridwörter, unter benen aus bem 3. Jahrb. nach Ebr. Zenebius, Diegenianus, bann Gregorius von Eupern, um 1283 Patriard von Konstantinepel und Middel Apostolius aus Byzanz (um 1450) bie bedeutenbsten waren. Bgl. Leutsch und Schneibewin, "Corpus parwemiographorum Graecorum" (Bb. 1, Göttingen 1434).

Beropamifus nannten bie Alten bas affatifche Dinbutub. Gebirge, f. Sintutub. Paronomafie, f. Mgnomination.

Parss, eine ber größern Cyflaben-Infeln, jum Königreich Griech en land gehörig, liegt zwischen Baros, Delos und Jos, umfaht 3., D.-M. nit 6000 E. und wird von R. nach S. von dem Marpesia-Gebirge, welches fast ganz aus Adrumor beiteht, durchzoen. Von jeher war die Infel wegen ihres ausgezeichneten feinen, weißen Marmors berühmt, aus welchem die bedutendien Bildwerte des Alterthums gefertigt sud, welcher in 2 Bridwert der Alterthums gefertigt sud, welcher in 2 Bridwert gewonnen wurde, die feit 1844 auf & Neue ausgedeutet werden. An der SBestätte liegt die Daupfladt Paros (Paroitia). Ansangs von Kretern und Artadiern, dann von Jeniern bewohnt, biühte P. im Alterthum rasch empor, die es schließlich mit dem übrigen Griechenland unter die Hertschaft Rom's gelangte. Bgl. Roß, "Neisen auf den griech. Inseln des Aegäsischen Meeres" (Bt. 1, Etutgart und Tübingen 1841).

Barogismus, Berschärfung, Krantheitsfleigerung (vom griech. oxys, scharf). Unter B. bersteht nan entwoder eine pichtliche Steigerung sichon baseiender franthaster Erscheinungen, oder ein plötzliche Auftreten berfelben mit gang gesunden Bwischenzeiten (Apprezie, Intermission). Die erstere Art von B. tritt häusig bei fieberhaften Krantheiten ein (Thephus); als Muster für die zweite Art gilt das Bechselssec (f. d.). Aber auch bei anderen Krantheiten (Reuralgien, Epilepsie) treten Barorysmen ein. Dieselben wiederholen sich werter regelmäßig alle 24 oder 48 Stunden, auch alle Wonate, oder sie treten in unregel-

magiger Folge auf.

Barquet (frang.) oder Tafel werf nennt man hölgerne Fußböben, welche flatt geraber, weiger Dielen allerlei Mufter aus verschiebenfarbigen, geölten oder gewichften hölgern zeigen. Brüher pflegte man auch Deden und Bande der Zimmer so zu tafeln, wo alsbann reiches Schnigweit als Einrahmung hinzutrat. Die neuerdings in Amerika unter bem Namen "Woodcarpeting" in Gebrauch sommende Fußbobenbelleidung ist eine Art P. Außerdem versteht man unter P. in den Schaufpielhäusern den Raum zwischen Ordester und Barterer; bei ben frang. Gerichtsböfen den Plat der des des Personal ber Richter, und an der Parifer Börse das eing-schrächte Rondel, wo die Wechstelmalter die Staatspapiere zum

Bertauf ausbieten und die Curfe ausrnfen.

Barthafiss, berühmter griech. Maler, ber gur Zeit bes Sofrates und Blato lebte. Er war Sohn und Schaller bes Euenor aus Epheins und malte hauptfächlich Heroen, Charatterföpfe und Genrebilder, darunter auch einige ungüchtiger Art. Als sein größtes Bervienst wird die Aundung genannt, welche er seinen Figuren zu geben wußte. Wie weit er es in der Jausion drachte, deweift die Anckorte von seinem Wetthreite mit Zeuzis. Lebterer hatte nänlich Trauden gemalt, welche so natürlich waren, daß tie Bögel daran herumpidten, der von P. gemalte Borhang war aber noch täuschender, indem Zeuzis ihn selbst hinvegzieden zu können glaubte. Wie in der Malerei, so übertraf P. seinen Nebenbuhler jedoch auch an lächerlichem Künstlerstolze. Bgl. Bruhn, "Geschichte der griech. Künstlers (Bd. 2, Stuttgart 1859).

Barrhefie (gricch.) nennt man bie Freimuthigfeit im Reben, fowie die Ungezwungenheit

im Benehmen.

Barrielbium ober Paricibium hieß bei ben Römern ehemals jedes schwere Berbreden, gegen ben Staat felbst ober gegen einen römischen Birger, auf welches die Todesstrafe geseth war; später bezeichnete es speciell ben Berwandtenmord. Die Strase bassir war bas Ertränken des Berbrechers, der mit einem hunde, Affen, habn und einer Schlange in einen Sad eingenaht wurde. Die neueren Gesetgebungen strafen das P. wie jeden andern Mort.

Barret, Johann Jatob Friedrich Wilhelm, hervorragender Naturserschen Betret, Johann Jatob Friedrich Wilhelm, hervorragender Naturserschen Sehn bes als Physiter bekannten Georg Friedrich B., geb. am 14. Oft. 1792 zu Rartsruhe, bereiste von 1811—12 die Reim, wurde 1821 Presession der Abhiologie und Bathologie in Dorpat, besucht bestude in Dorpat, besucht bestude in Berein Best die Erforschungserpedition nach dem Ararat, 1837 nach dem Nordcap und flatb am 15. Jan. 1841 zu Dorpat. Er schrieb: "Anfichten über die allgemeine Krantheitslehre" (Riga 1821), "Ueber Gasometrie" (Dorpat 1814), "Reise in die Krim und Rautassen" (2 Bde., Berlin 1815 ff.), "Weise zum Ararat" (ebt. 1834, 2 Bde.).

Parreberough Shore, Geehafenftadt in Eumberfand Co., Rova Scotia; 1004 E. (1871).

Barty, Sir Billiam Ebward, britifcher Seemann, geb. am 19. Dez. 1790 zu Bath, erhielt 1818 bei ber Entredungsreise bes Capitains Ros zur Auffuchung ber Norbenftlichen Durchsahrt bie Fahrung bes zweiten Schiffes "Alexander", überwinterte 1819 auf ber Melvilleinsel, erhielt, ba er mit seinem Schiffe bis zum 76° nördl. Br. vorgebrungen war, ben Preis von 5000 Bfd. Sterl., unternahm mit bem Capitain Lyon 1821 eine

britte, 1824 eine vierte und 1825 eine fünfte Fahrt. 1829 von König Wilhelm IV, in den Ritterstand erhoben, war bis er 1834 Commissär der Ackredungeschlicht in Auftralien, erhielt 1837 den Auftra, den an die Admiralität übertragenen Packetpestreinst zu erganisiten, wurde 1852 Contreadmiral der Blauen Flagge, 1853 Vice-Gouverneur des Marine-Jospitals zu Greenwich und starb am 8. Juli 1855 in Bad Ems. Seine Reisekeschreidungen erschienen unter dem Titel "Four Voyages to the North Pol" (5 Bre., Venden 1833). Viographisse Rachrichten über ihn gab sein Sohn beraus (konten 1857).

Parry=38lands, Inselgruppe im Arttifchen Deere, im R. bes Melvillefundes und ber Bantsprage gelegen, welche sich wie alle Inseln biefer Region fteil aus bem Meere erheben; Die größten von ihnen find: Cornwall, Bathurst, Melville und Batrid's Land.

Barryville, Boitoorf in Carbon Co., Bennfplvania.

Barfen (perf. Parsi, b. i. Berfer) ift in neuerer Zeit, im Gegensat zu bem allgemeinen ethnegraphischen Ramen Berfer, die gewöhnliche Bezeichnung für tie früher Gebern geraunten Bewohner Perfiens, welche nach der Einsstütung ber Netigieien Nehanmed's treue Anhänger der alten Religionslehre des Zoroaster (f. d.), des sog. Parfis mus, blieben. Während sich dieselehen im Versten nur noch in Jese und einigen Orten der Umgebung) in geringer Anzahl (7000—10,000) erhalten haben, zählt man dern im westlichen Dsinden, wohin dieselben seit 717 eingewandert sind, an 180,000. Sie haben sich durch Panbel und Judustrie Reichtbunger erworben und in Bezug auf Bildung, Unterrichtswesen nut Wissenschaft den Europäern genährt. Bgl. Desahd Frandschi sein Varse. 'The Parsees in India" (Vondon 1859); Spiegel, "Einleitung in die traditionellen Schriften ber Parsees

(1860). Bgl. Berfifche Sprache und Literatur.

Barsans, The o philus, amerikanischer Schriftseller und Rechtsgelehrter, wurde am 17. Mai 1797 in Newburd Port, Wasjachusetts, geberen. Nach Bellendung siener Einein in "Darvord Geslege" (1816) bielt er sid eine Zeit sang in Eurepa auf, studirte hierauf unter Wm. Brescott Zurisprudenz und ließ sich als Abretat in Boston nieder, von wo er als Prosesson von Schriftschaft und eine Hatte. Er lieserte Beiträge zu verschiedernen Zeurnalen und schried: "Treatise on the Law of Contracts" (1853—64), "Elements of Mercantile Law" (1856), "Treatise on the Law of Pronissory Notes and Bills of Exchange" (1863), "Treatise on the Law of Partuership" (1867), "Treatise on Martiume Law" (1859), "Treatise on the Law of Partuership" (1867), "Treatise on Marine lasurance and General Average" (1868), und "Legal Textbook for Business Men". Als cifriger Anhänger Swedenkorg's verössentieltettiete er ferner "Sunday Lessons" (1838), "Essays" (1845—55), und "Deus-Homo: God Man" (1867).

Barjons, Bostvorf in Labette Co., Ranfas, ift Bereinigungspuntt ber öftl. und weftl. Divijion ber Miffouri - Ranfas - Texas - Bahn, Die baselbst bedeutenbe Maschinenwert-

ftatten erbant bat.

Partei (ven lat. pars, Theil) nennt man im flaatswiffenschaftlichen Sinne bie Besamntheit Derfenigen, welche ber Staatsgewalt, als solcher, eine bestimmte Richtung geben, gewisse staatliche Zustände berstellen und zu bem Ende, je nach ber concreten Berfassung bes betressenden Staates, entweder bie Regierung selbst auf gesetliche Weise erwerten, eber bech wenigitens einen bestimmenben Einfluß auf sie ausüben wollen. Eine Partei hat begriffsmäßig einen iveellen. Zwed im Auge, von bessen Grecichung sie sich Bertbeile für Alle, natürlich also auch für ihre eigenen Mitglieder verspricht, hat aber nicht nothwendigerweise eine selbstische Absicht.

Barteigänger, Partifan, beißt ber Anführer eines von ber Hauptamice abgesenberten Streifeores, welchem bie Aufgabe zufällt, bem Keinte in jeglicher Weiss Abbruch ju bbun, und einen seg. Parteigängertrieg zu führen, in welchem meist im Rücken ober auf ben Klanken bes Keinbes operiet wird, sei es um Depeschen aufzusangen ober um

Bufuhr und Lebensmittel abzuschneiben.

Bartenlirden, ein im Sommer von Fremben, namentlich Münchenern, viel besuchter Mortifleden im oberbaperischen Berwaltungsbiftriet Berben fels, liegt nabe ber Partnach, wischen bem 8060 fe. hoben Alppin, bem schneckebedten 9069 fe. b. Bugfpit und ber
7624 fe. h. Langen Wand bes Wettersteins. B. hat 1300 C. In ber Rabe liegt bas Bab
Kain 1, mit iobbaltigen Duellen.

Barterre (vom frang, par terre, auf ber Erbe). 1) In ber Gartentunft urfprunglich ein em Aufe terroffenförmiger Bartanlagen besindlider Lufigarten, bann im Allgemeinen bei größeren Garten ber tiefer liegenbe, in ber Regel mit Blumen geschmudte Theil. 2) Im Bauwesen versteht man barunter bie untersten, unmittelbar über ben Kellerraumen befindlichen Wohnungen, und im Theaterwesen Die zu ebener Erbe liegenden Bufchauerplate, beren

porterfte Reiben bas Barquet (f. b.) bilben.

Parthenium, eine ju ben Compesiten geborige, in Amerita einbeimische Bflangengattung, umfaßt Brauter unt Salbitrauder mit abwechselnten, weißbehaarten Blattern, riepig gruppirten, vielblutigen Blutenferben und weißen Bluten. P. hysterophorum aus Weftindien und die von Maryland bis Bisconfin und furmarts in trodnem Boben machfenbe, 1 bis 3 Bug bobe Art P. integrifolium, werben baufig als Bierpflangen cultivirt. auch bas ju einer Unterabtheilung ber Gattung Pyrethrum geborige Di utter- ober Bertramstraut (Pyrethrum P.) genanut, eine im fubliden und mittleren Europa einheimifde, baufig auch ale fog. Rom if de Ramille (mit gefüllten, weißen, robrenformigen Bluten) cultivirte, 1-2 Gug bobe Pflange, mit fieberig gelappten Blattern, in aufammengefetten Erugbolben gestellten Blutenforben mit weißen Strabtbluten und golbgelben Scheibenblüten. Diefelbe ift unter bem Ramen Herba Matricariae seu febrifuga, abnlich wie bie Ramille, als gromatifches, bie Unterleibsorgane anregentes Dittel officinell.

Barthenius, griechifder Dichter und erotifder Schriftsteller aus Dicaa in Bithonien, tam, im Ditthribatifden Kriege gefangen, nach Rom, wo er nach feiner Freilasjung, vom jungen Tiberius begunftigt, in Freundichaft mit bem Elegiter Cornelius Gallus lebte, für melden er ein noch erhaltenes Bert "Ueber bie Leiben ber Liebe" fdrieb, bas 36 profaifde Ergablungen von Liebenden enthalt, Die ein ungludliches Ente genommen haben. Er mar auch Lehrer bes Birgil im Griedifden. Befte Musg. von A. Westermann in ben "Mytho-

graphi Graeci" (Braunfdweig 1843).

Parthenogenefis (griech., b. i. Jungfrauenzeugung), ift ungefchlechtliche Fortpflanzung, bie ale folde fich nabe jum Generationewechfel (f. b.) ftellt. Diefelbe ift bie jett bei Eruftaceen und Insetten, wie g. B. bei Bienen, Wespen u. f. m. beobachtet worben. Babogenefis ift bie Fortpflanzung im unreifen Buftanbe. Giebold bat bei einem in Bespen chmarogenben Strepfipterenweibchen, bas niemals zu voller Entwidelung gelangt, Unterfuchungen angestellt, infolge beren er es fur möglich balt, bag in berfelben fogar, abulich wie bei ben unbefruchtet gebarenten Cecitembenlarven, mabre B. mit Barogenefis verbun-Bgl. "Beitschrift für miffenschaftliche Boologie" (Bb. XX, G. 243).

Barthenon, Der (vom griech, parthenos, Sungfrau), auch Betatompebos (b. b. ber hundertfußige Tempel) genannt, mar ber größte Tempel ber jungfrauliden Uthene auf ber Atrepolis von Athen, 150 Ellen lang und 100 Ellen breit, mit einer berühmten Bilbfaule ber Bottin. Unter ben Turfen murbe ber B. in eine Dlofchee umgewantelt, welche 1687 burch bie Bomben ber Benetianer gerftort murbe, mogegen in neuerer Beit viel fur beffen theilmeife Restaurirung geschehen ift. Bgl. Curtiue, "Die Atropolis von Athen" (Berlin 1844); A. Michaelis, "Der B." (mit 15 Steintaf., Leipzig 1871).

Parthenope, in ber griechischen Dothelegie Techter bes Untaos, welche burch Apollo bie Mutter bes Lytometes murbe; ferner eine ber Girenen, von beren Grabmal bie Stabt Reapolis ihren Namen haben foll; bann eine ber Gemablinnen bes Ofcanos, Die Mutter ber Europa und ber Thrafe; endlich bie Tochter bes Stomphalos, welche bem Bercules ben

Eneres gebar.

Parthenopeifche Republit bieg bas Ronigreich Reapel, nachdem es 1799 burch bie Frangofen in eine Republit umgewandelt worden mar. Alle Ferdinand I., Konig beiber Sicilien, fich 1798 ber Coalition gegen Frantreich angeschlossen, rudte ein frangofisches Heer unter Championet nach Neapel vor, croberte nach klutigem Widerstande der Lazzaroni die Hauptstadt, proclamitre am 23. Januar 1799 die Republik und seste eine Ne gierung vom 21 Mitgliedern ein. Der Ausbruch des Krieges mit Destercich zwong die Franzosen, Neapel zu verlassen, und schon am 21. Juni d. 3. zog das königt. Deer in Neapel ein und machte ber B. R. ein Enbe. Bgl. Bohl, "Gefchichte ber Barthenopeifden Republit" (Frantfurt 1801).

Barthien (Partava bei ben Berfern, Parthia und Parthyene bei ben Griechen) bieg eine Lanbichaft im nordlichen Berfien in ber beutigen Broving Aberafan (f. b.). B. foll in ber Schthenfprache "verbannt" bebeuten, ba bie Barther fur vertriebene Scothen galten. Gie maren liftige und tapfere Rrieger, fewie gefchidte Bogenfcugen und bilbeten von 256 v. Chr. bis 229 n. Chr. unter bem Geepter ber Arfaciben ein eigenes Reich, welches die Lander zwischen Guphrat und Intus, dem Aaspischen Meere und bem Ind. Deean umfaßte. Die Befdichte biefer Ronige, welche mehrere Dlale von ben Nomern befriegt murben, ift nur fragmentarifd und vielfach nur burch Dungen befannt. Der lette Arfacibe, Artabanus, murbe burd Artagerres, ben Stammvater ber Saffaniben bom Throne gefturgt. An die Stelle des Barthischen Reiches trat nunmehr bas Neuperfische. Bal. Baillant, "Ar

503

sacidarum imperium" (2 Bbc., Paris 1725); Longpérier, "Sur les monnaies des rois Arsacides' (Paris 1854).

Barticipium (lat., von participare, Antheil haben) beift in ber Grammatit bie beiwortliche Form bee Beitwortes, welche ben Begriff beffelben ale Abjectiv ergibt und befonbers

jur Bilbung ber gujammengefesten Beitformen gebraucht wirb.

Barticular (vom lat. pars, Theit), was fich auf einen Theil bezieht, abgefondert ift, im Begenfan jum Univerfalen, ale tent, mas einem Bangen gilt. Barticularrechte find bie in ben einzelnen teutschen Ctaaten normirten Rechtejagungen im Gegenfat zu tem feg. Gemeinen Deutschen Redt. Barticularismus beift bei Ctaaten Confererationen tie Begunftigung ter Conberintereffen einzelner Ctaaten por ten allgemeinen bes Buntes.

Bartifeln (vom lat. particulae, Theilchen), von manden Grammatitern auch Form . wörter genannt, heißen im Allgemeinen biejenigen fermellen Retetheile, welche weber der Biegung (Declination) noch ber Abwandlung (Conjugation) fähig fint. Rirde werben bie Heinen gur Laiencommunion bermenteten, conferriten Beftien gleichfalle B. genannt.

Bartirerei, Die Theilnahme an einem Berbrechen miter tas Cigenthum, bestehent in ber Annahme ber entwendeten Gaden jum Zwede ihrer Berbeblung ober Bertreitung, mirb,

wenn fie gewerbmagig betrieben mirt, ale befonteres Berbrechen beftraft.

Bartijan, f. Barteig anger. Bartijane (franz. pertuisane, vom bentschen Barte, Beil, und Gifen), eine chemalige Stegmaffe, beftebend aus einem 6-8 g. langen Schafte und einer breiten, eifernen, zweifoneitigen Spipe, unter benen fich oft eine turge Duerftange jum Aufjangen ter feintlichen Diebe, auch wohl ein Biberhaten, befand. Die Efponton &, tleine Biten, melde bie Officiere ber Linieninfanterie bei Baraben trugen, maren bie letten Ueberbleitfel ber B

Bartitur wird ticjenige Aufzeichnung eines mehrstimmigen Tenftudes genannt, gemäß welcher alle gu bem betreffenten Dinfitftude geberigen Stimmen auf je einem befonteren Linienfpfteme, fo unter einander gefett merben, bag bie jufammentlingenben Tatte fentrecht unter einander zu fiehen tommen und man temnach im Stande ift, nicht nur bie Tonfolge jeber einzelnen Stimme, fonbern auch ben Bufammenflang aller Stimmen, ben gangen Berlauf bes Tonftudes hindurch, bequem zu überfeben. Partitnr fpielen beifit ein ur-fprünglich, fei es für ganges Orchefter, fei es für niehrere Infrumente eber niehrere Gingftimmen gefdriebenes Diufiffind nach vorliegenter P. auf tem Klavier, feinem gangen melobifden und harmenifden Bau nad, meglioft getreu barftellen.

Bartnericaft (engl. partnership, ven partner, Theilnehmer) heißt bie Betheiligung mehrerer Berfenen an einem Unternehmen. In neuester Beit bezeid net man bamit freciell bie Bewinnbetheiligung ber Lehnarbeiter an bem Unternehmen, für welches fie arbeiten (engl. industrial-partnership), wie folde g. B. erfolgreiche Anwendung auf verschiedenen nerb. ameritanifden Schiffen fintet, welche mit China Bantel treiten. Durch bas allmulige Badfen ter B. wird ben Arbeitern Belegenheit geboten bie nethwendigen aufern Mittel, fowie ben genoffenichaftlichen Beift ju erwerben, welche ten Arbeitenten mit ber Beit auf

eigene Guge ftellen. (Bgl. Arbeitelobn).

Parton. 1) 3 a mee, ameritanifder Schriftsteller, geb. am 9. Febr. 1822 in Canterbury, England, tam im funften Jahre nach Dem Port, murbe, 19 Jahre alt, Lebrer einer Mabemie zu White Plains, Befichefter Co., wo er auch feine Erzichung geneffen batte, und hielt fich in gleicher Beschäftigung mehrere Jahre in Philatelphia, sowie in Dem Pert anf, we er in ter Felge einige Jahre am New Neuter "Home Journal" teldastigt wat. Er schrieb: "Life of Horace Greeley" (1855), "Life of Aaron Burr" (1857), "Life of Andrew Jackson" (1859—60), "General Butter in New Orleans," "Life and Times of Benjamin Franklin" (1864), "Life of John Jacob Astor" (1855), "Manual for the Instruction of 'Rings', Railroad and Political" (1866), "How New York is Governed", (1866), "Famous Americans of Recent Times" (1867), "The People's Book of Biography" (1868), "Smoking and Drinking" (1868) unb "The Danish Islands" (1869); "Humorous Poetry of the English Language, from Chaucer to Saxe" (1856). 2) Saxab Banfon Willis, bee Borigen Gattin, beffer befannt als hervorragente Schriftftellerin unter tem Ramen Fanny Fern, geb. 'in Bertlant, Dlaine, am 7. Juli 1811, fam mit ihren Eltern fehr jung nach Boften unt fab fich nach tem Tote ihres erften Mannes, Charles Elbritge, um fich und 2 Rinter zu ernahren, gezwungen, zur Feber zu greifen, ba fie ale Lehrerin teine Anstellung finten tonnte. 3hr erfte Arbeit wurte nach vieler

Dabe an ein Boftoner Journal für 1/, Dollar vertauft, fant ober ungemeinen Beifall. Diefer folgten bald andere, und raid war ber Rame "Banny Fern" in ben Ber. Staaten popular geworben. In New Port wohnent, wo fie fich 1856 wieber verheirathete, lieferte fic Beitrage für vericbiedene Journale, vorzugemeife fur ben "New York Ledger" und veröffentlichte: "Fern Leaves" (1853), "Little Ferns" (1853), "Fern Leaves, Second Series" (1854), "Ruth Hall", "Rose Clark", "Fresh Leaves" (1857), "The Play-Day Book" (1857), "Folly, as it Flies" (1868), Berte, bie fid hier nub in England eines großen Beifalls erfreuten, und von benen mehrere in's Französische und Deutsche übersetz Gie ftarb am 10. Dit. 1872.

Partridge. 1) Town f hip in Boobford Co., Illinois; 395 C. 2) In fel, ju Rem Brunswid, Dominion of Canada, gehörig, im St. Jehn's harbor, filel. ven St.

John.

Parurn, Banptftabt ber Proving gleichen Namens, im Departement Cufco in ber fub-

amerit. Republit Beru.

Bargen (Parcae), ber lat. Name ber Schidfalsgottinnen, welche, von ben Briechen Di d. ren (Moirai) genannt, jedem Sterblichen sein Befchid gutheilen. Bei Befiod tommen 3 B. ver: Rlotho, welche ben Lebensfaten fpinnt, Lachefis, bie feine Lange bestimmt,

und Atrobos, Die Unabwendbare, welche ihn abidneibet.

Bargibal, ein von Bolfram von Efchenbach (f. t.) zwifden 1205 und 1215 verfaßtes, mittelhochbeutides Runfteres, beffen Belb B. aus bem Grafengefdlechte berer von Anjen ftammt. In ber Ginfamteit von feiner Mutter erzogen, ba fein Bater frubzeitig im Rriege bas Leben verlor, gieht B., jum Jungling berangewachfen, an ben bof bes Ronige Artus, besteht zahlreiche Abenteuer und erwirbt julest bas Ronigthum bes Grale. Den Stoff gu Diefem Gebichte nabm Bolfram aus altfrangofifden Driginglen und ftellte fich babei bie Aufgabe ben Helbenkampf ber Seele im Bildungsgange eines begabten Menschen zu schle Bgl. Can-Marte, "Bargival-Stutien" (2 Bte., Dalle 1861).

Bascagonla, Bostorf in Jadjen Co., Diffiffippi. Bascagonla Ban, Bucht im Golf von Mexico, im Staate Diffiffippi, Jadjen

Co., in welche ter Pascagoula River munbet.

Baseagoula River, Fluft im Staate Difffiffippi, wird in Green Co. burch die Bereinigung bee Chidafamha und bee Leaf River gebilbet und flieft in fuboftl. Richtung in

Die Bascagoula Ban, Jadfon Co.

Bascal, Blaife, ausgezeichneter Mathematiter und Phyfiter, wurde am 29. Inni 1623 au Clermont in Auvergne geboren und in Baris erzogen, lofte noch febr jung bie fdwierigsten mathematischen Aufgaben, schrieb im 16. Jahre eine Abhandlung über die Regelschnitte und erfand, 19 Jahre alt, eine Rechnenmafdine. Ferner entbedte er, baf bie früher aus bem fog. horror vacui (ber Scheu vor bem Lecren) erflarten Ericheinungen burch bie Schwere ber Luft bebingt finb, erfant zwei Transportmafcbinen (bie Brouette und ben Saquet), mar einer ber Erften, welcher Bobenmeffungen mit bem Barometer anftellte, leitete burd bas arithmetifche Dreied (Bascal's Dreied) bie analytifde Forfdung auf neue Bahnen, verbefferte Die Bahricheinlichkeiterechnung, entredte wichtige Gigenschaften ber Coffeite und bat burch ben reinen Stul feiner Schriften einen bestimmenten Ginfluß auf Die Entwidelung ber frangofifden Brofa ausgenbt. Körperlich burch geistige Ueberarbeitung geschwächt, widmete er fich fpater einem ftreng afcetifden Leben, bezog 1653 in ber Rabe jaufeniftifder Freunde eine Bobnung bei ber Abtei Bort-Royal, betheiligte fich jeboch noch an bem Rampfe bee Janfeniften Arnauld gegen bie Befuiten, unterzeichnete zwar bie papfilichen Conftitutionen über bie Berbammung bee Jaufenismus, blieb aber feiner Anficht rudfichtlich ber papftlichen Infallibilitat treu und ftarb, nachbem er ichon feit bem Jahre 1658 unter ichweren Leiben mit bem Tobe gerungen hatte, am 29. Aug. 1662. Er fchrief: "Les Provinciales, ou lettres ferites par Louis de Montalto (Bascal) à un provincial de ses smis, avec les notes de Guill. Wendrock' (Nicola), eine Aritif ber Moral ber Jefuiten (1656-57), seitbem in mehr als 60 Auflagen erschienen; ursprünglicher Text Baris 1667; beutsch von Lemgo 1773-75, 3 Bbe.). Seine "Pensées sur la religion", aus hinterlaffenen Papieren jufammengestellt, erfchienen nach feinem Tore 1692 ju Amftertam (fritifche Ausgabe von Faugere, Baris 1844, 2 Bbe.; beutsch von Schwarg, 2 Bbe., Leipzig 1844 und von Merfch-mann, Salle 1865). Außer einer Biographie B.'s von seiner auch als Dichterin befannten Schwefter Jacqueline (geb. 1626, geft. 1661) und einem "Eloge" von feiner alteren Schwester B i l b'e r t e (geb. 1620), veröffentlichten Boffuct (vor ter Ausgabe ber Berte P.'s) und Raiment ("Eloge de P.", Baris 1816) Lebenebefdreibungen B.'s. Lemercier beforgte eine gebiegene Sammlung feiner Berte (2 Bbe., Baris 1830). Bgl. Reuchlin, "B.'s Leben und ber Beift feiner Schriften" (Stuttgart und: Tubingen 1840); Faugere, "To gente et les écrits de P." (Paris 1847); Binct, "Etudes sur P." (cbt. 1848); Mannart, P., sa vie et son caractère" (cbt. 1850); Cousin, "Etudes sur P." (cbt. 1858); Orepades, "B., sein Leben und seine Kämpse" (Leipzig 1870), und Herzog, "B. Pascol" (in

ber "Beitschrift fur hifter. Theologie", 1872). Baicha (turt., aus ben perfifden Wörtern pa, Fuß, und schah, König, gebilbet, Fuß bee Ronigs), bereits feit Doman I. ber Chrentitel ber bochften turtifden Beaniten, ber Dlinifter, ber Ctatthalter in ben Provingen und ber boberen Befehlshaber ber Truppen. Dan untericeitet 3 Grade ber B., von einem, zwei und brei Rofichweifen, gleichtemmenb ben Rangftufen eines Brigabier, Divifionsgeneral und General en-Chef. Dem Letteren fteht im Civil ber Begier an Rang gleich. Die Roffdweife merten gegenwärtig nicht mehr, wie früher, bei feierlichen Unlaffen bem B. vorgetragen.

Baichalit, Die Statthalterichaft eines Bafcha im Domanifchen Reiche, gewöhnlich Eja -

let und Bilajet genannt.

Bajdalis, Rame breier Rapfte. 1) B. I., ein Romer, fruher Abt bes Riofters Et. Beter in Rom, folgte 817 auf Stephan IV., frante 823 ben Raifer Lothar, suchte ber Bilberfturmerei zu fteuern und fandte ben Erzbifchof Ebbo von Rheims nach Danemart gur Berfundigung bee Chriftenthums. Er ftarb am 10. Beb. 824. 2) P. II., fruber Cluniacenfer. Dond, marb 1099 ber Rachfolger Urban's II. Er fette ben unter Beinrich IV. begonnenen Investiturftreit fort, mußte fich aber mit Beinrich V., ben er 1111 trente, bg. bin vergleichen, bag ber Raifer nur bie Bablen freigab, tie Investitur mit Ring und Stab aber vor ber Confecration fich verbehielt. Alle er von ten Carbinalen gebrangt, riefe Bugeftanbniffe als erzwungen wieder gurudnahm, erschien Beinrich V. mit einem Beere vor Rom. worauf fich B. nach Benevent fluchtete. 3) B. III. (verber Guito), 1164 Gegenpapft Alexander's III., wird in der Reibe ber romifden Bapfte nicht mitgegablt; er ftarb 1168.

Baichafius Radbertus, Abt bes Rlofters Corbie (geb. um 800, geft. 866), vertheibigte in ber Edrift "De corpore et sanguine Domini", ble Transsubstantiation (obwebl tiefes Bort felbst von ihm noch nicht gebraucht wird), und in seinem Buche "De partu virginis" ben Cat, bag Maria auch bei ber Beburt Jeju unverfehrte Jungfrau geblieben fei. Außerdem febrieb er einen Commentar zu Matthaus, jum 45. Pfalm und zu ben Alageliebern Beremia. Geine Werte wurden herausgegeben in der "Bibliotheca Patrum" (Bb. 14).

Basco, Dorf in Dallas Co., Diffouri.

Basco ober Cerro be Basco, Sauptstadt bes Departements Junin, Beru, 13,400 F. hoch über bem Deeresspiegel gelegen, hat 14,000 E. und ift eine fomunige Stadt mit taltem Rlima. Dasclbft befinden fich Die 1630 entbedten Gilbergruben. Die Bewohner sind größtentheils Mestigen und Indianer. Unter ben Weißen find fast alle Nationen vertreten. Mittlere Temperatur am Tage 51/,0 R., bes Nachts 11/,0 R. Bom Ottober bis zum Juli berrichen Schneesturme, Sagel und Nebel, Alle fremben und bie aus bem Tieflande heraufgebrachten Thiere leiben an ber burch bie bunne Luft bervorgebrachten Buna ober Sarochefrantheit. Die Umgegend ber Ctabt ift unfruchtbar und muft. Die Gilbergruben haben noch 1859: 2,350,000 Biafter geliefert.

Bascong, Boftborf in Providence Co., It bobe 3 81 anb.

Baseuara ober Basquaro, Ctatt in Dierico, am Gee gleichen Ramens gelegen,

hat 6000 G. In ber Dabe werben Rupferminen ausgebeutet.

Pas-de-Calais ober Strait of Dover. 1) Der fcmalfte Theil bes Ranale (f. b.), welcher zwischen Dover und Calais 51, Dt. breit, zwischen Dover und Cap Grienez von noch geringerer Breite ift. 2) Departement im nortofft. Frantreid, umfaßt 119, or D. D. mit 749,777 E. (1866), zerfallt in bie 6 Arrendiffemente Arros, Bethune, St. Dmer, Montreuil, St. Pol, Boulogne, und hat 43 Rantone und 903 Gemeinden. Der meift chene und gum Dieere bin fundige Boben wird von zwei Reihen niedriger Bugel burdzogen. Ader- und Gartenbau, Bieb- und Geflügelzucht, Fluß- und Seefiicherei, fowie Bergbau, namentlich auf Steintoblen und Gifen, merben mit Erfolg betrieben. Bauptitabt: Urras (f. b.).

Bajemalt, Statt im Regierungebegirt Stettin, in ber preug. Proving Pommern, an ber Uder gelegen, bat 2 Rirchen, Tabate- Und Ctartefabriten, Tuchmachereien,

Gerbereien, lebhaften Banbelevertebr und 8049 E. (1871).

Bafigraphie (vom griech. pasi, für Alle, und graphein, ichreiben, Allgemeinschrift), bie Runft, fich burch eine allgemeine Schrift und Beichenfprache allen Boltern ber Erbe verftanblid ju machen, ift, fo wie bie Bafilalie ober Bafilogie (Gprache für Alle, b. b. edie Kunst vermittelst allgemein verständlicher Laute seine Gedanken fiberall mitzuthesten), noch ein Problem der Zutunft. Den Ansieg biezu gad Leibnig in seiner Schrift "De arte combinatoria" (Leipzig 1666). Anderweitige, jedoch nicht anssishrare Borschläge machten Willens (1672), Kalmar (1772), Woste (1797), Sieard (1795—98), Bater (1799) und Näther (1805).

Bafiphas. 1) In ber griech. Gotterfebre bie Tochter bes Belios und und ber Perfeis, Bendiin bes Mines, batte, in eine bolgerne Auf eingeschlesten, geschlechtlichen Unggan mit einem Stier und gebar ben Minotaurus. 2) Drafelgottin zu Thalama in Valonien.

Bastemitin. 1) 3man Feborowitich, Graf von Eriwan, ruffifder Felbberr, geb. am 19. Dai 1782 ju Poltama, trat 1800 ale Lieutenant und faiferlicher Fillgelabjutant in bas Breobrafbenetifche Regiment, machte 1806 bie Schlacht bei Aufterlit und hierauf Die Rampfe gegen Die Turfei bis 1812 mit, zeichnete fich, feit 1810 Generalmajor, an ber Spite ber 26. Infanteriedivifion 1812 bei Smolenet, Borotine, Dlalo-Jareflawez und Rrasnei aus, avaneirte nach ber Schlacht bei Leipzig zum Generallieutenant, fching in bem Feldzug gegen Berfien 1826 bas perfifche heer bei Glifawetpol, erbierte 1827 bas perfifche Armenien, nahm bie hauptftabt Eriwan, befette Tauris und ichloß 1828 ben für Rufland vortheilbaften Frieden von Turtmanticai. Er ward bierauf jum Grafen bon Eriman erhoben und erhielt 1 Dill. Rubel jum Gefchent. B. folug fotann tie Titrten bei Rars, nahm mehrere Festungen, erfocht ben Gieg an ben Quellen bes Eurbrat, und gog am 9. Juli 1829 in Erzerum ein. Rad Befampfung ber polnifchen Bolteerhebung wurde B. 1831 jum Fürsten von Barfchau und Bicefonig von Bolen ernannt. 1849 beschligte er ein Corps, welches in bas insurgirte Ungarn einmarschirte, und zwang Görgei am 13. Muguft 1849 jur Baffenftredung bei Bilagos. Bei feinem 50jabrigen Dienftjubilaum vom Raifer von Defterreich und vom Ronig von Breufen gum Relbmarichall ernannt, übernahm B. im Krimtriege 1854 ben Oberbefehl über Die rufifchen Truppen an ber Donau, ward aber infolge einer Berwundung bei Giliftria genothigt, Die Armee gu verlaffen und ftarb am 1. Febr. 1856. Bgl. Tolfton, "Essai biographique et historique sur le feld-marechal prince de Varsovie" (Paris 1835). 2) Febor, Cobn bes Berigen, machte ben Feltzug in Ungarn und in ber Rrim mit, murbe 1854 Weneralmajor, 1856 Beneralabjutant bes Raifers, 1861 Generallieutenant, aber 1866 wegen ber Opposition, Die er ber Regierung in ber Abeleversammlung in Betereburg machte, entlaffen.

Bafo-Real be Sans Diego, Dorf auf ber Insel Cuba, im Regierungbezirk Can Criftobal, mit 321 E. (1867).

1) Etienne, nambafter frangofifder Jurift und Sifteriter, geb. am Pasquier. 7. April 1529 in Baris, murbe bafelbft Arvotat, vertheibigte bie Universität gegen bie Befuiten vor bem Parlament, murbe 1586 Deputirter ber "Etats generaux" in Bleis, tehrte mit Beinrich IV. nach Baris gurud und ftarb bafelbft am 31. August 1615. Unter feinen Berten (vollftantige Ausgabe, 2 Bbe., Amsterdam 1723) ift bie Schrift "Recherches sur la France" bas verzüglichste. 2) Etienne Denis, Bergog von B., frangofila France" bas verziglichfte. 2) Etienne Denis, Bergog von B., frangöfi-fcher Staatsmann, geb. am 22. April 1767 in Baris, wurde noch fehr jung Requêtenmeifter bes Barlamentes, welche Stelle er mabrent ber Revolution verlor, tam 1804 wieber als Requetenmeifter in ben Staaterath, murbe Boligeiprafect von Baris, nach ber erften Reftauration Staaterath und mar nach ber zweiten Rudtehr ber Bourbonen Juftigminifter bis Gept. 1815. B. übernahm 1822 bas Bortefeuille bes Auswärtigen, murte fpater Bair und Graf, 1837 Rangler von Frautreich, 1844 Bergeg, geg fich nach ber Februarrevolution aus bem öffentlichen Leben gurud und ftarb am 5. Juli 1862 in Paris. Er fdrieb u. a. "Discours prononcés dans les chambres législatives de 1814-1836" (4 Brc., Paris 1842) und hinterließ 15 Bre. Memoiren (in Manufcript). Da er finderles mar, abeptirte er feinen Grofineffen, Darquis t'Autiffret-Basquier, ber ihm auch in ber bergoglichen Burbe folgte.

Basquill (ital. pasquillo, pasquinata) eine Schmähichrift, welche ohne Namen ober unter fallchem Namen im Publidum verbreitet wird ju bem Zwock, einen Einzelnen ober eine Körperschaft an ber Ebre zu tranten. Der Name stammt von einem witzigen Schubslicker, Namens Basquino, in Rom, ber vor 250 Jahren seinen Laben an ber Eche bes Balaftes Braschi in Rom hatte. Nach seinem Tobe wurden an biefer Schubpenfragmente ansgegraben, aufgestellt und gleichfalls Basquin ogenannt; an biefen Fragmenten pflegten ber Kömer Satiren zu biefeligen und zu veröffentlichen. Das B, wurde früher mit Leib und Leben, jest mit Gefängniß bestraft.

Basquetant, Riuf im Staate North Carolina, entspringt in bem Dismal Swamp und flieft furofil. in ben Albemarle Sound, zwijden ben Counties Camben und Basauctant.

Basquotant, Ceunty im nerdöfit. Theife de Staates North Carolina, umfaßig: 300 engl. D.-N. mit 8131 E. (1870), daven 15 in Deutschand geberen und 3951 Harbigg; im Jahre 1860: 8940 E. Republit. Wajeritat (Präsidentemvahl 1868: 459 St.).

Bag nennt man ein behördliches Zeugnig (frang. passeport, engl. passport), mittele bessen man sich über seine Berfönlichfeit und Berhöllinisse ausweisen tann; ferner eine Gangart ber Bierbe, in welcher sie ben Berber- und hinterfuß auf einer Seite zugleich ausheben, und schließlich einen Engweg, Durchgang im Gebirge, Gebirge. B.

Baffage (frang., Durchfahrt). In ber Musit verfteht man unter B. eine Reibe Tone, welche in ber Melobie variirent, so gusammengefügt sein muffen, baß sie leicht und im Busammenhange vergetragen werben konnen und im Gesange auf eine Spike fallen.

Bafiageninstrument, auch Durch gan g seernrohr genannt, ist ein von Dlaus meiner erfandenes Berurohr, meldies sich nur in der Richtung einer sentrechten Ebene, deren Grundlinie ist, auf- und niederzudewegen vermag; dient zur Beedsachtung des Durchgangs der Gestirme durch den Mertvian des Orts, daher auch Mittagsrehr, um daraus entweder die Zeit zu reguliren eber die Rectascassen es Gestirms zu kestimmen zist das zu zugleich mit höbentreisen verschen, so beist es auch Merid in in firum en t; serner wird es auch oft im "ersten Bertical" (Oft, Zenith, West) ausgestellt, webei die Achse herizgental von Nord nach Süd liegt, und dient in diesem Falle besonders zu Breitenbessimmungen.

Baffaglia, Carlo, namhaiter italientscher Theeleg, geb. 1814 in Piave a San-Baclo bei Lucca, wurde 1844 Jesuit, wirkte als Presession an "Collegium Romanun" wurde aber 1861, weil er sich zu den Principien des italientsche Einheitsstaates befannte, aus dem Orden entlassen nud erhielt darauf in Turin eine Prosession Bore, Nenn 1853) schrieder Einheitsschafte Empfängnis (3 Bde., Nenn 1853) schrieder inen begmatischen Berte über die undestedte Empfängnis (3 Bde., Nenn 1853) schrieder "Per la causa Italiana ai Vescovi cattolici" (Flerenz 1859), "La questiono dell'indipendenza ed unità d'Italia diunuzi al clero" (cbt. 1861), eine Wierelegung von Nenan's "Leden Jesu" (2 Bde., Turin 1864) und gab 1862—66 den "Mediatore" heraus, in welchen er als Gegner der wurdt den Wacht des Papsites auftrat.

Paffah ober Baich ab (bebräifch pesach, bon pasach, übergehen, vorübergehen, b. i. Beridenung), eines ber brei jübischen Bauptieste, welches zur Erinnerung an ben Auszug ber Jeraeliten aus Acgopten und an die Beridenung ber ifraelitischen Erstgeburt burch bewärgengel, im ersten Bolmende bes Frühlings vom Abende bes 14. bis zum 21. bes Monats Risan gefeiert wird. Das P. wird gegenwartig von den Juden jedes Ortes burch

ben Benug ungefäuerten Brobes und mit lauten Bebeten begangen.

Baffaie, Biug im Staate Rem Jer fen, entspringt in Morris Co. und muntet in tie Rewart Ban, zwischen ten Counties Effer und hutfon. Seine Lange betragt ungefahr

100 engl. Dl.

Paffaie, County im norboftlichen Theile bes Staates Rem Jerfen, umfaßt 270 engl. D.-M. mit 46,416 E. (1870), bavon 1824 in Deutschland und 187 in ter Schweig geboren; im Jahre 1860: 29,013 E. Die Botenbeschaffenheit ift verschieben, im westl.

Theile bergig. Republit. Dajeritat (Prafitentenmabl 1872: 1665 Ct.).

Paffaic, Statt im Staate Ne'w Jerke, am Kusse gleichen Namens und im gleichnamigen Co. gelegen, hat 4368 E. (1870), von denem gegen 600 Deutsche sind. P. wächst
rasch emper, indem es sich sübwärts mit präcktigen Wehnssteiten von New Perker Geschästeleuten und nörklich am Flusse und am Kanal mit ausgedehnten Kabritgekönden und Arbeiterwehnungen füllt. Die Erie-Eisendah sübrt durch den keletessen Ebeil der Statis,
rend die Delaware-Ladawanna-Cisendahn sübrt durch den keletessen Erkeil der Statis
auf dem Flusse, die dier beginnt, soll durch Bertiefung der seichten Erkelen zu größerer Bedeutung gebracht werben. Jwei engl. M. eberhalb gewährt eine Berkreiterung des filses,
nuter dem Namen Dundee Late besanut, den Bewöhnern von K. einen berticken Bergnügungsplat. Es besüden sich in R. 2 pretest. Kirchen, eine Baptistensirche, eine lathelische (beutschengl.) und eine deutsche lutherische Gemeinde. Ben Legen sich im beutsche Druidenloge unter dem Namen "dumbolt-dan" zu erwähnen, auch daben sich zwie Kreerlösschandsgenen gebildet. Ben den Kabriten beschätigt die "New York Engine Co." 300,
die 2 Sebedvbssährien 180, die Katunbruderei 120 Arbeiter. Es erscheinen in P. zwei
Beschenblätter in englischer Spracke. Baffamnquebby Bab, Bucht im Atlantischen Decan, zwischen Bafbington Co. und Charlotte Co., Rem Brunswid, Dominion of Canada, ift 15 engl. Mt. lang und 10 Mt. breit, nimmt ben St. Croix River auf und enthält mehrere Inselu, sowie verschiebene qute Bafen.

Baffarowit (ferb. Boidarewat), Rreisstadt in Gerbien, an ber Morawa gelegen, hat 5309 E., ift befannt burch ben Frieden vom 21. Juni 1718 zwifden Rart V1. und Benedig

mit ber Bforte.

Baffathaub, auch Meteorftaub, rother Rebel ober Regenstaub, nennt man einen an ber Westliche Afrika's baufigen, zimmetfarbenen Staub, der nach Ehrenberg's Untersudungen aus feinen, mitrostopischen Theilden besteht, welche von den unteren Passatrömungen der siedlichen Bemisphäre zur Calmenregion getrogen, der mit dem aufsteigenden Lufistrom in die Böbe geführt, auf der nördlichen Erdhälte mit dem oderen Südwestspaftat wieder herabsommen und eine Bestätigung der Theorie von der Circulation der Atmosphäre geben. Der eigentliche P. scheint auf dem Großen Ocean zu sehlen, und ist vorzugsweize in der Passatrezion des Atlantischen Meeres (wo er auch seinen Ursprung hat), in Mittels und Nordafrika, selbst in Europa die Schweden und Rufsland beodachtet worden. Derselbs enthält Riefelerde, Thomerve, Eisenoph, Manganoph, lobsensaur Kalterte, Talkerde, Katron, Kupsecophy, Wasserve, Eisenoph, Manganoph, lobsensaur Kalterte, Talkerde, Katron, Kupsecophy, Wasserve, Eisenoph, Wassanzen (über 300 Arten organische Formen und Kragmente).

Bafatwinde (Tradewinds) nennt man die innerhalb ber Wenbetreife, durch das Auffeigen erwärmter und das Eindringen talter, schwerer Luft entstehenden, beständigen Luftstrumungen in der Richtung von den Polen nach dem Requator zu; und zwar in der nördlichen Halle war Roberd, in welchem einsachsten Falle von Archungsgeseiges bereits Hatle den Sold webend, in welchem einsachsten Falle von Drehungsgeseiges bereits Hatle den Einsuf der Rotationsgeschwindigkeit der Erde nachwies. Zwischen dem nördlichen und siktlichen Passat tiegt die im Mittel etwa 66 (Winster 38 15.4). Sommer 86 Sc) breite Region der Calmen, die Gegend der Windstillen, welche durch den Streit oder die Henmung der beiden directen P. und durch ihren Uedergang in den aufsteigenden Luftstrom erzeugt werden. An den amerikanischen Kussen reichen die P.

3-40 weiter ab vom Mequator als an ben afritanifchen.

Baffan, Stadt im Rreife Riederbapern, liegt in einem Thalteffel an ber Donan, in bem Die Flugthaler bes Inn und ber 313 jufammenftogen. Die Sauptmaffe liegt auf einer langgestredten, hochgewölbten Salbinfel, welche durch bie Donau und ben Inn gebilbet wird, und zerfällt in die eigentliche Stadt, die Innstadt, die Ilgsabt, sowie die frühere Fe-Die gablreichen fenfterreichen und ftattlichen Bobnbaufer ftammen meift ftung Dberhaus. aus bem 17. und 18. 3abrb. Am Domplay erhebt fich bie jum Theil in gothischem Style aufgeführte Rathebrale St. Stephan. Mehrere icone Steinbruden führen über bie mit Quais eingefaßten Fluffe. Muf bem rechten Ufer bes Inn befindet fich Die alte Innftabt; uber ihr bie Ballfahrtetapelle Dariabilf. B. bat ein Loceum, eine Gemerbeschule, 13,389 E. (1871) und ift Gip eines Appellationsgerichtes, fowie eines Bifchefe. Die beruhmten Baffaner Schmelztiegel werben in Dberngell bei B. angefertigt. Schon bie Celten hatten in uralten Beiten am Ginfluffe bes Inn einen Sauptort angelegt, ber fpater von ben Romern Castra Batara genannt wurde. In ber erften Salfte bes Mittelalters er-ideint B. als bebeutende Donaufefte, als Bifcofofit und belebter Mittelpuntt bes Donauund Innhandels. Siftorifc bentwurdig ift B. burch ben Baffauer Bertrag vom 31. Juli 1552 (Religionsfriebe).

Baffavant, I o hann Davi b, berühmter Aunstider und hiftoriennwoler, geb. 1787 zu Frantsurt a. M., machte 1814 als Freiwilliger ben Krieg gegen Frantreich mit, blieb nach bem Friedensschlusse, um sich auszubilden, in Paris, ging bierauf nach Rom, schleb nach bem Friedensschlussen, wurde, nach Krantsurt zurüczelehrt, Inspector ber Galerie des Städel'schen Instituts und flarb am 12. Aug. 1861. Er schrieb: "Runstreis durch Belgien und England" (Frantsurt 1833), "Rafael von Urbino und sein Bater Giod Schließen, Peipzig 1839, Bd. 3 1858), "Die driftliche Kunft in Spanien" (ebb. 1853), "Lo peintre-graveur" (6 Bde., edb. 1860—64). Ben seinen tünstlerischen Leistungen sind die "Entwürfe zu Gradbenkmäsern" (Krantsurt 1828) und die ausgezeichnete

Darftellung Raifer Beinrich's II. im Romer ju Frantfurt a. D. berverzuheben.

Baffepr ober Baffeier, foones Alpenthal im Brizener Kreife in Tirol, von Filisden Baffepr burchftromt; ift befannt als Beimat Andreas Hofer's (f. b.). hauptert bes Thales ift bas Bfarrborf Sanct-Leonbard mit 1600 E.

Baffion (lat. passio, bas Leiben) bezeichnet in ber Rirchenfprache bas Leiben Jefu am Schluffe feines Lebens. Baffion saeit (Faftengeit) beift bie von ber Rirche bem Un-

benten an bas Leiben Chrifti gewidmete Beit vom Afdermittwoch bis Oftersonntag; fie gebört zu ben jeg. gejaleffenen tirchlichen Zeiten, in melden geräusche Luftbarteiten untersigt sind. In ber letten Woche vor Oftern, ber Charmeche, auch Paffion on och e genannt, tommen hie und ba Paffion om ufit und Paffion of piete (f. b.) zur Auffibrung.

Paffianisten, auch Leiben 6 brüber, regulirte Alexiter ber Gesellschaften om heil. Ureu gund ber Leiden Chrift heißt ein 1720 von Baoto della Eroce (geb. 1684, gest. 1775 zu Rom und von Pins IX. am 1. Wai 1853 beatiskirt) zu Ouddo im Piemontesischen gestelter Orden zur Belehrung des Bestes durch Predigten über die Bedeutung des Areuzestodes Christi and zu Missonspoeden überhaupt. Der Orden ist weite hin verbreitett, und hat in den Bei and zu Missonspoeden überhaupt. Der Orden ist weite hin verbreitett, und hat in den Bei and er nien Proving mit Provinzial in Pittsburg, Bennsulvania (wo 1863 das erste Brovinzialtapitel abgehalten wurde), mit einem Provinzial-commissaria zu Newart, New Zerien, und einem Generalenmissaria zu Marvbeille, California. Der Orden hatte im 3. 1868 4 Riöster in ten Diecesen Bussials Marvbeille,

Rewart und Bitteburg; letteres mit bem Rovigiat.

Paffionsblume (l'assiflora, l'assion-Flower), eine ju ben Paffifloreen geborige, vornehmlich in Gubamerita einheimische, burch gablreiche Arten (weit über 100) vertretene Pflanzengattung, umfaßt fletternbe, immergrune Straucher, jelten Krauter, mit abwechselnb gestellten, gangen ober gelappten Blättern, achselständigen Bidetranten und prachtigen Blüten. Die B. erhielt ihren Ramen von tathelischen Missionaren, welche in ben Blitentheilen Beziehungen auf Die Rreuzigung Jefu gu finten meinten. Die breiigen Becrenfrüchte mehrerer Urten find effor und bilben ein beliebtes, tublenbes Obfi; antere haben prachivolle Blumen und werben beshalb vielfach eultivirt. In ten Ber Staaten find nur 2 Arten: P. luten mit 1 Boll großen, grunlich gelben Blumen und 1/, Boll im Durdmeffer haltenten Frudten, in Bennfplvania bis Illinois und fürlich; fowie bie &leifch far bige B. (P. incarnata) mit hubnereigroßer, angenehm fcmedenber Frucht, in tredenem Beten in Birginia, Rentudo und weiter fublich vortomment. Mußerbent find ju ermabnen Po coernlea und P. edulis in Gabamerita; biefelben liefern bie ungemein fdmadhaften Grenabillas; P. rubra, in Jamaica, beren Frudte nartotifde, bem Opium abnlice Eigenschafe ten haben; P. coccinea mit icharladrothen, P. maliformis mit weißen und blauen Blumen, P. quadrangularis mit ganfecis bis melonengroßen, weblichmedenten Früchten unt giftig wirfenden Burgeln, ferner tie Lorbeerblatterige B. (P. laurifolia) in Bestindien und Gudamerita, alle mit egbaren Fruchten. Die B.n laffen fich leicht burch Stedlinge und Abfenter vermebren.

Paffionsfpiele werden vollsthümlich bramatische Darstellungen der Leidensgeschäfte Christig genannt. Das äteste B. fällt in's 12. Jahrh. (Ludus paschalis sire de Pasione Domini) und üt halb lateinisch, halb entschafte. Das erste ganz deutsche B. aus tem 13. Rabrb, hat sich nur fragmentarisch erbalten. Aus dem 14. und 15. Jahrh, theilt Wiene mehrere P. mit (2 Bde., Karlbrude 1846). Die Aufsührung der P. nahm oft mehrere Tage in Anspruch, so das Albselders A Tage, das zu Sterzing in Tirel siehen Die Enschen Tage, war das zu Vetern 15.14 sieden Tage. Die berühntesten B. sind die Anmergauer in Bahren, welche regel-mäßig alle 10 Jahre dom der Aunbewölkerung nud den Wilkerschungern aus leichte Brieblung fand 1870—71 siatt und ledte eine greße Buschaucrmenge aus ganz Europa und selbst Amerika an. Bgl. Ed. Devrient, "Tas P. in Derommergan" (Leipzig 1881); Holland, "Das Ammergauer R. im Jahre 1870" (Wänsster 1870).

Baffirgewicht beiftt bei ben gangbaren Goldmungen biejenige Schwere berfelben, welche zwar nicht ber urfpringlichen ober gefestlichen gleichfemmt, aber bestenungeachtet im Benbelberether noch für vollgütig anerkannt wirt, mabrent im Bechleberther für jeten fohlenben Gewicktstheil ein kleiner Abzug gemacht wirb (in Deutschland für jetes holl. As 11/4 bis

11/2 Ggr., in ben Ber. Staaten für jebes Gran 4 cts.).

Pasitin (vom lat. passirus, leibend, im Gegenfat zu activ, bandelnd), einen Zustand ber Anhe, der Theilnamlosigleit bezeichnend, geschwächte Lebenstraft verrathend, nicht mit erhöbter Thätigleit verkunden. Bassinverter. Passinverter Lebenschaung der Gesammtsheit der leibenden Formen der Zeitwörter. Bassin der geschwen, das Gegentheit des Wirklichen Besitos, der Activa. Bassinvität, ein leibender Zustand, Unthätigkeit; daber Bassinität des Eisens, jener eigenthämliche Zustand bieses Metalle, im welchemes von Säuren und Altalien nicht angegriffen wird. Erbitt man z. B. einen Eisendrabt an dem einen Ende die zum Rothgischen mit tandet diese Ende and dem Ertalten in cencentriete Salpetersauer, so wird es nicht angegriffen. Tandet man gleichzeitig des umgelegene

andere Ende des Drohts in die nämliche Saure, so ift es gleichfalls passiv. Ebenso, wenn man einen Eisenbraht mit einem Platindraht berührt, oder einen Platindraht vom negatiben Pel und bann einen Eisenbraht vom passiven Bol einer schwachen Boltaischen Säule im Salpetersaure tandt. Passives Eisen fallt aus einer Rupservitriollösung tein Aupfer, ver-

liert aber burch Reibung feine Baffivitat.

Paffon, Franz Lubwigsluft in Medlenburg, ftubirte erst Theologie, wurde 1807 Gynaflalleber in Weimar, 1810 Professor Bhilologie am Conradinum in Jentau, 1815 Professor er Atterthumswissenschaft in Breadau und ftarb am 11. Marz 1833. Sein Sauptwert ift "Pandwörterbuch ber griechsichen Sprache" (5. Aust., 2 Bre., Leipzig 1841—1856. Bgl. Linge, "De Passovii vita et scriptis" (Hirfl., 2 Bre., Leipzig 1841, 2 Cen und Briefe" (Brestau 1839).

Baffumpfie, im Staate Bet mont. 1) Rleiner & lug in Calebonia Co., in ben Con-

nectient River munbenb. 2) Boftborf in Calebonia Co.

Pagman-Oglu, ein als Infurgent berühmter turkifder Pafcha, geb. 1758 zu Widdin, Sohn des Pagicon-Omar, eines Bafchi-Oge in Widdin, welcher 1791 wegen seiner Vleicher befiner bignerichtet wurde. Um den Tod vos Vaters zu rächen, kemächtigte sich P. au der Spice von 5000 Aufftanbifden der Stadt Widdin und erregte mit hilfe der mitgeerguügten Jamitscharen eine so surch von 1798 Begnabigung gewährte und des Pafchallt Widdin verlich. Er ftarb 1807.

Paffy, ehemaliges Derf an ber Zollmauer von Paris, auf einer Unbühe am rechten Ufer ber Seine gelegen, feit 1860 zum 16. Arrondiffement der Hamptfadt gehörig, ward wegen feiner hülfichen Aussicht und ber Nahe bes Bontogner Wältchens viel besucht. Franklin

wohnte bafelbft 1788.

Pafia, Giubitta, berühmte bramatische Sängerin, geb. 1798 von jüdischen Eltern, wurde 1816 bei der Italienischen Oper in Baris engagirt, bildete sich seit 1818 in Italien aus, trat 1819 mit großem Beisall in Benedig und Wailand aus, war von 1823—27 aber mals in Paris, zeg sich in der Folge auf ihre Billa au Comerse zurück, nahm 1840 wiederum ein Engagement in Beterbrurg an und flarb am 1. April 1865 auf ihrer Billa.

Baftara ober Baftaga, Glug in Ecuabor, Gubamerita, 20 engl. Dl. oberhalb bes

Bnallaga-Bluffes, in ben Amagenenftrom munbenb.

Paft (vom ital. pasta, Teig) ober Reglise nennt-man ein Arzneimittel aus biegfamen Täselchen bestehend, die man durch Auftösen von Pflanzenschlein und Zuder in reinem Bassen, jowie durch Zusah von Eiweiß und späterem Abdampsen gewinnt, dann in Kapseln von Bapier ober Weisblech ausgießt und in vierectige Stüde schneidet. Die gebranchlichten sind die Althäen- und Süsholzpaften, die gegen leichte Entzündungen des Kehlkopfs und der Auftröferenschleinibaut angewendet werden. Pa ften ist auch der Anne

für Abbrude von Steinen, Müngen und Debaillen.

Baftellunderei nennt mon bas Malen mit farbigen Siften, welche tinftlich ans ber schiedenfarbigen Teigen (Paften, wober der Name) dargestellt werden. Die B. wird meift auf Bapier ausgesibet, und da fle naucherlei Bortheile darbeitete, welche der Delmakerei und der Wassersammerei atgeben, so wird sie mit Bortiebe von Dilettanten gepstegt. Unter Wassersie ist zumal die Leichtigkeit der Correctur zu rechnen, indem man das Gemalte ohne Milhe wieder ausdriften und verändern kann. Aus demselben Grunde enthringt aber auch die geringe Haltenreit der Paftellgemälde, da der farbige Stand, welcher selde Gemätte bildet, durch Erschütterung, durch Beuchtigkeit uns, w. teicht leidet. Die P. sell zuerst im 16. Jahrh, geilbt werden sein.

Bafiete (mittell. pastata, engl. pie, frang. pate, Ploifchluchen), nennt man ein nahrhaftes, gewurztes Fleifch- ober Fifchgericht, welches in eine Sulle von gebadenem Teig eingefologen ift. Um befannteften find bie überalbin versenbeten Strasburger Banfeleber-

pafteten.

Paftent, Louis, nambaster Chemiter, geb. am 27. Dez. 1822 zu Dose im Departement Jura, wurde 1849 Professor Schmie in Strasburg, ward 1854 nach Lille berusen und ging 1857 als Director der Kormasschulen aach Paris. P. ist bekant durch siene Unterschungen über die Pielle der niedern Dryanismen bei Görungsprocessen, sowie als Eutbecker der Conservirung des Weins durch Erwärmen. Bon seinen geschätzten Schriften sind hervorzuheben: "Nouvel exempse de fermentation déterminé par des aniunaleules infusoires pouvant rivre sans oxygène libre? (1863), "Etudes sur le vin, ses maladies, ausses qui les provoquent etc." (1866), "Etudes mr le vinaigre, ses maladies, moyens de les prévenir etc." (1868), "Etudes sur la maladie des veus à soie etc." (1870).

Baffinale (Parsnip), eine zu ben Umbelliferen geborenbe Bflangengattung mit gelben. einwartegerollten Blumenblattern, und vom Ruden ber flach gufammengebrudten Fruchten mit breitem Ranbe, umfaßt zweis ober mehrjabrige Rrauter mit mohrenartiger, oft fleifchis ger Burgel. Arten: Pastinaca sativa (Gemeine B.), aus Europa, auf Bicfen, an Begen, in Garten und Felbern wild madfent, mit tider, fleifdiger Burgel, boberem und plattem Stengel und größeren tableren Blattern; tiefelbe wird in ben Ber. Staaten ale Riichenpflange cultivirt. Die fuge, wenig gewurghafte Burgel enthalt Buder, Girup, fowie verfdiebene Salze und bient haufig ale Rabrungemittel. Die in Aegupten und Sprien einheis mifde P. dissecta wird bert ihrer wohlichmedenben Burgel wegen baufig cultivirt.

Pastmaster, ift ber Rame eines abgegangenen Deifters vom Ctubl einer Freimaurerloge; in ben Logen Deutschlands ift bas Wort "Altmeifter" bafur gebrauchlich. In ben beutich - ameritanischen gebeimen Orben gebraucht man an beffen Stelle bie Bezeichnung Er-Dleifter". In ber ameritanifden Freimaurerei bat fich ein fogenannter Baftmafter-

Grad berausgebilbet.

Bafte, Stadt in ten Ber. Staaten von Columbia, 8577 F. über tem Deeres. fpiegel in bergiger Gegend, 148 engl. Dr. nördl. von Quito gelegen, hat 8000 E.

Bafter (lat., Dirt), ber Geelforger einer evangelifden Gemeinte.

Baftoralbriefe beifen im D. T. Die Briefe bes Apostels Baulns an feine Wehilfen Dimotheus und Titus, in welchen er Unterweifungen fur tie geiftliche Amteführung ertheilt. Die Echtheit berfelben ift von protestantifden Theologen ber tritifden Coule vielfach angefochten worben.

Bafterale, Schäferfpiel, bezeichnet in ber Tontunft ein Mufitftud von einfacher Delobie und ibullifdem Charafter. Das Ritualbuch ter fatholifden Geiftlichen, in welchem bie bei ben verfchiebenen geiftlichen Amtehantlungen (bie Weffe ausgenommen) verfommenben

Ceremonien enthalten find, werden gleichfalle B. genannt.

Bafteraltheologie ift bie miffenschaftliche Darftellung berjenigen Gruntfate, nach melden ber Geelforger in feinem geiftlichen Amte gu mirten hat. Die Wegenftanbe, auf welche fich bie B. begiebt, find ber Lebensmantel tes Geelforgere, tie Geelforge felbft, ber Bertebr mit Bemeintegliebern überhaupt, femie mit Rranten und Armen inebefontere. In ticfem Ginne beift bie B. auch Baftoraltlugheit eter Paftoralmeisheit. hafte Schriftsteller für viesen Zweig ber Theologie sind unter ben Katholiten Vischof Sai-ler, Sambuga, Gellowit, Schramm und Schentl, Bowondra, Brodmann, Zenuer, Amber-ger, Benger, unter ben Protestanten Harms, Biret, Hussell, Dossmann, Burt, Palmer und befonbers C. 3. Ditid.

Baftoret, Claube Emmanuel Jefeph Bierre, Marquis be, namhafter frangofifcher Belehrter und Staatsmann, geb. am 15. Dit. 1756 jur Marfeille, murbe 1780 Rait am "Cour des aides" ju Paris, 1791 Deputirter und erfter Prafitent ber Ge-setzebenten Bersammlung, vertheibigte das Königthum und mußte tesbalb emigriren, tam 1809 in ten Cenat, murbe 1820 Biceprafitent ber Pairetammer, 1826 Ctaateminifter, 1829 Kanzler von Frankreich, zog sich nach ter Julirevolution zurück und ftarb am 29. Sept. 1840. Er schrieb: "Traité des loix pénales" (2 Bre., Paris 1790), "Histoire générale de la législation des peuples" (11 Btc., Paris 1817-37), und teforgie die Ausgabe der "Ordonnances des rois de France" (Bd. 13-19).

Baftum (gried. Bofeibonia), chemalige Colonie ber Sprariten, an ber Dorbfufte Incantens, um 524 v. Chr. gegrundet. B. wurde von ben romifden Dichtern befonbere megen feiner herrlichen Rofen gefeiert, von benen beute jeboch nichts mehr zu feben ift. Jahrh. n. Chr. murbe bie Colonie burch bie Garagenen vermuftet. Bon ben Ruinen von

B. find bie Tempel bes Meptun, ber Ceres und bie fog. Bafilita febenswerth.

Batagonien, ber füblichfte Theil Gubameritas, grengt im R. an bie Argentinifche Republit, im DB. an Chile, im B. an ben Stillen Decan, im G. an tie Strafe von Dagellan, melde B. von ber Infel Feuerland trennt und im D. an ben Atlantischen Decan. Es gerfällt in ben Corbilleren-Theil ober Reu-Chile und in bas eigentliche Batagonien, welches in seiner gangen Lange von 170 geogr. Meilen eine fteinige Bufte bilbet. B. er-ftredt fich zwischen 38° 50'-53° 55' fubl. Br. und von 45° 16'-52° westl. L., fo bag ce eine Breite von 44-94 g. M., bei einer Lange von 215 M. hat. Es unfaft einschließlich Fenerland 17,700 g. D. Die Bevöllerung wird auf 30,000 geschätt, so bag etwa 2 Menschen auf eine D .- M. tommen. Das Innere bes Landes ift größtentheils unbefannt. Au ber Atlantifchen Rufte finden fich gabireiche Buchten, Die aber fur Die Schifffahrt nur geringe Bidtigfeit baben. Un ber Beftfufte liegen eine Denge fleiner Relfeninfeln, melde als eine Fortfetung und theilmeife Berfplitterung bes Bebirgezuges ber Certilleren angefeben merben tonnen. Die öftliche Rufte besteht aus einer Reihe ftufenformiger, borigontaler Ebenen, welche nach 2B. ju bis auf 3000 F. aufteigen, mabrend fie an ber Oftufte fic an ben Flugmundungen nicht über 300 F. erheben. Rur gwifden bem 47 und 48 Grad abl. Br. bilben bie 3750 f. hoben Bochlander von Espinofa ein machtiges Borgebirge. Die B. in fuboftl. Richtung burchftromenben Stuffe tommen aus ben Corbilleren; Die bebeutenbften find ber Santa Erug und Rio Regro, letterer Die Grenge von ber Argentinifden Republit bilvend. Salzwafferteiche find febr baufig. Das Rlima ift troden, im Binter außerft talt, im Sommer fehr heiß. 3m fcmalen Weftpatagonien (Neu-Chile), feines fclechten Klimas wegen faft gang unbewohnbar, liegen 2 Bultane, ber 7047 &. bobe Curcovado und ber 7311 &. hohe Mindinniadom. Die Balber enthalten verschiedene Arten von Buchen und große Farrn. Die Begetation im R. und D. ift bie ber Argentinifchen Republit. Das Bochland ift nur fur Biebzucht geeignet, und auf ihm leben Beerben von Guanacos und wilden Rinbern; auch findet man Pumas, Wölfe, Fuchfe, Dpoffums und Armadille. Bon Bögeln befinden fich in B. ber Condor, Dabichte, eine Urt 3bis und ber fubameritanifche Strauf, mabrend bie Ruften von Seevogelu aller Art wimmeln. Dit Ausnahme ber fleinen, an ber Dagellansftrafe gelegenen Colonie Bunta - Arenas, befteht Die Bevollerung B.s fast nur aus unabhangigen Indianern. Den Ramen Batagonier (Blattfufe, Patagones) haben Die Ginwohner bereits von ben erften europäifchen Entbedern unter Magellan erhalten, welcher bafelbft im 3. 1520 überwinterte. Die Batagonier, welche jum Theil auch "Pferbe-Indianer" (Horse Indians) genannt werben, jum Unterschiebe von ben an ber Bestfufte und einem Theile ber Dagallansftrage lebenben, ben fog. Canoe-Indianern, find burchichnittlich von bobem, ftartem Rorperbau, fowie rothlicher Sautfarbe und betreiben Jagd, Biebzucht und Gifchfang. Bauptnahrungsmittel find bas Fleifc ber Pferbe, Straufe und ber antilepenartigen Gua-Das Fleifch junger Stuten gilt als besonberer Lederbiffen. Die Jagb gefdiebt gemeinsam, und Die Beute wird auf Die einzelnen Familien nach Berbaltnift ibrer Ropfzahl vertheilt, boch foll, wenn eine Familie ibren Antheil früher verzehrt bat als bie andere, biefelbe ohne weiteres von bem Borrath ber übrigen mitleben. Die ftarffnochigen und bidlip. pigen, patagonifchen Beiber find wenig beffer ale Stlavinnen, boch werben fie gewöhnlich nicht bart behandelt. Auch zeigt ber Batagonier viel elterliche Liebe und ift im Gangen weniger rob und mild als ein groffer Theil ber Indianer ber tropifden Urmalber Gilbamerita's; in ber Leidenschaft jedoch und in ber Ausübung ber Rache gegen ben Feind arten fie ju Beftien aus, wie ihre Raubzuge gegen tie Beifen im R. bes Rio Regro oft gezeigt haben, wobei jeboch nicht vergeffen werben barf, bag fle von biefen, und namentlich von ben Ganchos von Buenos-Apres, oft nicht beffer behandelt worden find. Die Colonisationsverfuche, welche gu vericiebenen Beiten, inebefondere von ben Spaniern, in B. gemacht wurden, haben fich in ber Folge, theils megen ber Ungunft bes Rtimas, theils megen ber Feindfeligfeiten ber Eingebornen, ftete ale unfruchtbar bewiefen. Chile betrachtet bas weftl., und die Argentinische Republit bas oftl. B. als Eigenthum. Bgl. Duftere (1871); Bappaus, "B., geographifch und ftatiftifch" (Bb. 4., Leipzig 1871); 2B. Barter Gnow, "A two Years' Cruise off Tierra del Fuego" (Conbon 1857); A. Guinnard, "Trois ans d'esclavage chez les Patagons" (2 Aufl., Baris 1864).

Patapses River, Biug im Staate Daryland, entspringt in Carrell Co., fließt anfangs in fublider, fobann in fuboftlider Richtung und breitet fich zwifden ben Counties

Baltimore und Anne Arundel gur Batapeco Bay aus.

Patastala, Boftvorf in Liding Co., Dhio, an ter Baltimere-Dhio Gifenbahn gelegen, bat 462 G.

Patcheli ober Batchouly, ein in ben Driffen ber Blatter bes in Oftindien und auf ben Auftralichen Infeln einheimischen, zu ben Labiaceen gehörigen, bis 3 ft. hoben Strauches (Pogostemon Patchouly) enthaltenes, icarf aromatisch schmedenbes, atherisches Del, welches verbunstend mochusartig riecht und als Parfum benut wird. Die getrodneten Blätter werden entweder in Riechtissen genäht oder als altoholische Tinctur zudereitet.

Patena (lat. patina ober patena, Schale, Teller) beißt im tathol. Ritus bas Tellerchen,

auf welchem bei ber Deffe bie Boftie liegt.

Patente (vom lat. patentes, so. litterae, b. h. offene Bricfe, Freibricfe) und Patents gefetgebung. Ein Patent ift eine Urfunte, durch welche die ausschließiche Benutung eine urbeiber der eine gewisse Beit gemöhreiste wird. Um dem Urheber berieben für eine gewisse Beit gemöhreiste wird. Um dem Urheber seine Ersindung und der Gesammtheit die größtmöglichste Nutung derselben zu sichern, sind in den meisten eivilisiteten Ländern Gesete Paten t geset erlassen werden, welche in verschiebenen Puntten jedoch von einander abweichen. Der Paten t fich und nachm im Allgemeinen seinen Ansang mit der Beseltigung der gegen die freie Gewerbthätigkeit ge-

C.-P. VIII.

richteten Privilegien und Monopole. In Preugen erfolgte Die Einführung bes Palent-fcunce im 3. 1815, in Banern 1825, in Cefterreich 1820, in Burttemberg 1836, in Frankreich 1791, in Belgien 1817, in Ruffland 1812, in Schweden 1819, in Italien 1864, in Spanien 1820, in Portugal 1837. In England wird fie auf Die Parlamentsacte bes Jahres 1623 gurudgeführt (nach Gobson wurden indessen fichon früher Patente ertheilt), und in ben Ber. Staaten murbe bas erfte Batentgefes 1793 erlaffen. 3u Danemart, in ber Gomeig, in ber Turtei und ihren Rebenlandern, femie in Griechenland befteht feine Batentgefengebung, bagegen finden fich außer in ben obigen Staaten in ben nicht ermabnten beutiden und in vericiebenen Staaten Gubamerita's Befebe über Die Ertbeilung von Erfindungspatenten. Die Bestimmungen jener Gefete find im Laufe ber Beit theilmeife in Braft geblieben, theilweife abgefchafft, und in nianden Gallen vollständig burch neue Bor-Die verschiedenen Spiteme bes Berfahrens bei ber Ertheilung von fdriften erfett morben. Batenten find: 1) Das Unmelbungeverfahren, 2) tas Borprufungever. fahren, und 3) bas Aufgebotsverfahren. Rach bem, namentlich in ber frangofiiden Gefengebung vertretenen Unmelbungefpftem werben Erfindungepatente auf bloge Unmelbung und ohne jebe Borprufung ertheilt. Eres ber Ginmentungen, welche gegen Diefee Brincip von fachtundiger Geite erhoben worden find, ift taffelbe bod, außer von Preufen, England und den Ber. Staaten, in die Gefengebung der meiften übrigen Lanter aufgenommen worben. Das unter 2) angeführte Berfahren befteht barin, bag von ter guftantigen Beborbe eine forgfaltige Brufung bes Patentgefudes vergenommen und foldes erft auf ben Radmeis ber Reubeit und Rüplichfeit bin bewilligt wirb. Diefes Chftem befieht in Breugen feit ber Ginführung tes Patentidupes und ift in ten Ber. Staaten feit 1836 eingeführt. Das Aufgeboteverfahren ift England eigenthumlich. Rad temfelben wird bas Patentgefuch vor ber Ausfertigung bes Patentes mit ber Aufforberung befannt gemocht, etwaige Ginfpruche binnen 21 Tagen bei bem Batentamte geltend zu machen. Ueber Die Ertheilung ober Abweifung wird erft nach Ginficht ter erhobenen Ginfpruche entichieben. Der Unterschied Dieser brei Systeme lagt fich am besten aus ber Patentftatiftit erschen; benn mabrend in Breugen etwa ber elfte Theil, in ben Ber. Staaten beinabe die Balfte und in England ungefahr zwei Dritttheile ber nachgefuchten Batente bewilligt murben, ift in Fraufreich, Desterreich, Sachsen und in ben übrigen Lanbern bes blogen Anmelbungs. fofteme bie Babl ber bewilligten Batente berjenigen ber Gingabe faft gleich, fie überfteigt logar jum Theil Diejenige großer Induftrieftaaten. Die Dauer eines Batente beträgt in ben Ber. Staaten 17 Jahre, in Großbritannien 14 Jahre, in Belgien 20 und in Cadifen 5 Jahre. In Franfreich, Stalien, Defterreich und anderen landern ift Die Bateutbauer bis zu einem gemiffen Maximum von ber Babl bes Erfintere abhangig. Gie betragt in Frantreid j. B. funf, gebn ober fünfgehn Jahre. In Defterreid, Babern und Italien ift bie Bahl ber Jahre bis jum Darimum von 15 Jahren gang bem Ermeffen bes Erfinders anheimgegeben. In Breugen, Rugland und Schweten wird fie fur jeben einzelnen Fall von ber juftanbigen Beborbe feftgefest

In ben Ber. Staaten murbe eine Batentgefetgebung gleich ven ber erften legistativen Berfammlung ber neugeschaffenen Republit in Angriff genommen. Es gefcab bies 1794, freilich in fo unvolltommener Beife, taf fich fcon 3 Jahre frater bie Rothmenbigfeit geltend machte, ein neues Statut in's Leben ju rnfen, welches fich tenn auch ten Anforderungen ter erften Jahrzebende binlanglich entiprechent erwies, um bis gu ben breifiger Jahren unangefochten in Kraft gu bleiben. Um biefe Beit trat bas ameritanifde Erfinbungswefen aus feiner Kintheit. Gine neue Gefetgebung zu feinem Schut unt zu feiner Ermunterung murbe Beburfnig. Es erhielt biefelbe burch eine Acte vom 4. Juli 1836, welche, unter bem Ramen "Ein Gefet jur Forberung ter nutliden Rlinfte" (An act to promote the progress of useful arts), feitbem mannigfach vervollstandigt und anientirt, Die Grundlage bes heutigen Patentfufteme ber Ber. Staaten biltet. Die letten Menterungen batiren vom 8. Juli 1870 und 3. Marg 1871. Das burch bas urfpringliche Gefet geschaffene Bureau, Die "Patent Office" bilbet eine Abtheilung bes Ministeriume tes In-Cein oberfter Beamter, ber Batent-Commiffar, wird burch eine Angahl von Graminatoren unterftutt, an welche bie Befuche um Ertheilung von Schutbriefen gu richten Das Batentgefen felbft berubt auf bem Guften ber Borprufung und ift baburch ven ber frangofifden und englifden Befetgebung gruntfaulid verfchieben. Es beruht barauf, daß die aus ten Examinatoren bestebente Beborte die Erfindung, für welche um ein Patent nachgefucht mirt, einer forgfältigen Brufung untermirft und foftzustellen bat, ob bie Erfinbung neu und nublich fei. In Frantreich, wie in ben meiften übrigen Staaten, erfolgt bie Batentertheilung bagegen ohne Beiteres auf eine Anmelbung, fofern biefe ben For-

men bes Wefenes gemäß erfolgt war. In England wird bas Batentgefuch vor ber Ertheilung bes Batentes veröffentlicht mit ber Aufforderung etwaige Ginreben binnen 21 Tagen bei bem Batentamt geltend ju machen. Das Wefet ber Ber. Staaten bestimmt, tag tie Erfindung nicht vorher patentirt, ober im In- ober Auslande im Drud befdrieben, ober im Inland bereits gemacht fein barf. 3m Anfdlug bieran wird geforbert, bag ber Batentfucher feine Erfindung nicht fruber einmal aufgegeben bat, ober bag biefelbe nicht langer als zwei Sabre bor feinem Wefuche jum öffentlichen Webrauche angeboten gemefen ift. Birb bas Batent ale begrundet gefunden, fo wird taffelbe ohne Beiteres gewährt, findet fich bagegen, baf bie Erfindung jum Theil bereits befannt, ober bag bas Befuch nicht formgerecht ausgefertigt ift. fo hat ber Batentfucher bas Recht, fein Wefuch nach ber erften Burudmeijung ju verbeffern. Bill fich ber Erfinder hiermit nicht beruhigen, fo fieht ihm eine Berufung an ben Rath ber Dberegaminatoren offen; gegen eine Entigeibung ber lettern tam nech eine Berufung an ben Batentcommiffar in Berfon ftattfinden. Benn von zwei Erfindern gleichzeitig Batentgefuche bem Batentamt vorliegen, in benen beibe behaupten, benfelben Gegenstand guerft er-funden zu haben, fo wird eine "Collision" erflart, um zu entscheiben, wer bie Erfindung zuerft gemacht habe. Das Batent wird bem erften Erfinder gemahrt. Dech foliefit bie Thatfache, bag Jemand bereits ein Patent auf einen Wegenstand erlangt hat, Die Collifion nicht aus, falls ein Anderer um ein Patent für ten nämlichen Gegenftand eintommt. Dbwohl in einem folden Falle ber Commiffar ein bereits ertheiltes Patent nicht annulliren barf, fo tann er boch, wenn er findet, baf ein Anderer ber frubere Erfinder ift, biefem gleichfalle ein Batent geben und fomit beibe Barteien vor ben Berichten, wie vor bem Bublitum, auf gleichen fing fiellen. Burger ber Ber. Staaten, wie Auslander, haben ver bem Batent-amte gleiche Rechte. Die Dauer bes Batentes beträgt 17 Jahre. Die an bermeitige Musfertigung eines Batentes (Reissue) findet ftatt, wenn ein ertheiltes Batent megen mangelhafter ober ungenugenter Befdreibung, ober weil ber Patentsucher mehr als feine Erfindung in Anfpruch genommen bat, binfällig geworben ift. Der Commiffar ift fernerbin ermachtigt fur ein abgelaufenes Batent eine Berlangerung eintreten gu laffen, wenn ber Erfinder fur bie auf feine Erfindung bermenbete Beit, Scharffinn und Gelbaus. gaben nicht hinreichend belohnt worden ist, und falls eine Bertängerung auf die öffentlichen Interessen nicht ungünstig einwirkt. Patente auf Must er für ein Fabritat, eine Büste, Statue, ein Sautrelief ober Babrelief, ober auf ein Diufter fur ben Drud von Geweben u. f. w. werben je nach bem Bunfche bee Bittftellere auf bie Dauer von 31/., 7 ober 14 Jahren bewilligt. Fur Baarengeichen tann ebenfalls Schut erlangt werben, wenn gewiffen Erforderniffen entfprochen wirt. Falls ber Erfinter municht, bag feine Erfindung fur eine gewiffe Beit geheim gehalten werbe, fo tann er um ein "Caveat" nachsuchen; baffelbe muß inbeg jebes Jahr erneuert werben.

Rachstehender Gebührentarif ist gesetzlich festgestellt worden. Bei Einbringung eines Gefuches um ein Musterpatent auf 31/2, Jahr muffen gezahlt werben \$10; bein Einbringung eines. Befuches um ein Dlufterpatent auf 7 Jahre \$15; bei Ginbringung eines Befuches um ein Mufterpatent auf 14 Jahre \$30; bei Ginbringung jebes Caveate \$10; bei Ginbringung eines Befuches um ein Erfindungs. ober Entbedungspatent \$15; fur Ausfertigung jedes Driginalpatentes auf eine Erfindung ober Entbedung \$20; bei Ginbringung jedes Gefuches um eine anderweite Ausfertigung \$30; bei Einbringung jedes Gefuches um Batentverlangerung \$50; bei Bewilligung jeder Batentverlangerung \$50; bei Ginbringung einer Appellation gegen bie Enticheibung eines Examinators erfter Instang an Die Ober-examinatoren \$10; bei Einbringung einer Appellation von ber Enticheibung ber Oberexaminatoren an ben Batentcommiffar \$20; bei Sinterlegung eines Bagrengeichens behufe Eintragung beffelben \$25; für bie beglaubigte Abidrift eines Batentes, ober einer anbern Urtunde, für je 100 Berter \$10; für beglanbigte Copien von Zeichnungen angemeffene Bergutung fur beren Berftellung; fur Gintragung jeber Ceffion von 300 ober meniger Bertern \$1; für Eintragung jeber Ceffion von mehr als 300 Bortern, aber nicht mehr als 1000 Bortern \$2; fur Gintragung jeber Ceffien von mehr ale 1000 Bortern \$3; für unbeglanbigte Abidriften ber Specificationen und ber benfelben beiliegenben Beidinungen von Batenten, bie feit bem 3. Juli 1871 ausgegeben worben find: einzelne Abichriften 25 Cte.; 20 ober mehr Abidriften von einem ober mehreren Batenten, per Abidrift 10 Cte.; für unbeglaubigte Abidriften ber Specificationen und Beidnungen von Batenten, Die bor bem 1. Juli 1871 erlaffen worden, find bie Roften berfelben ju verguten.

Folgende Tabelle gibt bie Bahl ber Gefudie, ber gemahrten Patente und ber innerhalt eines Jahrzehenbes eingelaufenen "Cavents" an.

. C.-2. VIII.

Jahr.	Gefuche für Batente.	Gefuce für Cavcate.	Bewährte,
1861	4,643	700	3,340
1862	5,038	824	3,521
1863	6,014	787	4,170
1864		1,063	5,020
1865	10,664	1,937	6,616
1866	15,269	2,723	9,450
1867	21,276	3,597	13,015
1868	20,420	3,705	13,878
1869	19,271	3,624	13,986
1870	19,171	3,273	13,321
1871	19,472	3,366	13,033

Im letztgenannten Jahre wurden vom Patentamt (Patent-Office) \$678,716 eingenommen und \$500,598 ausgegeben. Im Berbältnisse zur Bevöllerung ist ze ein Patent in beier angeführten Staaten auf die Einwohnerzahl bewilligt werden: In California ein Patent auf 2300 Einwohner; in Connecticut auf 806; im District of Columbia auf 970; in Islinois auf 2916; in Indiana auf 4277; in Kansas auf 9110; in Maryland auf 3254; in Masadhietts auf 1051; in Mississippi auf 17,333; in New Hampspire auf 3121; in Rem Zersch auf 1827; in New Port auf 1450; in Nerth Carolina auf 21,000; in Ohio auf 2945; in Bennsploania auf 2284; in Khode Island auf 1181; in Tennesse auf 12,100; in Texas auf 15,742; in Birginia auf 11,342; in Wissensia auf 4646.

Die meisten Patentgesuche, welche in Washington eingereicht werben, betreffen Erstuten in einem einzigen Jabre 175 Waschmaldinen ihren Schutkrief, während in berfelten in einem einzigen Jahre 175 Waschmaldinen ihren Schutkrief, während in berfelten Zeit 154 Nähmaschinen, 183 Butterapparate, 212 Pfläge, 72 Kornpflanzer, 23 Baum- und Rechenscheren und neben einer Legien von Mäh- und Erntemaschinen 140 neue Arten von Garten- und Hofthuren patentirt wurden. Die Erstutung von Nöhmaschinen und beren Berbesserungen haben bis zum Jahre 1870 allein zur Ertheitung von 1123 Patenten gesührt. Die Entredung bes Betrosenm fand ihre prattische Bethätigung in mehr als gabt 400 Brennapparaten, deren Modelle dem Patentamte eingesandt wurden, und selbst ein so einsacher und seit Jahrtausendenden bereits im Gebrauch besinkticher Gegenstand, wie die Schnalle, erscheint dasselbst in mehr als fünshundertsach patentirter Gestalt. Eine gange Reihe von Ersindungen hatten auch die Entdedung der erwärnten Luft als Weder und die Preftellung des ersten pneumatischen Apparats im Gesage. Das erste Beloeiped aber sührte in sünf Wonaten zu 400 Patentgesuchen, welche alle eine Berbesserung des neuen Besorderungsmittels bezweckten.

Die Ausgaben bes Washingtoner Patentamts, welche allerdings angesichts bes lawinen. artig zunchmenben Andrangs von Gesuchen seit den leiten Jahren übermößige Dinnenssonen anzunehmen drohen, werden bei zum Jahre 1873 etwa auf 16 Mill. Dellars zu bezissernsein. Ein bedeutender Theil dawen ward von den Eintünsten des Burcaux gedeckt. Das Geddude bes Patentamtes hat gegen 5 Millionen gefostet und bildet eine der vornohmen, menumentalen Zierden der Wurdehauptstatt. In Dorischem Sthl gehalten und in Warmer ausgesührt, bedeckt es mit seinen, einen großen quadratischen Hofraum umgebenden Klügeln einen Flächervaum von nabezu zwei und einem halben Acre. In den Saben des voren Glächesses find die Modelle in langen Neihen von Gläskasten, die mit sinnreichster Benutzung des Naumes ausgestellt sind, geordnet, und diesten se für den, der kiefe Kämme durchwandelt, ein ebenso übersichtliches, wie vollständiges Bild von Allem, was der ersutzeische Geist Amerikas bisher geplant und Gestalt hat gewinnen lassen. Byl. R. Klesternaum, "Die Patentgestygekung aler Länder neht den Geses über Mikreschus und Baarenbezeichnungen" (Berlin 1869); Abolf Ott, "Die Patentgeseybung der Bere. Staaten von Amerika" (Leipzig 1872); "Ossiela Gazette of the United States Patent-Office" (I. Jahrg. 1872 sp.); E. S. Webstman, "Patent Laws and Praeties of Obtaining Letters-Patent for Inventions in the U. S. and Foreign Conntries" (Washington 1871).

Patera, bei ben Romern eine flache Trinfichale aus Ton ober Detall; wurde zur Libation ober beim Spenten bes Trantopfers gebraucht.

Baterusfter (lat., unfer Bater), ber lateinifche Ausbrud für bas Baterunfer.

Baternoftermert, ein ununterbrochen wirtenber Apparat jum Deben von Wasser, bestamm ober festen Rörepru, besondere jum Baggern, Be- und Entwässer angewandt, besteht in der Dauptsache aus einer Kette ober einem Geil ohne Ende, bas um ein oberes und ein unteres Rad läuft, und woran zahlreiche hoblitageln, Gimer ober Kaften (einem Patern ofter ober Resentrang abnlich, woher der Rame) befestigt sund, die den zu sorbernden Stoff aufsehmen, beben und am oberen Rade seltst ausleren.

Baterion, Bauptort von Baffaic Co., bie brittgrößte Stadt im Staate Dem Berfen, 15 engl. Deilen von Rem Port und mit tiefer Stadt burch bie Eriebahn, fowie bie Delaware-Ladawanna- und Die Dlibland-Bahn, mit Rewart burch einen Zweig ber Eriebahn verbunden, liegt am Baffaic River, in einem reigenden Thale, am gufe bes 600 fuß hoben Garret Mountain. Die Baffertraft bes Fluffes, welcher bier in einer Tiefe von 70 fuß in gerflüftete Felsmaffen berabfturgt, veranlafte im Anfange biefes Jahrhunderts eine Befellichaft, welche fich bie Forverung bee Fabritmefene angelegen fein ließ, einen Ranal ju erbauen, Wertstätten zu errichten und alle nöthigen Berbefferungen auszuführen, infolge beffen bie Stadt entftand, welche fich in neuefter Beit ju großer Bebentung emporgearbeitet hat. Unter ben zahlreichen Fabritanlagen find befonders zu erwähnen 3 Locomotivfabriten; welche gegen 3000 Arbeiter beschäftigen und Seidenfabriten, deren gabl gegen 30 beträgt (mehrere in beutichen Banben), welche mehr Stoffe liefern als alle anberen Seibenfabriten in ben Ber. Staaten. Bon Bebeutung find ferner Etabliffements, in benen Da-foinen, eiferne Bruden u. f. w. gebaut werben. Große Nieberlagen von Roblen, von Bauholg, Badfteinen und anderen Baumaterialien finden fich lange ben Gifenbahnen und bem Morristanal. Bferbe-Gifenbabnen fubren burch bie Stadt nach ben benach. barten Ortichaften und Begrabnifplagen, bon welch' letteren bie ju Cebar Lawne und Totowa bervorgnheben find. Die Stadt bietet ringeum bie berrlichften Scenerien, vom Garret Mountain aber eine Fernficht von überrafchenber Schonbeit nach Rem Dert bin. Bon bemfelben Berge fallt Die Norbfeite, nach ber Statt gu, fast fentrecht ab, boch lagt fic bas offene Blateau eines machtigen Geleblode (Garret Rock genannt) von ber Bobe berab erreichen, ber fich nach bem Derristanal und ber Delaware-Ladawannabahn, Die am finfe bes Berges fich bingieben, binneigt. Auf biefem Blateau vereinigen fich alljahrlich am 1. Dai Die Befangvereine Baterfon's jur Begrufpung bes Frühlings. Die Aufmertfamteit ber fremben Befucher ber Umgegend wendet fich freilich vorzugeweife bem Bafferfall gu, fowie ben oberhalb auf einer betrachtlichen Bobe befindlichen neuen Refervoirs und bem Dentmal für bie im Guben gefallenen Rrieger bes County. Gegen 4 Deilen weftlich liegt bas Dertchen Little Falls, fo genannt von ben Stromfcnellen, Die ber Flug Baffaic bildet und bie von bem Morristanal berab, welcher in fdmintelnber Bobe uber ben fluß geführt ift, einen wild romantischen Anblid gewähren. Die Stadt B. zerfällt in 8 Warbs und hatte 1860: 19,585 E., 1870: 33,579 C., die 1872 auf 38,000 angewachsen sein mögen, wovon etwa 8000 Deutsche find. Die Stadt bat 34 Rirchen, 31 Logen, ein tatbolifches und ein protestantisches hospital, eine Normalschule, eine high School, 7 Grammarschulen, 6 Brimarfdulen, brei Mittelfdulen, eine Schule für Farbige, inegefammt 64 Claffen. Gas und Baffer wird von Brivatgefellichaften geliefert; ebenfo ift ber neue "Bafbington Martt" burd Brivate errichtet worben. Das Feuerbepartment beftebt aus 10 Loidcompagnien (2 beutichen), benen 6 Dampffpriben jur Berfugung fteben. Gine Feuerverfiches rungsgefellschaft bilbete fich 1872. Zwei Bechfel- und 2 Sparbanten find in blubenbem Auftande! Es ericheinen bier 2 englifche tagliche Beltungen, ein jabrliches "Directory" und zwei dentiche Bochenzeitungen: "Rew Jerfey Staatszeitung" (feit 1868, herausg. R. A. Boger) und "Baterson Bollsfreund" (feit 1869, herausg. M. Müller). Die Denischen Baterfon's pflegen ben Gefang in 5 Bereinen, von benen ber erfte, bie "Germania", 1850 gegrundet wurde; "Schillerbund", "Quartettelub", "Arion" und "Grütliverein" folgten fpater. Der "Sociale Turnverein" wurde ebenfalls 1850 gegrundet. Bon anderen bente ichen Bereinen ift zu nennen eine Loge ber Druiben, eine Freimaurerloge, ber "Grfitli-Kranfenunterftupungeverein" und bie Theatergefellichaft "Urania". Dit ber altlutherifden und ber tatholifden Rirde find Schulen verbunden. Angerbem besteben 2 bentiche reformirte Rirden. Die Errichtung von unabhangigen Brivat- ober Bereineichulen fant noch feine genügente Ermuthigung, fo bag alle babingebenben Unternehmungen bieber gefcheitert Much hatte in ben öffentlichen Schulen ber Unterricht in ber beutiden Sprache bie 1872 noch teinen Eingang gefunden. Der "Common Council" befteht aus 16 Mitgliebern (2 aus jeber Barb), besgleichen ber Erziehungerath. In beiben Rorperfchaften befinden fich zeitweife bentiche Mitglieber. Die beiben großen politifchen Barteien find in

ber Stadt ziemlich gleich ftart, bei ber Braffventenmahl 1872 flegten jedoch bie Grant-Clec-

toren mit 1024 Stimmen Diajoritat.

Bathe (lat. sponsor, patrinus), Taufzeuge bei ber Taufe eines Lintes, welcher an besien Stelle bas Glaubensbetenntnig ablegt und die Berpflichtung übernimmt, für die chriftliche Erziehung bes Kindes zu sorgen. Die Anzahl der P.n ift meist auf zwei Mitglieder ber betreffenden tirchlichen Gemeinschaft bestarant. Hir die frimtlinge hat man in der lathot.

Rirche befontere Firmpathen.

Bathologie (vem griech pathein, Leiben, und logos, Lehre, die Lehre von den Krantbeiten) zerfallt in eine specielle und allgemeine. Die erste befatt sich mit den einzelmen krantbeiten und dilbet somit die Apile filt die allgemeine B., welche durch Vergleichung verschiedener Arantbeitssermen allgemeine Geseu und Regeln aufzustellen sucht. Dilsmittel sind die Arantbeitssfermen allgemeine Geseu und Regeln aufzustellen sucht. Dilsmittel sind bei Arantbeitssfrache Die Einsteilung und Anordnung der B. ist im Allgemeine unter solgenden Geschödenen zu gruppiren. Für's Erste Ersorschung und Feststellung der Krantbeitsbrstade (Bathogenese und Retiologie), sodann Ersorschung und Krantbeitsbrstade (Bathogenese und Retiologie), sodann Ersorschung er Krantbeitspfliche, das vers nungen (Symptomatologie), bierauf solgt Erstennung err Krantbeitspflice, das vers nutbliche Absaufen derschlichen (Prognose), woran sich die Krantbeitspflice oder Therapie schließt. Unter den Lehrsückern der speciellen Auflogie sind die von Bunderlich, Birchow und Riemeier hervorzuheben. Um die allgemeine B. haben sich unmentlich Keltiansst, und Birchow (f. d.) verdient gemacht, welch letterer, in seiner Cellularpathologie is eine Rrantheitserscheinungen auf die Einheit der Belle zurücksübern, der Wissen

Bathos (gried.), bas Leiben, bezeichnet in ber Aefthetit jeben ftarteren Ginbrud (Affect) auf bas Gemuth. Daber pathetifd, mas eine ftarte Gemuthebewegung austrudt. Batina (Erzten, Ebelroft, Vorde antico), bebeutet unfprünglich einen Ladüberzug,

Patina (Erzien, Evelreft, Vorde antico), bedeutet urtyrünglich einen Laduberzug, gegenwärtig jedoch ben dunkelgrünen Ueberzug, welchen alte Bronzegegenstände turch Drubation annehmen. Da die Bronze febr langfam orphirt, so ist die echte B. ein sicheres Zeichen bed Alterthums. Sie kann jedoch auch fünstlich, durch Bestreichen mit einer Lesung von Salmiak, Weinstein, Rechfalz und salpetersaurem Kupfer u. s. w. erzeugt werden.

Battul, Johann Reinhold ober Reginald von, ein burch fein tragifches Enbe betannter Liblander, geb. um 1660, trat frubgeitig in fowebifde Rriegebienfte, mar 1689 ale Capitain unter ber Deputation, welche Rarl XI. nach Stedholm berief, um fich über bie Gerechtsame bes livlanbifden Abels zu verftanbigen, und murbe, ba er bie Befdmerben des Abels 1692 erneuerte, als Rebell zum Tobe verurtheilt, entfam aber nach ber B. ging bann nach Frantreich, trat fpater in furfachfifche Dienfte und unterftutte ben Blan August's II., im Bunte mit Danemart und Rugland, Cometen gu befriegen und Livland wieber mit Bolen zu vereinigen. Rachdem biefes Project burch tie Tapferteit Rarl's XII, vereitelt worben war, trat B. in bie Dienfte Beter's I. von Rufland, refirirte ale Dinifter beffelben am polnifden Bofe und commantirte gugleich einen Theil ber ruffifchen Eruppen. Rach bem ungludlichen Felbaug von 1704 jeg fich B. mit bem Reft feiner Truppen nach Sachsen, tam aber im folgenden Jahre in den Berbacht Zwietracht zwifchen Rufland und Gachfen zu nabren, fowie einen Theil ter rufifchen bilfetruppen in öfterreichische Dienfte bringen zu wollen und mit Schweben beimlich unterhanbelt ju baben, wurde befibalb erft auf bem Connenftein, bann auf bem Ronigftein gefangen gehalten und im Frieden von Altranftatt 1706, infolge eines austrudlichen Artifele, von August II. an Karl XII. ausgeliefert, welcher ihn, ungeachtet ber Protestationen Rustants wegen Berletzung bes Gesandtenrechtes, noch auf dem Marsche nach Schweben am 10. Ott. 1707 jum Tobe verurtheilen, lebendig rabern, hierauf topfen und gulett viertheilen lieft. 1713 murben feine Gebeine gesammelt und nach Warschau gebracht; 1850 ließ bie Ritterschaft von Livland fein Bild im Sitzungsfaale ihrer Landrathe aufstellen. Gein tragifches Enbe bat Buttow als Stoff ju einer Tragobie benutt.

Batmos, jest Batmo ober Batino, fleine, zu ben Sporaben gehörige Felseninsel, im Argaischen Meere, 8 M. im Umfange. Der Appfiel Johannes schrieb volelbft, ber Ucker-lieferung nach, unter Domition als Berbannter vie Offenbarung (f. b.) nieber. Die Statt B., mit bem guten Hasen Stala, liegt am Fuse eines Berges, auf bem bas griech. Alofter bes St. Johannis fleht, welches 1088 vom beil. Thisfordlos gegründet wurde. Die Insel hat

etwa 4000 E., bie jur griech, und armen. Rirche geboren.

Patna. 1) Diftrict in ber inbobritifden Proving Bengalen, umfaft 86 D.-Dt. mit 1,200,000 E. 2) Saupt ftabt bes Diftrictes, fewie ehemalige hauptftabt ber Proving Bibar, erftredt fich in einer Lange von 2 geogr. Dt. langs bem faft 2 Ctunten

breiten Ganges, gegenüber ber Mündung bes Gandat, auf einer vor Ueberschwemmungen geschützten Anhöhe bin, mit meist schleckuten Daufernt. Die Stadt ift im Winter voller Schlemn, im Sommer voll erstidenben Standes. Zahtreiche Terppen sübrer zum Fluß berab. Bei ber großen Woschee steht das Imambarah, ein umsangreiches Gebäude, das zur Zeit bes Woharremseites 100,000 Personen saffen kann. B. ift ein lebhafter Handelsort und hat 284,000 E., von denen zwei Drittel Hindu und ein Orittel schiftliche Wohammedaner find.

Batois (frang., vom mittellat. pagensis, landlich) beift in Frantreich Die unter bem

Canbrolle übliche Sprache.

Batola, Flug im Staate In Diana, in Drange Co. entspringend, fließt in westlicher

Richtung und munbet in ben Babafb River, Gibfon Co.

Patofa. 1) Town fhips in Indiana: a) in Cramford Co., 1253 C.; b) in Dubois Co., 3086 C.; c) in Gibson Co., 4391 C. 2) Postdorf in Marion Co., 311i-nois.

Patos ober Lago De Los Batos, eine Erweiterung bes Fluffes Jacuby in ber Broving Rio Grande bo Gul, Brafilien. Er umfaßt 5600 D. D. und nimmt

verfdiebene Strome auf.

Patem, Eras mus Aobert, Freiherr von, preußischer Staatsmann, geb. am 10. Sept. 1804 zu Mallenden in der Niederlausit, trat 1826 in den Staatscienst, wurde 1836 Regierungsrath, 1840 Mitglied des Staatsrathe, 1844 Geb. Oberregierungsrath, 1845 Directer im Ministerium des Acusern, 1846 im Ministerium Camphausen Handelsminister und im Juli desselben Jahres Oberpräsident der Produz Brandenburg. Er resignitet 1849, wurde in dem liberalen Ministerium Johengollern 1858 Finanzmünsster, nahm jedoch 1862 abermals seine Antassung, word 1866 in's Asserbretenhaus gewählt, übernahm im August d. 3. den Posten eines Eiviladministrators in den von der preußischen Mainarmier occupirten Gestieten von Frankfurt, Oberhessen und Kassau und zog sich dieraus un's Privatleben zurück. Reben mehreren keineren nationalstonomischen Schriften verössenlichte er: "Die Grundsteuerausgleichung im preußischen Staate" (Berlin 1850), "Die Wollpreduction des deutschen Zollvereins" (ebb. 1851).

Batras (bas alte Patras), befestigte hafenstabt ber griech. Nomarchie Ach a ja und Elis, am Golf von B., besten Fertsebung ben Kerinthischen Meerbufen bilbet, gelegen, ift ber wichtigste hanbelsplat von Bestgriechenland. Bahrend bes Freiheitstampfed wurde bie Stabt (15. April 1821) bis auf bas Caftell von ben Turten in einen Schutthausen verwandelt; 1861 jeboch betrug bie Bevölkerung wieber 18,342 Köpfe. Dauptaussuhpartitel

find Rorinthen.

Patriargen (vom gricch, patria, Stamm, und arche, Anfang). 1) Altväter ober Ergvater merben ini R. E. bie Danner ber ifraelitifchen Borgeit genannt, von welchen bie Entwidelung bes religiösen Boltslebens ausgegangen ift, wie Abraham, die zwölf Söhne Jatob's und David; gewöhnlich werden barunter aber nur Abraham, Ifaat und Jatob verftanben. Spater wurden auch Die Dberbanpter ober Berfteber bes Sanbebrine ber nach ber Berfterung Jerusalems in Sprien und Berfien gerftreuten Juben B. genannt. Es bestan-ben solche jubifche Batriarchate ju Tiberias bis 415 und zu Babblon bis 1038. 2) In ber drift lich en Rirche biefen urfprunglich alle Bifcbefe B., boch befchrantten bie Concilien ju Nicaa (325) und ju Chalcebon (361) biefen Titel auf bie Metropoliten, welche ihren Bifdofefit in ber Sauptftabt einer politifden Diocefe hatten. Borgugeweife biegen B. Die Bifcofe gu Rom, Ronftantinopel, Alexandria, Antiochia und Jerufalem, Die bas Recht ber Beauffichtigung ber Erzbifchofe und Bifcofe ibrer Sprengel ansubten. Bab. rend ber oftgothijden Berrichaft in Italien legte fich ber Bifchof von Aquileja ben B .- Titel bei; ihm gegenüber ftand ale rechtglanbig ber Bifchef von Grato, welcher nun auch ben B. Titel erhielt und benfelben auch beibehielt, nachbem ber Bifchof von Aquileja wieber in bie Bemeinschaft ber romijd-tathol. Rirche gurnidgefehrt mar. Benebict XIV. bob bas Patriarchat von Aquileja, bas fich auf Friaul bezog, auf; bas von Grabe mar ichen 1451 nach Benedig verlegt worden. 1716 marb bas Ergbisthum Liffabon jum Batriarchat erhoben. Gin bloger Chrentitel ift "Batriard bes Occidentalifden Indiens", ber bem Großcaplan des Königs von Spanien unter Paul III. zu Theil wurde. Außer diefen 3 Patriarchen gibt es in ber tathol. Rirche noch 4 Titular-Batriarchen bes lat. Ritus, nämlich von Lonftantinopel, Alexandrien, Antiochien und Jerufalem, und 5 Patriarchen der orientalischen Riten, namlich einen maronitifden, einen unirt-griechifden (melditifden) und einen foriichen Batriarchen von Antiochien, einen calbaifchen Batriarchen von Babylon und einen armenifchen Batriarden von Cilicien. Die griechifche Rirche bat noch bie 4 Patriarden

bon Ronftantinopel, Antiochien, Alexandrien und Berufalem. Der B. von Ronftantinopel, ber ben Primat über alle griech. Christen in ber Turfei hat, führt ben Titel eines ötumeniichen B., bat ben Rang eines Bafchas von brei Roffdmeifen und wird vom Gultan einge-In Rufland murbe bas im 16. Jahrh, entftandene Batriarchat von Beter bem Gr.

1702 wieber aufgeboben.

Batricier (lat. patricii, b. b. von Genatoren ober patres abstammend) biegen im alten Rom bis auf Gervins Tullius Die eigentlichen Burger, welche in brei Tribus und breifig Curien zerfielen. Bon Servine Tullius bis auf Konftantin ben Großen maren bie B. Abelige im Gegenfat zu ben Blebejern. Gin B. tonnte Die Borrechte feiner Geburt burch Aboption feitens eines Blebejers, ober burch Diffheirath mit einer plebejifden Frau verlieren, ein Blebejer aber tonnte unter Die B. nur burch Genats. und Curienbefdluß aufgenom-Brivatrechtlich waren B. und Blebejer einander gleichgestellt, aber im öffentmen werben. lichen Leben behaupteten erftere manche Borrechte, bie ihnen jeboch nach langwierigen Rampfen nach und nach entriffen wurden. Zuerft mußten fie ben Plebejern bie Quaffur, bann bas Militartribunat, bas Confulat, Die Dictatur, Die Cenfur und endlich bas Mugurat und Bontificat einraumen. Rur bas Amt bes Interrex blieb ben Bin immer. Der rechtlich anertannte Borgug ber B. vor ben Blebejern bestant in ter Folge auch (außer bem Mint bee interrex) barin, bag mehrere Briefteranter nur von B.n vermaltet werben burf-Unter ben Raifern berloren Die B. ale folde ganglich ibre Bebentung. Unter Ronftantin bem Gr. biegen fobann bie faiferlichen Rathe, welche unmittelbar nach bem Raifer rangirten, B. Geit Bipin bem Rleinen, ber 754 von Bapft Stophan III. unter bem Titel eines Patricius jum Schirmvogt ber Rirche und jum Statthalter von Rom ernannt wurde, führten Rarl ber Gr. und nichrere fpatere Raifer biefen Titel. In ben ehemaligen beutichen Reicheftabten entftand im 12. und 13. Jahrb. aus ben angefebenften Familien ein eigenes Batricierthum, welches für gewiffe obrigfeitliche Memter eine ausschließenbe Berechtigung gewann und behauptete.

Batrid (Patricius, ber Deilige), Apoftel Irland's, geb. 372 gu Banaven-Taberna, bem heutigen Rilpatrid in Schottland, wurde in feinem 16. Lebensjahre von Geeraubern nach Brland entführt und tam erft nach feche Jahren wieber in feine Beimath gurud. Rad. bem er jum Priefter und Bifchof geweiht worben mar, ging er nach Irlant, verbreitete mit Gifer bas Chriftenthum unter ben Ginwohnern, legte Schulen an, grundete viele Rirden und Rlofter und nahm feinen erzbijchöflichen Git zu Armagh. B. ftarb mahriceinlich um 464 und murbe fpater tanonifirt. Gein Webachtniftag ift ber 17. Darg, ben bie . Irlanber überall mit feierlichen Umgugen begeben. Die ihm beigelegten Schriften gab mit fritifden Anmerfungen querft Bare (Lonbon 1656) beraus. 3hm ju Chren ftiftete 1783. Georg III, ben Orben bes beil. B. Rach ter Legende gilt ber b. B. auch ale ber Bertilger der schablichen Thiere, welche in früherer Zeit die "Grüne Insel" unwirthlich machten. Bgl. Tobb, "St. Patrick, Apostlo of Ireland" (Dublin 1863).

Batrid, County im fabmeftlichen Theile bes Staates Birginia, umfaßt 500 engl. D. Dt. mit 10,161 E., barunter 2325 Farbige; im 3. 1860: 9359 E. Sauptort: Zab. loreville. Demofr. Majoritat (Gouverneursmabl 1870: 158 St.).

Batridtamn, Townfbip in Lincoln Co., Daine; 552 G.

Batrimonialgerichtsbarteit ober Erbgerichtsbarteit ift biejenige Berichtebarfeit, welche bie Grunbherrn über ihre Erbgins. und Lebusleute ausüben. Gie bat ihren Ramen baber, weil fie ale ein jum Erbvermogen ober Erbgut (patrimonium) geboriges Recht betrachtet wird und grunbet fich theils auf bas Schuprecht ber Grundberen über ihre Bineleute, theile auf tie Gemeinte., Dart. und hofverfaffung. Da bie B. Die Ginbeit ber Juftigverwaltung im Staate beeintrachtigt und haufig ju Digbrauchen, namentlich gur Barteilichfeit, Beranlaffung gibt, fo ift fie in ben meiften beutfchen Staaten nunmehr aufgehoben worben.

Batrimanium (lat.) bezeichnet bas ererbte Bermogen, baber Batrimonialgüter, foviel wie Erbaiter. Patrimonium Petri beifen bie burd Schentungen (Ronftantin im 4., Bipin im 8. Jahrh., Dathilbe von Toscana, 1102) erworbenen und allmalig vergrößerten Befitungen ber romifden Rirche, ale beren Stifter ber Apoftel Betrus genannt wirb.

Batriot, Boftborf in Swiperland Co., Inbiana, am Dhio River gelegen.

Patriotismus (griech. - lat.) ober Baterlandeliebe, hat ale urfprüngliches und unmittelbares Fundament bie Buneigung und Borliebe fur Die Beburteftatte und Beimat, bas Gefühl ber Bufammengehörigkeit, welche bie Gemeinfamteit ber Sprache, fowie ber Rationaleigenicaften erzeugt. Batriot (vom mittellat patriota, vom gried, patrios, baterlanbifd) nennt man benjenigen, welcher aufopferuben Gifer und Liebe fur fein Baterland befint. Der mahre B. ift nicht blind gegen bie Mangel bes eigenen Landes und zeigt fich oft gerade in bem Bunich und in bem ernften Streben nach Befeitigung von inneren Miffitavoen.

Batriftit ober Batrologie, Rirchenvatertunbe, ift berjenige Theil ber historifc-bogmatifden Theologic, welcher fich mit bem leben und ben Schriften ber Rirchenvater be-

fcaftigt.

Patrize (vom lat. pater) nennt man in ber Stempelschneibetunft denienigen Stempel, besten Eindruck in eine andere harte Masse eine Notrize (1.0.) bildet. P. ober Bater charuse heist auch beienige Schraube, welche jum Schneiben und Requisen einer Schraubenmutter, Mater ober Metrige, gebraucht wird, während in der Galvansplastit P. das Original bezeichnet, auf welchen eine galvansplasissse Mater niedergeschlagen werden isch welchen eine galvansplasisse Mater niedergeschlagen werden isch welchen eine galvansplasisse mater niedergeschlagen werden isch welchen eine galvansplasisse metropiel werden eine galvansplasisse metropiel werden eine galvansplasisse metropiel werden eine galvansplasisse werden werden werden werden eine galvansplasisse werden werden eine galvansplasisse werden werden eine galvansplasische werden werden eine galvansplasische werd

Patrofles, in der griech. Phythotogic Sohn des Mendiios und der Sthenele, murde mit Achilles erzogen, mit dem er als Freund und Baffengenoffe den Aug nach Treja mitmachte. Als die Griechen deim Schifflager hart bedrängt wurden, nahm er in Achilles goldener Rüflung am Kanuffe theil, ftürmte dreimal gegen die Felle, wurde aber deim diertem Angriff von Apollo durch einen Schlag so betändt, daß Euphetods ihn verwunden und Bettor vollends tödten fonnte. Sein Leichnam wurde gerettet und von den Griechen

feierlich bestattet; Achilles aber fowur Bettor und ben Trojanern Rache.

Batronat (lat. patronatus) heißen in ber tath. Lirche bie ben Gründern eines Gotteshauses ober den Stiftern eines Airchenamtes eingeräumten Rechte. Die dodung im Mittelaltre ben Landesherrn oder andern Großen eines Reiches eingerännten Bortheite bitten sich nach und nach zu einem besondern Patronatsrechte aus, das rücksichtlich gewisser Stellen entweber besonders verlieben oder durch Beerebung erworben werben sonnte. — In der Geschichte bes Staates Nem Dort werden Be Landischenfungen der "Holland. Bestindische Gompagnie" (1629) an ihre Angehrigen genannt, sofern sich biefelben verpflichteten eine Colonie von mindestens 50 Bersonen zu gründen; z. B. bas "P. Pavonia", die stattern Counties hubson und Berzen, New Jersen, das "Monsselen", die späteren Counties Aubson und Rensselaer, New Port, 16 engl. M. Länge und 8 M. Tiese, unsssiehen.

Batrone (engl. cartridge, franz. cartouche), eigentlich Berbild, ein Mufter, nach welchem viele Exemplare eines Gegenftanbes gleichniaßig und genau verfertigt werden minffen. Im heerwesen wird B. biejenige Maffe Bulvers genannt, welche, für ten einzelnen Schuß abgemessen, sich in einer Bapier- ober Metallhulfe befindet. Die Patrontasche ift bassenige Ausruflungsfrüd eines Soldsten, in welchem die B.n aufbewahrt werden.

Baironus (lat., Goubberr, Bertreter). 1) Bei ben Romern ber Schuberr gegeniber feinen Clienten (i. b.). Diefes Berhöltniß hatte im alten Rom einen religiofen Charafter, infolge bessen P. und Client nicht gegen einander flagen ober zeugen burften. Zulest waren die Clienten nichts niehr als Arme und Geringe, die den hofftaat eines Reichen ausmachten und von ihm bafür Geld und Speisen erhielten. 2) In ber Kirchensprache der Schubeilige einer Rirche.

Batronille (frang., von patrouiller, subeln, im Rothe herumtreten) bezeichnet in ber Rriegswissenschaft und im heerwesen eine Keine, meist aus brei Mann bestehnbe Abtheilung Soldaten, welcher die Aufgabe zugetheilt ift Erfundigungen, sei es über ben Feind, seit es über die eigenen Bosten einzuziehen. Nach bem Zwed unterscheidet ber Insanteriedient vornehmlich Bistitie. Schleiche und Recognescirungspatrouillen.

Patfaliga Creet, Blug im Staate Georgia, muntet in ten Flint River, Dacon Co.

Patfaliga River, Fluß im Staate Alabama, munbet in ben Conecuh River, Co-

Batter's bill, Boftborf in Centre Co., Bennfplvania.

Batterfon. 1) Townfbip und Boftborf in Butnom Co., New Port; 1418 E. 2) Townfbip in Darte Co., Dhio; 978 E. 3) Townfhip in Beaver Co., Bennfblvania; 174 E. 4) Borongh in Juniata Co., Bennfylvania; 669 E.

Batterfon, Dorfer in Dhio: a) in Delaware Co.; b) in Bartin Co.

Patterion. 1) Robert, amerit. General, geb. 1792 in Irland, wurde 1846 beim Ausbruche bes Rrieges gegen Mexico jum Generalmajor ber Freiwilligen ernannt und machte den Feldzug von Beracruz bis Jalopa unter General Scott mit. 1861 erhielt vod Commando über 20,000 Mann, mit denen er die überlegene Armee bes onefiderirten Generals J. E. Johnson juriachgalten sollte. Das Missingen bieses Austrages, insolge

beffen Beneral Johnson mit feiner Armee ben General Beauregarb auf bem Golachtfelbe von Bull Run verftarten tonnte, manbte ben Confoberirten ben Gicg (21. Juli 1861) an. Er erhielt am 27. Juli 1861 feinen Abschied. Er fdrieb 1865: "A Narrative of the Campaign in the Valley of the Shenandoah in 1861", ein Bert, in welchem er bie gegen ihn erhobenen Berdachtigungen ju entfraften fuchte. 2) James Bu. Bundesfenator bes Staates New Sampfbire, geb. am 2. Juli 1823 ju Benniter, Dem Sampfbire, graduirte am Dartmouth College, war von 1854-61 Gefretar bes Staatserziehungeratbes, 1862 Mitglied ber Staatslegislatur und Reprafentant im 38. und 39. Congreffe. 1866 murte B. für Rem Sampfbire in ben Cenat ber Ber, Staaten gemablt.

Batterfon Creet, Glug im Staate Beft Birginia, entfpringt in Barty Co., fliegt

norboftlich und mundet in ben norblichen Urm bee Botomac, Sampfbire Co.

Batterfonbille, Boftborf in Ct. Dlary Barifb, Louifiana. Batti. 1) Abelina Maria Clorinba, berühmte Gangerin, geb. am 9. April 1843 ju Dabrit, tam im felgenben Jabre mit ihren Eltern nach Amerita, wurde burch ihren Schmager Stratofch gejangeffünftlerifc ausgebilbet und betrat, nachdem fie bereits als Rind in New Orleans reblitirt hatte, zum ersten Dale 1859 als "Lucia" mit bebeutenbem Erfolge zu New Port die Bühne. 1861 feierte fie in England, Frantreich, ben Rieterlanden und in Deutschland bie größten Triumphe, verheirathete fich 1868 mit Roger te Cahuago, Marquis be Caur, und murte 1870 bei einem Gaftfpiel in Betersburg gur faiferlich-ruffifchen hoffangerin ernannt. Durch brillante Gefangevirtuofität und Anmuth bee Spiels ausgezeichnet, erntete Abelina in ber "Opera buffa" und "O. semisoria" ibre vorzug. lichsten Lorbceren. 2) Carlotta, Schwester ber Borigen, geb. 1840 ju Florenz, trat querft in New Port vor bie Deffentlichteit und ift wegen eines, von einem Ingendunfall berrührenden, hintenden Ganges, vorwiegend Concertfangerin geblieben. Carlotta erregte fowohl in Amerita wie in Eurepa bas großte Erstannen burch bie Belaufigfeit und Bicg.

famteit, mit welcher fie ihre ausnahmsweise bobe, bis jum breigeftrichenen g reichenbe Sopranftimme zu gebrauchen verficht. Batton, Townfhipe in Bennfplvania. 1) In Alleghany Co.; 1193 E. 2) In

Centre Co.: 721 G.

Battonsburg. 1) Boftborf in Davieg Co., Diffouri. 2) Boftborf in Botetourt Co., Birginia.

Battonville, Dorf in hoding Co., Ohio. Batus, der Zuname mehrerer römischer Familien. 1) Cacina B., ein Consular, wurde unter Raifer Claudius bes Aufruhre angeflagt und verurtbeilt (42 n. Cbr.). Als fic feine Gattin Arria (f. b.) im Gerichtsfaale vor feinen Augen einen Dold in's Berg fließ, that er ein Gleiches. 2) Thrafea B., Schwiegerfohn bes Borigen und Genator gur Beit Dero's, murbe, über ben Lauf ber öffentlichen Angelegenheiten feine Difftimmung befennend, beim Raifer angeflagt und bierauf feine Berurtheilung jum Tote im Genate burch. gesett (67 n. Chr.). Da ihm die Bahl bes Tobes frei ftand, ließ er fich bie Abern öffnen und ftarb mit ftoifdem Dluthe.

Bau, Bauptftatt bee frang. Departemente Baffes - Bprenees, fowie ber chemalis gen Bicomte Bearn, am Fluffe Gave-be-Bau, über ben eine fcone Bogenbrude fubrt, in romantifder Wegend gelegen. B. ift Gip eines Affifenbofce, bat ein Lyceum, eine Banbelefdule und 24,563 E. (1866). Diertwürdige Gebaute find bas Schlog, ber Juftigpalaft, in welchem Beinrich IV. geberen murbe, und bas Theater. Die Umgegend liefert ben Jurancon- und Gan-Bein, und bas milbe Rlima gieht im Binter viele Reconvalescen-

ten an. B. war ebebem Refibeng ber Ronige von Diebernavarra (Bearn).

Paute (lat. tyinpanum, frang, timbale). Die moberne Orchesterpaute ift ein aus Rupfer getriebener Reffel, über beffen oberen Rand an einem eifernen Reifen ein gegerbtes Ralbeober Efelefell gefpannt ift. Der eiferne Reifen bat acht gleich weit von einander abfiebenbe Löcher, burch welche Schrauben laufen, Die in Gewinde eingreifen, fo bag burch Umbrebung ber Schrauben mittele eines Schluffels bie Spannung bes gelles vermehrt ober verminbert Das Gell wird mit zwei bolgernen, oben mit Flanell überzogenen Rloppeln geschlagen, wornrch ein bumpfer Ten entfteht, welcher bie Grundftimme im Trompetendore

Baul, Rame von fünf romifchen Bapften. 1) B. I., 754 bis 767. Rachfelger feines Brubere Stephan III., unter frantischem Ginfluß gemablt, befestigte Die Berbindung bes Römifchen Stubles mit bem Franfentonig Birin. Auf ber Gonobe gu Chantilly (767) murbe unter B. I., ben Briechen gegenüber, bas Ausgeben bes beiligen Beiftes auch vom Sobne, festgefest. Er murbe beilig gefprocen ; fein Webachtniftag ift ber 21. Juni. 2) B. II. 1464-71, ein Benetianer, vorher Beter Barbo, folgte auf Bine II. Bon ibm ging bie Bestimmung aus, bag bas fog. Jubeljahr (f. b.) alle 25 Jahre gefeiert werben follte, auch trat er nachbrudevell gegen ben wiederauflebenben Suffitienus auf. 3) B. III., get. 1468 ju Canino, mar Bapit von 1534-49 (vorber Alexander Farneje), eröffnete 1545 bas Concil ju Trient, führte in Italien zur Unterbrudung bee Protestantismus Die Inquifition ein, gab ben erften "Index" verbotener Bucher beraus, bestätigte 1540 bie Befuiten, gab feinem Gobn Beter Ludwig Farnefe bas Bergogthum Barma und Biacenga und machte gur Bulle "In Coena Domini" einige Bufape. 4) B. IV., ein Reapolitaner, vorber 3ob. Beter Caraffa, geb. 1476 ju Capriglio, war Bapft von 1555-59, grundete mit Cajetan ben Theatinerorden, protestirte gegen ben Augeburger Religionefrieden, und fuchte bas Inichen ber Rirde burch energifdes Ginfdreiten gegen ben Brotestantismus zu beben. 200egen ber Strenge, womit er Die Inquisition, sowie Die Bestimmungen eines neuen "Index" burchführen ließ, erbitterte er Die Romer, Die nach feinem Tobe beftige Tumulte erregten. 5) B. V., fruber Camillo Borghefe, geb. 1552 ju Rom, bestieg 1605 ben papftlichen Stubl, mußte in ben Streitigkeiten ber Republit Benedig, welche ihre hobeiterechte ber Rirche gegenüber im Ginne Baul Garpi's vertheitigte, 1607 nadgeben und tonnte auch bie bogmatifchen Streitigfeiten über bie unbefledte Empfangnig und über tie nabe nicht anbers beilegen, ale baff er ben ftreitenben Barteien Stillichmeigen gebet. Er fprach Igna; von Lopola und Rarl Borromaus beilig und ftarb am 25. 3an. 1621.

Baul I., Betrowitich, Raifer von Rugland, 1796-1801, geb. am 1. Dit. 1754, Gohn bes Raifers Beter III. und ber Raiferin Rathorina II. (f. b.), wurde vom Grafen Banin und anderen ausgezeichneten Mannern erzogen, unternahm 1782 größere Reifen burch Deutschland, Frantreich und Italien und lebte nach feiner Rudtehr gurudgezogen in Gatidina. 3mDovember 1796 bestieg er nach tem Tobe feiner Mutter ben Thron. Er machte anfanglich Anftalten zu einem Ariege gegen Franfreich, verließ jedoch, durch die Haltung Defterreichs und Englands berlett, 1799 bas Bundnig mit biefen, verband fich mit Bonaparte und fuchte bie fleineren und mittleren Geeftaaten zu einem großen Bunde gegen England zu vereinigen. feiner willfürlich ftrengen Regierung, welche bie vornehmften Familien nicht verfconte, bilbete fich eine Berfcworung, ju welcher Bablen, Gubow, Bennigfen, Umarow u. M. geborten, und er wurde in ber nacht vom 23/24 Dlarg 1801 im Dlichailow'ichen Balafte ermorbet. B. war vermablt mit Natalia, geb. Lantgrafin von Beffen- Darmftabt, und nach beren Tobe 1776 mit ber Bergogin Maria von Burttemberg. Aus ber zweiten Che ftammen feine Rachfolger, Die Raifer Alexander (f. b.) und Ritolaus (f. b.), Die Groffurften Ronftantin (f. b.) und Dichael, sowie funf Tochter. Bgl. "Leben Baul's I." (Frantfurt a. Dt. 1804).

Pant, Friedrich Bilhelm, herzog von Bürttemberg, bekannt als Natursoricher und Reigender, geb. am 25. Juni 1797 zu Karlerube in Schlessen, Sohn bes Derzogs Eugen von Würtemberg und ber Prügefin von Stollberg-Geldern, trat 1818 in die preußisch anch feiner Rüdklehr (1824) aus bem preußischen heere. Der herzog bereifte in der Folge abernals Nordamerika, Mexico, bann die Rillander, Sibamerika und Anfrasien. Er farb am 25. November 1860 in Mergentheim. Unter feinen naturbistorischen Sammsfungen in Mergentheim ist die ornitbologische Abetelung die werthvellfte. Er chrieb:

"Erfte Reife nach bem nördlichen Amerita" (Stuttgart 1835).

Paulding. 1) Hir a u., amerikanischer Secossicier, geb. um 1800 in New York, trat mit bem 11. Jahr als Niebsbiman in die Ber. Staatenstotte ein und zeichnete sich in der Schlacht auf dem Lake Champlain aus, wurde 1844 Capitain und Commodere und zwang 1857 ben bekannten Abenteurer William Walker (f. d.), während bessen bekannten Abenteurer William Walker (f. d.), während bessen Erzebition nach Ricaragua, sich am 8. Dez. in Punta Arenas mit seinen 132 Gesährten zu ergeben. Im Dez. 1860 erhielt er von der Republit Nicaragua einen Ehrensäbel und eine bedeutente Landschenkung, die ihm jedoch der Gongreß anzunehnen verbot. P. schrieb: "Journal of erruisse among the Islands of the Paoisies" (New York 1831). 2) James Krite, nambaster amerik. Schristikelter, geb. am 22. Aug. 1779 in Picasant Balley, New York, empfing, du der Krite während des Revolutionskrieges sein Bermögen eingebüst, eine nur mangelhafte Schulbisdung, siedelte frühzeitig nach New York über und begann im 3. 1807 die schriftstellerische Laufdah in Gemeinschaft mit dem ihm verschwägerten Wassbingten Irosa (s. d.), mit welchem B. eine Keise den satrisssen der reschwägerten Wassbingten Verausgad, die großen Bessel besteller. 1816 erschien "The Lay of a Seotch Fiedele". 1816 erschien "The Diverting burlets-lomische Erchieft "The Lay of a Seotch Fiedele". 1816 erschien "The Diverting burlets-lomische Gebicht "The Lay of a Seotch Fiedele". 1816 erschien "The Diverting

528

History of John Bull and Brother Jonathan". Während ber nächsten 20 Jahre fortmabrend literarijch thätig, wurde P. 1887, nachdem er schon eine Reige dom Jahren der Bosten eines Navvogenten des New Yerter Hosens betleiset hatte, turch Prästent Ban Buren jum Marinesetretär ernannt, welche Selue er vier Jahre derwaltete. Er stard am 6. April 1860 auf seinem Randgute zu hohe Bart am Hoben Niver. Die desten Werfen R. s sind außer den schon genannten: "Letters from the South" (1817); "The Dutchman's Fireside" (1831), welches in turzer Zeit 6 Austagen erseste und in Granzschisch und Doländische überseht wurde, "The Pilgrinis Frogress, a Satire" (1828), "Tales of a Good Woman by a Doubtful Gentleman" (1823) und "Westward Ho!" (1832).

Good Woman by a Doubtful Gentleman" (1823) und "Westward Ho!" (1832). **Baulding**, Counties in den Ber. Staate'n. 1) In nertwessischer Theile des Staates Georgia, umsäst 300 eugl. D.-M. mit 7083 E. (1870), taren 1 in Deutschland geberen und 556 Farbige; im Jahre 1860: 6460 E. Dauptert: Taslas. Demot. Rajorität (Brästentenwehl 1868: 257 St.). 2) In nertwesticken Theile Staates Dhio, umsäst 414 D.-M. mit 8544 E. (1870), daven 224 in Deutschland und 66 in der Schweiz geberen; in 3. 1860: 4945 E. Dauptert: Paulding. Republik.

Dajoritat (Gouverneurewahl 1869: 76 St.).

Baulding. 1) Boftvorf und Hauptert von Jasper Co., Miffifippi; 262 E. 2) Townisip und Boftvorf, letteres Hauptert von Paulting Co., D si c; 448 C, Baulette bieß in Frankreich eine seit 1604 eingefibrte, turch bie Reculiusion beseltigte und nach ihrem ersten Pächter Charles Paulet benannte jöhrliche Athgabe vom Eintemmen ber Staatsbeanuten aus ihren erlauften Stellen; baber überhaupt gleichteten

tend mit Stellenverfauf.

Bauli, Georg Rein hold, namhafter beutscher hifteriter, geb. am 25. Mai 1823 zu Berlin, bereifte für Perty' "Monumenta Germaniae" 1847 England und Schettland, war 1849—62 Privatschreter bei Bunfen, habilitirte sich 1855 für Geschichte in Bonn, folgte 1857 einem Ruse nach Rested, 1859 nach Tübingen, wurde 1866 wegen eines Ansloves, in welchem er gegen die wärtenbergischen Zustärieren zu Schäntsche versetz, bertieß bierauf dem wärtenbergischen Staatsbiernst, wurde 1867 Prosessionen: "Konig Alfred" (Berlin 1851), die Fertsetzung der Laprenbergschein, welchichte von Englande" (Bb. 3.—5, Gotha 1853—58), "Bilter ans Alt-England" (Cb. 1860), "Simon von Montsort, Graf von Leicester, der Schöfter des Hauses der Gemeinen" (Tübingen 1867), "Geschichte Englands seit 1814 und 15" (Leipzig 1864—1867), "Ausschlander" (ebt. 1869), und gab Gewer's "Consessio amantis" heraus (3 Bd., London 1857).

Paulicianer, Name einer gnostisch-manickäischen Sette in Armenten um 660. Diefelbe uchte das wahre "Apostolische Ebristenthum", das sie nur bei dem Apostel Paulus zu sinderen glaubte, wiederberzustellen. Die B. glaubten, daß das von diesem Apostel befänipste Judenthum sich in der Verehrung der Zeiligen, Reliquien und Bilder wieder eingeschlichen habe, und verwarfen, sammt der Hierarchie und dem Mönchswesen, auch Taufe und Abentungh. Die Briefe Petri erklätten sie allegorisch. Ende des 10. Jahrh. wurden die Rosen das Thrazien verpflanzt und gingen im 11. Jahrh. unter Alexius Komnenus größtentheils zur hetrschen Kirche sier, mährend einige unter ben Bulgaren viele Anhänger sanden, welche dann im gewöhnlichen Eeben Begemilen genannt

murten. In ben Thalern bes Bamus finden fich noch beute Refte biefer Sette. Bauling. 1) Boftborf in Barren Co., Rem Jerfen. 2) Dorf in Delaware

Co., new Port.

Bauline & briftine Wilhelmine, Fürstin zur Lippe, geb. am 23. Febr. 1769 zu Ballenstett, Tochter bes fürsten Freierig Allvereit zu Unhalt-Bernburg, seitete, kei einen ausgezeichneten wissenschaftlichen Bitbung und festem Gebratter, feit 1790 im Cabinete ihres Baters einen großen Theil ber Regierungsgeschäfte, namentlich bie answärtigen Angelegenheiten, vermählte sich 1796 mit bem regierenden Fürsten er erper ben ben Lippe Tetmelb, übernahm nach bessen Tebe 1802 bie vormundschaftliche Regierung sir ihren Sehn und starb am 29. Dezember 1820. Sie war Mitarbeiterin an ben "Beiträgen zur Beförderung ber Boltsbildung" (4 Hefte, Lemgo 1800—4, herausgegeben von Cölln in Detmelt) und versatie bie geistwelle Dichtung "Die Theestunde einer beutschen Fürstin" (in ber "Ibuna" 1805).

Bauliner (Diende), f. Dinimen.

Baulinstid, fleiner Fluft im Staate Rem Jerfen, entfpringt in Suffer Co. und muntet in ben Delaware River, Barren Co.

Baulingelle, ehemalige Ciftercienserabtei, jeht Rammergut im Fürstenthum Schwarzsburg Ruvolstadt, 1 M. von Schwarzsburg gelegen. Das von Pauline, der Tochter des thuringischen Grafen Woricho, 1106 gestiftete Ciftercienser Mönchs und Nonnentlofter wurde 1534 durch den Grasen von Schwarzsburg ausgehoben. Die Ruinen gehören zu den ichdenten bes Thuringerwaldes.

Bauliften ift ber Rame eines Bereins von Diffionsprieftern (f. b.) ber tath. Rirche,

welcher 1858 ju Dem Port burch 3faac T. Beder gegründet murbe.

Banlus (eigentlich Gaul oder Ganlus), ber Apostel, geb. zu Tarfos in Cilicien von jubifden Eltern um bas Jahr 10 nach Chr., ftubirte in Icrufalem unter Gamaliel bas jubifce Gefet, murbe Bharifaer und lernte nebenbei bas Beltmacherhandwert. Bon glübenbem Saffe gegen bas Chriftenthum erfüllt, war er bei bem Martyrertobe bes Stephanus gegenwartig und ließ fich vom Synedrium Bollmachten ertheilen, um fich ber Chriften in Damastus bemachtigen zu können. Auf ber Reise babin fand feine Belehrung zum Christenthum statt. In Damastus burch ben Chriften Ananias in Die Gemeinde eingeführt, empfing B. die Taufe, Die drei folgenden Jahre verbrachte er, nach ber Meinung vieler Eregeten, in der Arabischen Bufte, um fich ju feinem Apostelamt vorzubereiten. Rach Damastus gurudgetehrt, wurde ein Morbanichlag ber Juden auf ibn bie Beranlaffung gu feiner Flucht aus biefer Stadt. Nachbem er mahrend eines 15tägigen Aufenthaltes in Jerufalem mit Jacobus und Betrus in Berbindung getreten mar, jog er fich nach Tarfus jurud. Bon bort holte ibn einige Jahre fpater Barnabas als feinen Gehilfen nach Antiochia, wo er ein Jahr lang wirfte. Balb barauf aber machte er (43 unb 44 ober 44 unb 46) mit Barnabas feine er fie Di if. fion ereife. Er ging über Cypern nach Berge in Bampholien, von bort nach Antiochia in Bifibien, Itonium, weiter nach Luftra und Derbe in Lytaonien und gurfid. Goon jest bewirfte ber Biberftand ber Juden, bag bie Berfundigung ber neuen Lebre vorzugsweise. an bie Beiben gerichtet murbe. Reben ben in ber Zwifdenzeit zu Antichia ausgebrochenen Streitigfeiten über Die Berbindlichfeit bes Befeges für Die Deibenchriften icheinen ungunftige Berichte über feine Diffionsthatigfeit Die Reife nach Jernfalem zu bem fog. Apostelcongreg nothig gemacht zu haben. Dort erfannten bie Gaulenapoftel Betrus, Jacobus und Johannes ben B. in feinem Birtungefreife unter ben Beiben an, machten ibm babei aber die Bedingung, er moge ber armen Beiligen in Jernfalem gebenten. Gie gaben ihm bie Band, ichieben aber auch die Bebiete ihrer gegenseitigen Birtfamteit. Geine zweite Miffion er eife trat er 50 allein an; er burchzog zuerst Bhergien und Galatien, und wendete fich hierauf nach Europa, wo er zunächst die Gemeinden zu Philippi, Thessalouich und Korinth grundete. In letterer Stadt blieb B. über zwei Jahre, burch brieflichen Berfebr und burch Boten bie Arbeit an ben alten Gemeinten fortfegent, wobei bie Berfolgungen feitens ber Juben nicht rubten. Gin Festbefuch in Jerufalem folog biefe Reife. Rach einem turgen Aufenthalte in Antiochia wurde Ephefus fein ftanbiger Aufenthalt, mo er über zwei Jahre verweilte. Bon bier ans unternahm er feine britte Reife, 54 ober 55, burd Rleinafien, tam wieber nach Ephefus, mo er zwei Jahre blieb, und jog bann über Maccronien und Illyrien nach Rorinth. Fast zweifellos berechtigt ift bie Annahme einer Bwifchenreife nach Rorinth von Ephefus aus. Ucber Philippi, Dilet, Cafarea tehrte B. mit einer für bie Jubendriften gefammelten Collecte nach Jerufalem gurud. Dort murbe nach der Apostelgeschichte seine Gefangenschaft badurch veranlaßt, daß er, um die Juden-christen zu versöhnen, ein Rasirsatsgelübbe auf sich nahm. Nach Casarea zum taiserlichen Brocurator Felir geführt, murbe er von tiefem zwei Jahre gefangen gehalten, bann ven bem Rachfolger bes Felix, Borcius Feftus, nach Rom gefchidt. Die Apostelgeschichte führt bis in die Rabe bes Jahres 64, und ichlieft mit ber Angabe, bag er bort, obwohl ein Gefangener, noch 2 Jahre bas Evangelium habe predigen burfen. Rach tirchlicher Tradition hat er in Rom in ber Chriftenverfolgung unter Rero feinen Tob gefunden. Rad Anteren fant eine zweite Befangenichaft ftatt, inbem ber Apoftel eine Reife nach Spanien unternahm und bier abermals gefangen und bann verurtbeilt murbe. Gein Geft wird mit bem bes Betrus jugleich am 29. Juni gefeiert. In ben Kanon bes D. T. find 13 Briefe bes Die zwei Briefe an Timothens und Titus nennt man Apoftele B. aufgenommen. Paftor albriefe (f. b.). Außer ben genannten Briefen foll B. nach ber Auficht namentlich ber alteren Eregeten, auch ben Debraerbrief (f. b.) verfaft baben. Die neueren protestantifchen Theologen ber liberalen Richtung bestreiten ben Paulinischen Urfprung wieler ober ber meiften biefer Briefe; nur bie Briefe an bie Galater, Romer und Rorinther merben von allen Theologen als echt anerkannt. Bgl. Bemfen, "Der Apoftel B., fein Leben, Birfen und feine Schriften" (Göttingen 1830); Ufteri, "Entwidelung bes Baulinifchen Lehrbegriffe" (Burich, 6. Mufl. 1851); Dahne, "Entwidelung bes Baulinifchen Lehrbegriffe" (halle 1835); Schraber, "Der Apostel P." (6 Bbe., Leipzig 1830—36); Howfon, "The Litse aud Epistles of St. Paul" (2 Theile, London 1856); Banr, "R., ber Apostel Zesu Christi" (Tübingen 1845, 2. Aufl., 2 Bbe., herandsgegeben von Beller, Leipzig 1866—67); hausrath, "Der Apostel P." (Peibetberg 1865); Lang, "Actigiöse Charattere" (Bt. 1, Winterthur 1862); Rrentel, "P., ber Apostel ber Heiben" (Leipzig 1869); Dertel, "B. in ber Apostelgeschichte" (Halle 1868); Schmidt, "Paulinische Christologie" (Göttingen 1870).

Paulus Diakonus, eigentlich Paul E arnefrib, longobarbischer Geschicksterigeb. um 730 in Forojulii (Friaul) aus einem erten lengebarbischen Geschiechte, wurde am hose au Madia erzogen, lette frater am hose des Serzoged Archie zu Wenevent und schriebist bester aus Geschiedung Archie zu Wenevent und schriebist bester eine Mittelalter sehr verteitete "Historia Romana". Darnach wurde er Benedictinermänch in Wonte-Cassino und kon 782 an den So zu den gegen wurde er Benedictinermänch in Wonte-Cassino und willenschaftlichem Gebiete er wesentlich stedert. Er schriebungen auf kinchlichem und willenschaftlichem Gebiete er wesentlich störberte. Er schriebungen auf kinchlichem und willenschaftlichem Gebiete er wesentlich störberte. Er schrieb um 783 im Austrage Karl's des Gre. eine aus den besten Schriftellern gezogene Domiliersommlung Omniliarius" (von 1482—1569 oft gedrucht), "Vita S. Gregorii Magni", "Gesta episcoporum Mettensium" (gedrucht in Perk' "Monumenta Germ, hist. II."), sein Hautwert, "Historia gentis Langobardorum" (Baris 1514, bei Muraderi "Scriptores rerunt Italicarum I.", beutsch wen Spruner, Damburg 1838, von Ibel 1839), außerbem "Expositio in regulaun S. Benedieti" u. a. Sgl. Wattenbach und Bethmann, "Des P. Diatenus Leben und Echristen" (im "Archiv der Geschlichaft für ältere beutsche Geschichtslunde", Dr. 10, Dannover 1851).

Baulus von Samsjata, von 260-70 Bijdef von Antiochia, wurde, well er mit Sabellind ben Unterschiede ber brei Personnen in ber Gettheit und bie personisige. Bereinigung beiber Naturen in Chrifto laugnete, auch burch seinen Lebenswandel Anftoß gab, auf ber Synobe von Antiochia 260 vertommt und nachdem er lange an ber Königin Benebia von Balmpra eine Stute gehabt, feines Amtes entsett. Geine Anhanger, Die Samesatener,

erhielten fich bis in's 4. Jahrh.

Paulus, heinrich Eberhard Gottlob, beutscher Theolog, geb. am 1. Sept. 1761 zu Lenbedreg bei Stuttgart, wurde 1793 Preffor in Jena, 1803 in Witzglung, wei 1808—11 Landesdirectionstath in Kirchen und Schulchard, und mamberg, Rinnberg und Ansbach, 1811 Professer der Tregese und Lirchengeschichte in Heitelberg, trat 1845 in den Rubestand und flarb am 10. Aug. 1851. Seine bedeutenbsten Schriften sind: "Philosogische tritischer und historischer Commentant über das R. T. "(4 Bde., 2. Aust., Leipzig 1804—8), "Leben Zesu" (2 Bde., Heitelberg 1828), "Eregetische Handbuch über rie brei ersten Evangelien" (3 Bde., neue Aufl., ebb. 1841—42), "Bortesungen Schelling's siber die Offenbarung" (Darnstadt 1843). Bgl. Reichtlin-Weldegg, "H. E. G. Baulus und seine Zeit" (2 Bde., Stuttgart 1853).

Baumotu, polynefifde Infelgruppe, f. Tuamoto . Ardipel. Baupad, Townfhip in Banne Co., Benniplvania; 642 C.

Bauperismus (vom lat. pauper, arm), Daffenarmuth, bezeichnet ben Buftanb ber Bofittofigfeit ganger Bolteclaffen eines Lanbes. Die Urfachen res B. find nicht fewohl in ber forperlichen und geiftigen Erwerbeunfahigfeit einzelner Berfonen wie Krante, Invaliben, Rinter, Greife, noch auch in tem Dangel an moralifden Gigenfchaften (Unmagigleit, Arbeitsichen) ju fuchen, ober barin, bag viele Berfonen nicht bie geeignete Fürforge für manche Lebenbereigniffe, wie Rrantheiten, Geburts. und Sterbefalle in ber gamitie, feuerfcaben u. f. w. treffen, biefelben liegen vielmehr in ben allgemeinen politifden und focialen Berbaltniffen, insbefonbere barin, bag feit ber Enterdung gablreicher Golbminen im 16. Jahrh. Die Baaren- und Getreibepreife außererbentlich geftiegen fint, mabrend ber Arbeitslohn nicht in bem gleichen Berhaltnif in Die Bobe ging. Die Frangofifche Revolution mit ben barauf folgenden 25jährigen Kriegen, sowie ben Umgestaltungen in ben Eigenthums- und Ermerbeverhaltniffen, Die auferorbentliche Entwidelung ter Induftrie und bes Dafdinen- und Sabritmefens nach bem Frieden, bie rafche Bunahme ter Bevolterung, bie großen Broductionstrifen, hervorgernfen burch bie Ueberproduction in einzelnen Bewerbezweigen, wie burch bie unverbergeschenen Störungen auf ben Abfat- und Erport. martten, die Anfpannung und Ueberreizung bes öffentlichen Credits, wiederholte Difernten, bie Abmefenheit bee fleinen Gruntbefines in England und Irland find bie naberen und entfernteren Urfachen eines großen Nothstandes unter ber Bevollerung Enropa's geworben. Geit ben lepten 50 Jahren find überbies 114 Kriege, bavon 49 in Enropa, mit einem Menidenverluft von nabe 4 Mill. geführt worben. Das ficte Unterwaffenfein enblich, in

Berbindung mit der Unruhe, welche solche Juffande in dem Gemäthern erzeugen, sind bem Fortschritt der Judustrie, so wie der Entwickelung des allgemeinen Wohlftandes in hohem Grade gefährlich und daher ein Hamptgrund der Massenannth. Gin eigentlicher A. ist in den Ver. Staaten von Amerika undekannt. Größere Dürftigkeit existit hier zum Theil nur bei Immigranten oder in den oben angedeuteten Kälen der Einzelarmuth. Byl. Armunth. Ueber P. schrieden un. A.: Schnick, "Untersuchungen über Bevölkerung, Arbeitslehn und R. "(Leipzig 1836), und "Ueber die Juffande der Verramung in Deutschlandeben Under Benfand (ebb. 1837); Engels, "Die Lage der arbeitenden Classen Cassen un England" (ebb. 1846); Volger, "Ueber die Lage der arbeitenden Elassen in England" (ebd art, "De l'état de pau-

périsme en France" (Baris 1852). Banfanias. 1) Gin Spartaner aus bem Ronigehaufe ber Agiben, ber Gobn bes Rleombrotos, führte feit feines Baters Tobe (479 v. Chr.) Die Regierung von Sparta ale Bormund bes minderjahrigen Bliftardus. Unter feiner guhrung erfochten bie Grieden noch in bemfelben Jahre ben Gieg bei Blataa über Die Berfer. Weil er Die Bunbesgenoffen übermuthig behandelte, murbe er abberufen. Er begab fich bann nach Babylon und ließ fich mit Berres, beffen Tochter er beirathen wollte, in Unterbandlungen ein, um nit Silfe ber Berfer Berricher über gang Griechenland zu merben. Dach Sparta gnrudgefehrt, vertehrte er brieflich mit bem perfifchen Gatrapen Artabajus, murbe beghalb von ben Ephoren angellagt und entging der Berhaftung durch Flucht in den Tempel der Athene, in welchem er, da Das Bolt Die Thuren mit Steinen verrammelte, 467 ben hungertod ftarb. 2) Der "Berieget", griechischer Reiseldriftsteller, mahrscheinlich aus Lybien, lebte unter habrian und ben beiben Antoninen. Das von ihm erhaltene Bert, bie "Periegesia", umfaßt in 10 Budern eine Reisebefchreibung ber Lanbichaften Griechenlands, beren einzelne Theile in großen Zwischenraumen fogleich nach bem Befuche ber vericiebenen Gegenben abgefaft finb. Für ben frommen Berfaffer, bem bie alten Dothen vollständige Befdichte fint, maren bie Religioneculte mit ihren Dentmalern bas Bichtigfte; Die Runft erfcheint nur ale Unterlage fur bie Religion, welche ber bochfte 3med und Wefichtspuntt bes gangen Wertes ift. Geographifde, hiftorifche und naturgefchichtliche Rotigen find beigefügt; zuweilen merten auch abnliche Mertwürdigfeiten aus anderen ganbern jur Bergleichung herbeigezogen. Geiner Gprache Für griechische Runftgefdichte und Topographie ift B. Die fehlt correcte Bestimmtheit. Die besten Ausgaben find von Siebelis (Leipzig 1822-26), 3. Beffer (Berlin 1826), L. Dinborf (Baris 1845), Shubart (Leipzig 1853); Ueberfegungen von Siebelis und Reichardt (Stuttgart 1827-29) und von Schubart (Stuttgart 1857-66).

Banfe (lat. pausa, griech. pausis, vom griech. pauein, aufhören machen) nennt man bas Schweigen ber Tone an gewiffen Stellen eines Mufiffilides. General. B. beißt bas

allgemeine Schweigen fammtlicher Inftrumente.

Baufilipps (von ber Billa Va u filt pum, griech, Baufilippen, b. i. die Gramftillende, Eigenthum bes Bedins Bollio, später bes Kaifers Augustus, so genannt), Berg im SW. von Neapet (f. b.), ist ein langer, aus vulkanischem Tufftein bestehender Bergrischen, welcher mit Landhöusern, Garten und Baumen anmuthig besetzt ift. Schon Augustus ließ einen Tunnel durch den Berg brechen, welcher der älteste in Europa ift und 1442 von Alfsens I. erweitert wurde. Diese sog, worte des B. ist 960 Schritt lang, 30 K breit und 50 K, hoch. Am Eingange und in der Witte sind kleine Kapellen angekracht. Seit 1822 führt auch eine Kunsstiraße über den Berg nach Pozzueli. Nahe dem östl. Eingange liegt das sog, Grad de den Strigilius, ein römischer Columbarium (f. b.).

Bauwaygun (Pauwaicum ober Pewaugonee), Landfee im Staate Biscon : fin, welcher burch eine Erweiterung bes Fluftbettes bes Bolf River, Winnebago Co.,

gebilbet wird und einen Flachenraum von 40 engl. D. Dt. umfaßt.

Kauwels, Ferd in and, hervorragender Histerienmaler, ged. 1830 in der Nähe von Antwerpen. Die dortige Aademie besuchte er von 1842—50; jeine Hauptbistung erhieter jedoch durch Wappers. Hir sein Bild, Jedrislan von den Tyfränen seiner Mutter bewegt", erhielt er 1852 das Reisestindenn für Italien, in welchem Lande er sich die 1857 aufhielt. Nachdem er 1857 eine goldene Medaille erhalten hatte, wurde ihm 1861 bei Belgische Leepolbsorden verlieden; 1862 erhiet er den Beimarischen Kaltenerten, 1864 die kleine 1868 die grefie goldene Medaille in Breusen. 1862 wurde er als Prosesser die bistorienmalerei an die Annslischuse zu Weimar berusten, aus welcher Setzlung er jedoch auf. April 1872 wieder anschliede zu Weimar berusten, aus welcher Setzlung er jedoch auf. April 1872 wieder ansschiede korauf er nach seinem Asterlante zurüstlerte. Unter B.'s Gemälten sind besenders zu nennen: "Deborah als Richterin", noch in Italien gemalt; "Die Wittwe Artevelde"; "Die Rüstlehr der Berkannten des Herzogs Alba" (bei S. D. Mäblberg in Berlin); "Die Ledenkertung Leven Byn's" (1862); "Genter Bürget

vor Philipp bem Rihnen" (1865); "Königin Philippine in ben Straßen von Gent den Armen Sitfe fpendend"; "The New Republio" (1868), eine große allegerifche Darftellung ber Bhidaffung ber Stlaverei in ben Ber. Staaten, in New Port im Privatbesit besindlich; ein Coffic von Intherbildern für bie Wartburg u. A. m.

Babia. 1) Italienifde Broving in ber Lombarvei, umfaßt 60,4. D.-DR. mit 448,357 E. (1871). 2) Befestigte Saupt ftabt ber Proving, am Bo gelegen, ift eine alte finftere Statt, fruber bie "Bunbertthurmige" genannt, mit einer 340 Schritt langen Brude, welche ein auf 100 Granitfaulen rubenbes Dach bat. Die Stadt bat 29.618 E. (1871). eine unvollendete Rathebrale (1488 begonnen) mit ben Bebeinen bes beil. Augustinus, und unter 5 anderen Rirchen bie fcone Sta. Maria Coronata. Die 1361 burch bie Bisconti gegrundete Universität mar im Mittelalter hochberubnt. Gie befitt reiche Cammlungen, einen Botanifchen Garten und eine Bibliothet von 130,000 Banten. Coone Brivatpalafte find: Meggabarba, Malafpina, Brambilla, Botta-Aberne. Das alte Caftell, jest eine Raferne, mar fruber bie Refibeng ber lombarbifden Ronige. Gine Deile nortlich von ber Stadt liegt bie berühmte Karthaufe (Certofa bi B.), 1896 von Galeaggo Bisconti ge-grundet und 1844 wiederhergestellt. B., bas alte Ticinum, fpater Papia genannt, ift eine ber altesten Statte Italiens, murbe 476 burd Droader gerftort, 568 von ben Longobarben erobert; war unter ber Berrichaft berfelben Sauptstadt und hielt in ben ghibellinifchguelfischen Streitigkeiten meift zur Partei ber bentschen Raiser; 1796 murbe bie Stabt von Den Franzosen erstürmt und 1848 erhob sich bie Bürgerschaft gegen bie Desterreicher. 1859 wurde B. mit ber Combarbei an Sarbinien abgetreten.

Pavien (Cynocephalus), auch or un beto p faffe genannt, eine nur ber Alten Welt, vorgengsweise Afritz, angehörige Affengattung, mit langlidem Kopf, Badentaschen, flerverragenber, einer Dunbeschange ähnlicher Schmauge, sebr ausgeprägten Geläßichwiesen, berverragenber, einer Dunbeschange ähnlicher Schmauge, sebr ausgeprägten Geläßichwiesen, verstehenben Badentluchen, gedrungenen, eft tang behaarten Gliedmaßen und mehr ober weniger langem Schwange. Die P.e sind fehr fart, wilh, fast ungähnbar, nähren sich von Frischten, Körnern, Burzeln und Instetten, und pflegen ihre Nahrung in den ziemlich greßen Badentaschen fertzutrogen. Die bekanntesch Pavianarten sind: der Babou in (C. vulgaris), der Schwarze eder Bären Pavian (C. porearius), der Vertragen.

Babilion. 1) Tewnship in Ralamazee Co., Midigan; 1208 E. 2) Mit gleichnamigem Bostborfe in Genesee Co., New York; 1614 E. 3) Bostborf in Rendall Co., 311inois.

Babillon(frang., vom lat. papillo, Schmetterling, bann Belt, Beltbach) beißt an größeren Gebäuben ein Borber- ober Seitenbau, welcher mit einem leichten Dach überbedt ift, auch ein fleines Jagb- ober Lufthaus.

Pameatne, im Staate Rhote 36land. 1) Dorf in Bafbington Co. 2) fin f, entfleht in Bafbington Co. burch bie Bereinigung ber Bood und Charles Rivers und ergieft fid mit fubl. Laufe in ben Long Island Sound.

Bamlet, Townfhip und Boftborf in Rutlant Co., Bermont; 1505 E.

Bamlet River, entspringt in Bennington Co., Bermont; tritt mit nerbl. und nordwestl. Laufe in ben Staat Rem Port und vereinigt sich mit bem Bood Ercet, Bafbington Co.

Pawling, Township und Boftborf in Dutchef Co., Dem Dort, liegt an ber Rem Dort-

Barlem-Babn und bat 1760 C.

Pawlowst, Luftichlofi, 4 M. von Petersburg, bei ber Stadt gleichen Namens (2931 E., Petersb. Ral. 1872) an ber Slawjänke gelegen, wurde 1780 erbaut, 1803 infelge eines Brandes restaurirt; hat eine prächtige Gemälbelamulnung, auserlesene Bibliothet, Koftbarleiten und Antifen, und einen herrlichen Part mit Hügelu, Thälern, Wasserfalen, Wiesen und Seen, eine Schöpfung ber Kaiserin Keedberowna, ber Gemablin Kaul's I.

Pawnee. 1) County im füdmestl. Theile tes Staates Ranfas, vom Arlanfaburcheftent, aber nech wenig betonnt, bat 179 C. (1870), welche in und um Fort Larne brechen. 2) County im suböstl. Theile tes Staates Rebras ta umfaßt 432 engl. D. DR. mit 4171 C. (1870), baven 204 in Deutschland und 40 in ber Schweiz geberen; im 3. 1860: 882 E. Hanter: Pawnee City. Republit. Majorität (Prästentenwahl 1868: 445 St.). 3) Postborf in Sangamon Co., Illinois. 4) Dorf in Cas Co., Rebras ta.

Bamnee City, Bofiborf und Bauptort von Bamnee Co., Rebrasta, an einem Bweige

ver Atchifon-Rebrasta-Babn.

Bamnecs. Bayen 529

Bamnees, Indianerstamm im mittleren Theile bes Staates Rebrasta, an ben Ufern bes Nebrasta ober Blatte River und in beffen nörblichem Stromgebiete beinifch. Die B. wurden 1724 juerft von Bourgmond befucht, um welche Beit ber Stamm bereits auf ben beutigen Lantgebieten anfaffig mar, ohne bag er jeboch, ebe Louffana in ben Berband ber Ber. Staaten aufgenommen worden war, mit ben Ameritanern in befondere Berührung Die B. gieben Getreibe und Gemufe, find aber verzugeweife Jager. getommen mare. ibre Gprace bat feine Bermantifchaft mit ter ber benachbarten Stanne. Bervorragenbe Eigenschaften ber B. find Ausbauer und Lift; fie haben insbesondere Wefchid in ber Entführung von Bferben. 1866 murbe bie Wefammtgabl ber B. auf 2750 Ropfe begiffert.

Bam:Bam. 1) Townfhip in De Ralb Co., Illinois; 978 G. 2) In Didis gan: a) Townfhip mit gleichnamigem Boftborfe, Dauptort von Ban Buren Co., 2670 E. Das Boftvorf bief bis 1867 La Kapette, liegt in einer reichen Aderbaulandichaft, am Bluffe gleichen Ramene und an ber Midigan Central-Babn, bat bebeutente Manufac. turen und 1428 E.; b) & luß, entfpringt in Ban Buren Co. und ergieft fich mit furmeftl. Laufe in ben St. Jofeph River. 3 Beft borf in Miami Co., Indiana. 4) Pofts berf in Monongalia Co., Beft Birginia.

Pam: Pam Grove, Boftberf in Lee Co., 3 llin ois.

Pamtudet, Townibip mit gleichnamigem Bofteorfe in Brovibence Co., Rhobe 381and, am Pamtudet River gelegen, bat gabireiche und bebeutenbe Boll., Baumwoll., Bagenfabriten u. f. w. und errichtete 1790 bie erfte ameritan. Tuchfabrit; 6619 E.

Pawtudet River, entfpringt in Borcefter Co., Daffacufetts, tritt mit fiol. und futoftl. Laufe in ben Ctaat Rhote Beland und ergieft fich, swiften ben Countice Rent und Briftel Die Grenze bilvend, in Die Narraganfett Ban. Unterhalb bee Ortes B. erhält er den Namen Seetont River, während er oberhalb desselben auch Blacktone River genannt wirb.

Bamturet. Im Staate Rhobe 36 lanb: 1) Fluß, ergießt fich in Die Rarraganfett Ban, zwijden ben Counties Rent und Providence Die Grenze bilbend. 2) Boftborf in

Stent Co.

Pawturet River, Blug im Staate Darpland, entfpringt in Montgemery Co., fliegt fuboftlich und mundet in Die Chefapeate Ban zwifden ben Counties Calvert und

St. Dary's; ift 90 engl. Dt. lang und auf 45-50 DR. fchiffbar.

Pars (bas Paxos ber Alten), eine ber 3 on ifchen 3 n feln, Die griech. Eparchie Baros bilbend, 2 M. fublich von Korfu gelegen, besteht aus einer 600 F. hoben, 11/4 D.-M. umfaffenben Ralfiteinmaffe mit 5321 E. (1865). Ungeachtet ihres geringen Umfangs bat bie Infel einen Bifchof und eigene Gerichtsbarteit; ift reich an Schwefelquellen und faft gang mit Olivenhainen bebedt, Die ein ausgezeichnetes Del liefern. Samptort ift B. ober Port o- Garo, Garange, auch Gan Ricolas genannt, mit 2670 E. Die gegenüberlie-

genbe Felfeninjel Antiparo ift von Fifdern und Schafern bewohnt ..

Barton, Sir Jofeph, englifcher Landichaftegartner und Architett, geb. am 3. August 1803 in Berwidshire, murte nach manchem Ungemach Dbergartner bee Bergoge von Devonshire zu Chatsworth und crwarb fich durch die Schrift "Treatise on the Culture of the Dahlia" (London 1838) in ber botanifden Literatur einen Namen. Gein Talent als Architett befundete er befonders burch ben Entwurf jum Industrieausstellungsgebaube (1850), nach beffen gludlicher Bollenbung er jum Ritter gefchlagen murbe. 1852 trat er an die Spige ber Befellichaft zur Erbauung bes Arpftallpalaftes in Spbenham, murbe 1854 in's Parlament gewählt und ftarb am 8. Juni 1865 jn Rodhills bei Spbenbam. Er gab mit Linbley bas "Pocket Botanical Dictionary" (London 1840) heraus und redigirte feit 1850 bas ber Blumengucht gewibmete Journal "Paxton's Flower-Garden".

Parton. Townfhip mit gleichnamigem Boftberfe, tem Sauptorte von Ford Co, 31linois, 2726 E.; bas Boftverf, an ber Illinois Central-Babn gelegen, bat 1456 C. 2) Township in Borcefter Co., Daffacufette; 646 E. 3) Township in

Rok Co., Obio: 1438 E.

Pax vobiscum (lat., b. i. Friede fei mit Gud), eine feit ben alteften Beiten bee Christanthums in ber Rirche übliche Segensformel, mit welcher ber Beiftliche bas Bolt anrebet.

Bayen, Anfelme, Brofeffor ber induftriellen Chemie, geb. am 6. 3an. 1795 gu Baris, übernahm, nachdem er demifche Studien unter Banqueller, Chevreul und Thenard gemacht, die Leitung einer großen Runkelrübenguderfabrit in Baugirard bei Baris, murde 1836 Titularprofeffor an ber Schule ber Gewerte und Manufacturen, 1842 Mitglied be Atabemie ber Biffenicaften, 1847 Officier und 1863 Commandeur ber Chrenlegion Seine bedeutenbften Schriften find: "Cours de chimie élémentaire et industrielle" (2 Bbe.

Baris 1830—31), "Manuel de cours de chimie organique" (cbb. 1841), "Précis de chimie industrielle à l'usage des écoles, des fabricants etc." (2 Bbc., cbb.; 4. Aufl., 1859), "Traité complet de la distillation" (cbb. 1862), "Précis de chimie industrielle" (2 Bbc.,

ebb. 1867-68).

Banne, John Howarb, amerikanischer Schriftsteller und Dramaturg. Dichter bes berühmten Liedes "Home, Sweet Home", geb. am 9. Juni 1792 zu New York, gef. in Tunis, Kfita, am 5. Juni 1832, entwiedtle noch sehr jung außererbentliche Schigfeiten, arbeitete bereits als 13jähriger Knabe sür Zeitschriften und gab ben "Thespian Mirror" beraus, trat mit 16 Jahren als "Young Norval" am Parttheater zu New Yort aus, nurror" beraus, trat mit 16 Jahren als "Young Norval" am Parttheater zu New Yort aus, nurror" bebab ber Liebling bes Kublitums nu hie spieten mit gleichen Erfolgen in Besten, Phalactelpsia und Baltimore. Seine Dauptrollen, außer der schon genannten, waren "Halbactelpsia und Baltimore. Seine Dauptrollen, außer der schon genannten, waren "Halbactelpsia und Baltimore. Beine Dauptrollen, außer der schof Erfolgen ind bender überlichte, aus erfolgreiches Gassen berraus, übersehte französische Dramen und schrieb seitschriften und Truty-Lone. Theater, gab seit 1826 in Lendon die ten ungenein erfolgreiches Gassen berraus, übersehte französische Dramen und schrieb seitschriften zur Schole von Driginalstüden, als "Brutus", "Therese, or the Orphan of Geneva", "Clari", nur "Charies the Second", welche sammtlich mit greßem Bestall gegeben wurken und in den Dauptrollen mit Edmund und Ebarles Kemble beset home", welches er, dem Dern Brutus erfen zum ersten Zusten zur Balais. Rohal zu Paris gerichtet hate. 1832 sehrte er nach den Bert. Staaten zurüch, beschäftigte sich vielfag literarisch und wurde 1841 zum Eonsul der Ber. Etaaten in Tunis ernannt, melden Possen er, mit Aussuchme der Jahre 1845—1851, welche er in den Ber. Staaten zurüch, bis zu seinem Tode bestliebete.

Panne's Boint, Dorf in Dgle Co., 31linois.

Bagnesbille. 1) Boftborf in Stearns Co., Minnefota. 2) Poftborf in Bite Co., Miffouri.

Panjon. 1) Townfhip und Poftborf in Arams Co., 3llinois; 1881 C.

2) Townfhip in Utah Co., Territorium Utah; 1436 C. Bayfan City, Boftvorf in Utah Co., Territorium Utah.

Bazman, Peter, Erzbischof von Gran, 1573 zu Grestwardein von pretestantischen Eltern geboren, wurde im 13. Lebensjahre kathelisch, später Zesuit, hintertried auf bem ungarischen Landtage durch eine Apelogie seines Ordens die Ausweisung besselben, wurde 1616 Erzbischof von Gran, 1629 Carbinal und Primas von Ungarn, betirte die Universität zu Typnau sieht in Pesth), gründete das theelogische Seminar "Pazunaneum" in Wien und flarb 1637 in Bresburg. Er schried: "Hodegus" ("Wegweiser zur Wahrheit";

Wien, 4. Mufl., 1766).

Bazzi, hervorragendes florentinisches Patriciergeschlecht, welches in einer gegen bie Medici angezettelten Berfchwerung seinen Untergang fand. 1478 planten Bantini Fraucesde B. und bessen Berfchwerung seinen Untergang fand. 1478 planten Bantini Fraucesde B. und bessen Berfchwerung gegen dieselben. Nach mehreren vereitelten Anschlägen, bie beiden Berscher Medicie bei einem Gassundse aus bem Wege zu räumen, beschlösen, bie beidern Brüder Webiei bei einem Gassundse aus bem Wege zu raumen. Glassen Medicien wirt wirtlich von Francesco B. niedergeschien, sein Bruder Lorenzo Medicion Medicion unter wirtlich verwundet. Francesco B. der dos Bolf aufzuwiegeln suchte, wurde am Stattpalaste aufgefnüpst, welches Schiesal bie meisten Berschwerenen und alle Berwandten der Pt stellten, Jacopo B. nach einem 4tägigen Inquistiensproces gleichfalls gehöngt, und Bantini, welcher nach Konsantiniopel entsslopen, deer vom Sultan Bojazet wieder ausgesiesert werden war, ersuhr ein gleiches Schickfal. Politiano schrieb die Geschickte der Berschwörung; Alsseri hat bieselbe in einer Tragsbie bearbeitet.

Peabobh, George, amerikanischer Raufmann und einer ber größten Philanthrepen aller Zeiten, geb. am 18. Hebr. 1795 ju Danvers (jest Beaberd), Massachgletts, gest. am 4. Nov. 1869 ju kondon. Bon armen Eltern abfammend, empfing er nur einen spätichen Unterricht, wurde im Alter von 11 Jahren Gehilse eines Krämers, und da er sich durch berverragende Geschäftesiglieiten auszeichnete, bald Buchsührer, später aber (1812) Gehäftstheilnehmer seines Ontels Zohn K in Georgetown, Difrict of Ceslundia. Ditt seiner Stellung unzufrieden, ging er 1815 nach Baltimore, wurde Cempagnen von Elisa Riggs, dem Indooren Bedeutung gewonnen, häusige Kiefen nach England, wo er sich 1829, als Hauft der Richt and Riggs und Co., gang niederließ. 1837 schied er aus der Firma aus und grindete ein Bantgeschäfte, welches ihm kad in reichen Maße die Mittel gewährte, seinen Mittuenschen

leute und die Armen Englands, außer den Unterftützungen, welche er bedrängten Raufleuten gemabrte, richtete er vorzugemeife, ber eigenen mangelhaften Jugenbergiehung eingebent, fein Bauptaugenmert auf Bebung bes Erziehungswefens. Seinem Geburteorte fchentte er au biefem 3mede nach und nach \$270,000, ber Ctabt Baltimore \$1,400,000 und einem aus bervorragenden Mannern bes Nordens und Gubens gebildeten Berwaltungsrathe übergab er \$3.500,000 jur Errichtung von Schulen in ben Gubftaaten, für Boglinge ohne Unterfchieb ber Sautfarbe. Angerbem gab er als Beiftener zur ersten Grinnell-Expedition nach bem Arftischen Meere \$10,000 und grundete mit je \$150,000 am "Yale College" und ber "Harvard University" Professuren für Archaelogie, Physit und Schone Runfte. Bur Berbefferung ber Lage ber Armen London's ließ er Bohnhaufer bauen und legte nach und nach bie Summe von \$2,500,000 für biefe Zwede in bie Banbe eines Bermaltungerathes nie-Bur fein großartiges Gefchent an Die Armen London's fchentte ihm bie Ronigin von England ibr auf Elfenbein gemaltes und in Gold und Ebelfteinen gefagtes Bruftbilb. Sein Leichnam murbe in ber foniglichen Gruft ber Bestminfterabtei gu London beigefett, bis berfelbe von dem ameritanischen Kriegsbampfer "Plymouth", durch bas englische Kriegsfchiff "Monarch" escortirt, feinem letten Billen gemag, nach ben Ber. Staaten übergeführt murbe, mo er unter allgemeiner Theilnahme in Danvere (Beaboby) beigefett murbe.

Peace-Conference over Peace-Convention wird eine außer-verfassungsmäßige Berfammlung von Delegaten verschiedener Staaten ber Amerikanischen Union genannt, tie am 4. Febr. 1861 in Bafbington ju bem 3med jufammentrat, Compromifporiciage ju vereinbaren, auf Grundlage beren bie zwifden ben norbl. und fubl. Staaten fowebenten Streitigfeiten ausgeglichen werben tonnten. Die Ginlabung gur Cenvention mar ben Birginia, gemäß einem am 19. Jan. von feiner Legislatur gefaßten Befdluffe, ausgegangen. Die in biefem Befchlug gwar nicht birect ausgesprochene, aber boch enthaltene Anficht, bag man in ber obwaltenden Rrifis ju angerordentliden, nicht in ber Berfaffung vorgesehenen Mitteln greifen muffe, murbe nicht allgemein getheilt. Die Legislatur von Rentudy erfuchte ben Congreg, ber Berfaffung gemäß, eine Convention gur Berathung von Berfaffunge. anberungen gu berufen. Die Legistaturen anderer Staaten unterftuten biefen Borfdlag, leisteten aber bennoch ber Aufforberung Birginia's Folge. Die Bahl ber Delegaten erfolgte jedoch nur jum Theil burch bie Legislaturen; eine beträchtliche Angahl murbe nur von ben Bouverneuren ernannt und baburch ber reprafentative Charafter ber Convention erbeblich gefchmalert. Außerbem fam man ber Aufforderung jum Theil in einem wenig verfprechenben Beifte nach. Die Ginleitung ju bem Befdlug ber Birginia-Legislatur vom 19. Jan. ertlarte ben Borfchlag gur Convention für "ben letten Berfuch, bie Union und bie Berfaffung in bem Beifte wiederherzustellen, in bem fie von ben Batern ber Republit gegrundet worben fei". Diefe Erftarung murbe von republitanifder Seite vielfach nicht als ein Ultimatum, ale ein Bermittelungsproject angefeben. Dinnefeta, Bisconfin und Michigan fandten baber überhaupt feine Bertreter. Die beiben Bunbesfenatoren bes lettgenannten Staates riethen allerbinge noch nachtraglich gur Befchidung, jeboch nicht gur Forterung ber Compromigpolitit, fonbern weil fie ben Delegaten von Dbio, Intiana, 3llinois und Rhobe Island nicht recht trauten und barum, in Ucbereinstimmung mit ben Bertretern von Daffachusette und jum Theil auch New Yort, bie Starfung bes rabicaleren Elementes burch einige "fteifrudige" Manner wunfchten. California und Oregon maren wegen ibrer weiten Entfernung nicht vertreten. Unbedingt für ein Compromif fprach fich von ben Legislaturen ber nördlichen Staaten nur tie von Rem Jerfen aus. Die übrigen freien Staaten gaben ihren Bustimmungebeschliffen eine folde Kaffung, baf fie nach teiner Richtung bin burch Diefelben compromittirt waren. Die Dajorität ber norbstaatlichen Bertreter zeigte fich jeboch nach ber Organifirung ber Convention unter bem Berfite vom Erprafibenten Tyler (f. b.) gleichfalls einem Compromif in ber Stlavenfrage geneigt. Selbst leitende Republitaner ermahnten gur "Liberalitat" und verlangten mit Rachbrud, baß "bem Bolte gestattet werbe, bas vom Generalausschuß für Berfcblage vereinbarte Compromif angunehmen". Die von Birginia als Bafis bee Compromiffes bezeichneten Borfcblage murben jeboch nicht zur Grundlage ber Berbandlungen gemacht, mas bie Bertreter biefes Staates ju ber Erflarung veranlaßte, bag biefes gur Bermerfung aller etwaigen Compromiffantrage genugen burfte. Mus ben Debatten erhellte, bag andererfeits auch bie Abgeordneten ber nordl. Staaten binfichtlich ber wefentlichften Buntte mit feften Entichluffen jur Convention getommen waren. Chafe (f. b.) erflarte, baf er und feine Befinnungsgenoffen nicht aufgeben würben, was fie nach langiabrigem Rampfe burch bie Babl Lincoln's gewonnen hatten, und bag, wenn fie es thaten, ihre Conftituenten fie besareuiren murben, fo bag ber Guten bod nichts gewonnen batte. - Das ichlieflich von ter P. C. vereinbarte

Amendement zur Berfaffung erhielt junachft baburd einen gang frecififden Charafter, baft fammtliche Bestimmungen beffelben, mit Musnahme ber bie Entschäbigung fur nicht ausgelieferte flüchtige Stlaven betreffenben, nie weber aufgehoben noch abgeanbert werben follten, es fei benn, baß fammtliche Staaten ihre Buftimmung bagn ertheilten. Die einzelnen Beftimmungen bes Amendemente trugen ein ebenfo fcarfce wie antinationales Geprage. Das Territorialgebiet follte vollständig zwifden Guben und Rorben getheilt werben, und als Grenze murbe bie Linie bes Diffouri-Compromiffes vom 36° 30' feftgefest. Das Bertot, nördlich von berfelben die Stlaverei einzuführen, murbe jeboch in einer mefentlichen Sinfict befdrantt. Der Congreg murbe unbedingt verpflichtet, ein norblich bon ber Edeitungelinie gelegenes Territorium ale Staat in Die Union aufgnnehmen, wenn feine Bevolferung Die zur Wahl eines Reprafentanten nothige Dobe erreicht, "mit ober ohne unfreiwillige Rucchtichaft, wie ce bie Conftitution eines folden Ctaates bestimmen mog". Sinfictlich ber Berhaltniffe, Die in ber füblichen Balfte bes Territorialgebietes obmalten foliten, bieß es in bem Amenbement: "Der Status ber ju unfreiwilliger Dienftbarteit ober Arbeit gehaltenen Berfonen, wie er gegenwärtig eriffirt, foll nicht geanbert merten", unt bie aus Diefem Berhaltnig ermachsenben Rechte "follen richterlicher Ertenntnig in ben Buntesgerichten unterworfen fein, bem Bange bes Bemeinen Rochtes gemag". Biele nort. und jubftaatliche Abgeordnete erflarten übereinftimmend biefe Saffung für unbestimmt und vielbeutig. Guthrie von Rentudy und Erisfield von Darplant entgegneten auf biefe Ginwentungen, bag eine vernünftige Bolitit eine folde Unbestimmtheit ber Austrude erheifte, weil tas Bolf unfraglich bas Amentement verwerfen murbe, wenn man ben Bebanten flar und bestimmt austrude. Die zweite Section bes Amentements bestimmte, bag neues Territorium nicht erworben werben folle (ausgenommen burch Entbedung ober für Flotten- und Banbeleftationen, Depote und Transitstraßen) obne bie Bustimmung einer Diajoritat ber Senatoren ber freien wie ber fflavenhaltenben Staaten; zu Territorialerwerbungen auf bem Bege bee Bertrags follte erforberlich fein, bag bie verfaffungemäßige Breibrittel-Dajoritat bee Genate ane einer Diajoritat ber Cenatoren "jeter ber gurer erwähnten Claffe von Staaten" bestände. Die übrigen Bestimmungen waren im Befentlichen ben von Crittenben (f. b.) im Congreß eingebrachten Borfdiogen (f. Ber. Staaten) gleich. Gin weiteres Bugeffantnig mar bem Guten burd bie Bestimmung gemacht, bag bei ber Transportation von Stlaven aus einem Staate ober Territorium in andere Ctaaten ober Territorien bas Berühren von Safen ober Landungsplagen und bas Landen in Fallen von Roth gestattet fein follte. Das Mequivalent, bas rem Morten für tiefe vericbietenen Bugestandniffe an ben Guben geboten murbe, war in ber 5. Gection enthalten, welche bas bisberige Recht bes Congresses, bie Importation von Ellaven aus Plagen außerhalb ber Grenzen ber Ber. Staaten" zu verbieten, in eine Pflicht verwandelte. Diefer Auffaffung ber nordstaatlichen Bertreter gegenüber behaupteten die bes Gubens, bag tie Wieberherftellung ber Diffourilinie von ihrer Scite ein großes Zugeftanbnig fei, ba bie Entideitung bes Ober-Bunbesgerichts in bem "Dreb Scott-Falle" bas gange Territorialgebiet ber Stlaverei geöffnet babe. Gin von Field von Dem Port beantragtes Amentement, welches gegen bas pratenbirte Recht ber Seccifion gerichtet war, wiesen bie Bertreter ber Ellavenftaaten als außerhalb ber legitimen Aufgaben ber Convention liegend jurud. Gebton von Birginia verlangte fogar unbebingte Unerfennung bes Geceffionerechtes. Der Untrag murbe auf ben Tifch gelegt, aber feine Aufnahme in bas Journal ber Convention gestattet. Da bie radicaleren Elemente beiber Beerlager in hobem Grate mit bem Compromig ungufrieden maren, fo fürchteten tie Gemäßigteren Die foliefliche Bermerfung beffelben, wenn ce in feiner Befammtheit gur Abstimmung gebracht murbe. Diefes murbe baber für unftatthaft erffart, weil nach ben Regein ber Convention bie Unnahme ber einzelnen Baragraphen ale endgültig angeschen werben burfe. Rachbem bie Bemäßigten in bem Rampf um tiefe lette Frage ben Gieg bavongetragen batten, vertagte fich bie Convention am 27. Bebr. Ben ter Majoritat bee Congreffes fowie bes Boltes mar bas Urtheil über bie Bropositionen gesprochen, so bald fie betannt murben. Im Congres murben fie am bestigften von Bertretern ber Stavenstaaten angegriffen. 3m Reprafentanteubaufe tamen fie überhaupt nicht zur Debatte; es weigerte fich Die Regeln zu fuspendiren, um fie gur Berhantlung tommen zu laffen, und erledigte bamit thatfachlich bie Frage. 3m Genat mar tie Debatte lang und eingebend, ichlieflich aber murben fie gleichfalls auf indirecte Beife beseitigt, indem mit 28 gegen 7 Stimmen ihre Substituirung für bie Erittenben'fden Borfclage verweigert marte, obwohl Crittenben felbft biefelbe beantragt hatte. Die lepte Boffnung ber Bertheibiger einer Fortsetung ber bisberigen Compromifpolitit mar bamit gu Grabe getragen.

Bence Dale, Boftborf in Bafbington Co., Rhobe 38lanb.

Beace River, Blug in Britifd. Columbia, burdbricht mit öftlichem Laufe bie Rody Mountains und ergießt fich in ben Athabaeta Late.

Beacham, Townibip und Boftvorf in Caletonia Co., Bermont; 1141 G.

Beach Bottom, Townfhip in Dort Co., Benninlvania; 2366 G.

Beach Creet, Fluffe im Staate Teras: a) munbet in ben Gan Jacinto River, Barris Co.; b) in ben St. Bernard River, Datagorba Co.; c) in ben Guabalupe River,

Gontales Co.

Beale, Rame mehrerer ameritanifder Runftler. 1) Charles Bilfon, Portraitmaler, geb. am 16. April 1741, von englifden Eltern, ju Cheftertown, Darpland, geft. am 22. Febr. 1827 ju Bhilabelphia. Er mar nach einander Gattler, Gilberfcmied, Uhrmader, Bolgidniver, Jager, Naturalift, Taribermift, Babnargt und Berfertiger fünftlicher Babne, baute fich felbst eine Geige und eine Guitarre, erfand mehrere Dafchinen, hielt Borlefungen über naturgeschichte und grundete in Philatelphia bas erfte Dlufeum in ben Ber, Staaten. Die Dalerei erlernte er im Alter bon 26 Jahren von einem Deutschen, Namens Beffelius, bilbete fich fpater in Bofton unter Coplen weiter aus und aina 1770 -71 nach London, wo er unter Beft ftubirte. 1772 malte er bas erfte Bortrait Bafbington's, benfelben ale virginifden Dberften barftellenb. Babrent bes Unabbangigfeitefrieges mar er im Felbe thatig und commantirte bei Trenton und Germantown eine Compagnie, welche er felbft geworben batte. In Philabelphia, wo er fich nieberließ, machte er fich auch um bie Errichtung ber erften Runftatabemie verbient. 1777 vertrat er Philabelphia in ber Staatslegislatur. Eine große Ungabl (117) feiner Bortraits berühmter Berfonlichfeiten ber Revolution fieht man in "Independence Hall" zu Philadelphia, und auch in ben Sammlungen ber "Penns. Academy" und ber "New York Historical Society" befinden fich mehrere Bilber von ibm. 216 Schriftsteller machte er fich burch Abhandlungen über Raturgefdichte, Wefuntheitepflege u. f. w. befannt. Geine Biographie fchrieb fein Gobn Rembranbt. 2) Raphael, bes Borigen altefter Cobn, geb. 1773, geft. im Darg 1825 ju Philadelphia, mar gleichfalls Maler. 3) Rembranbt, ein zweiter Gebn bes Borigen, geb. am 22. Febr. 1778 in Bude Co., Bennfplvania, geft. am 3. Dft. 1860 gu Philabelphia. Er zeigte friibzeitig Talent jum Beichnen und malte icon 1795 ein Bortrait Bafbington's. 3m Jahre 1796 lieft er fich ale Bortraitmaler in Charlefton, Couth Caroling, nieber, lebte bann 1801-1804 in London, wo er unter Weft ftubirte, ging bierauf für mehrere Jahre nach Baris und malte bafelbit bie Bortraits berühmter Berfonlichfeiten für tas Mufenm feines Baters. Rachbem er fich 1809 in Philadelphia niebergelaffen, malte er, außer vielen Portraits, zwei große Bilber: "The Rouan Daughter" (jest im Museum zu Bofton) und "The Court of Death". Sein Portrait Basbington's hat er felbft lithographirt. Mehrere feiner Bortraite ficht man in ber "Penns, Academy" und in "Independence Hall" ju Philadelphia. Außer einer Biographie seines Baters bat er mebrere Schriften artiftifden und anderen Inbalte berausgegeben. 4) 3 a mee, melder ju Enbe bes 18. Jahrh, lebte, wird als einer ber erften, vielleicht ber erfte in Amerita geborene Bortraitmaler genannt. 5) John T., gleichfalls Bortraitmaler, florirte in ber erften Galfte unferes Jahrbunberte.

Beapad, Boftberf in Comerfet Co., Rem Jerfen.

Bea Ridge. 1) Boftborf und Bobengug gleichen Namens in Benton Co., Artan fa 8; biftorifc bentwurdig burch eine Reibe blutiger Gefechte am 6., 7. und 8. Mar: 1862 zwischen 11,000 Mann Unionstruppen unter General S. B. Curtis und 20,000 Mann Confeberirter unter General Carl Ban Dorn, welche mit bem Rudzug ber letteren enbeten. Bu ben gunftigen Erfolgen, welche bie Bunbestruppen bei B. R. errangen, bat General Gigel nit feinen, vorzugeweife aus Dentich-Ameritanern beftebenben Bataillonen, mefentlich beigetragen. 2) Townfhip in Brown Co., Illinvis; 1011 E. 2) Dorf in Montgemern Co., Tenneffe e.

Pearl, Township und Bofttorf in Bite Co., 31linois; 628 E. Letteres ift an ber Chicago-Alton-Bahn gelegen.

Pearl 36lands, Infelgruppe im Bufen von Panama, ju ben Ber. Staaten von Colombia geborig, 60 engl. DR. fuboftl. von ber Ctabt Banama, besteht aus ben Infeln Del Ren, San Jofe und Bebro Gongales, nebft mehreren fleineren Infeln. Ihren Ramen baben fie von ber bier betriebenen Berlfifderei.

Bearl Lagson, Bufen bes Raraibifden Meeres, jum Mosquito-Territorium geborig.

an beren Gingange Berimufchelbante liegen.

Pearl Riber, Flug in Ctaate Diffiffippi, entfpringt in Binbfton Co., fließt fublid und munbet in ben Golf von Mexico. Geine Lange betragt 250 engl. Dl.

Pecari, f. Bifamfdwein.

Becatonica, Township und Bostorf in Winnebago Co., 31lin eis; 1780 E. Becatonica River, entspringt aus zwei Armen in Jowa Co., Wisconfin, tritt mit füboftl. Laufe in ben Staat Illinois, wendet fich öftlich, bann nordöftlich und mundet in ben

Rod River, Winnebago Co.

Bed, ein flebriger, theile balbfluffiger, theile fefter, aus Riefern, Fichten, Tannen und Lardenbaumen gewonnener Stoff, ter je nach ber verschiebenen Bewinnungs. und Bereitungsweise verschiedene Ramen tragt und verschiedenfarbig ift. Aus ben eingehauenen Stämmen fließt zuerst als halbfluffige Daffe bas noch mit bem Terpentinol verbundene Terpentin (f. b.); fdeibet man bas erftere von bem letteren ab. fo erbalt man bas ac tochte Terpentin und nach nochmaligem Schmelzen bas Rolophonium. Rachter Gewinnung bes Terpentine tritt an ben offenen Stellen bas fog. Bemeine Fichtenbarg ober (al i pot aus, welches eingetrodnet, bereits fein atherifdes Del verloren bat (taffelbe enthalt noch bis 15 Broc. Terpentinel und verzugemeife Gilvin- und Bininfaure). Gefdmolgen gibt es bas fprobe Belbe B. und mit Baffer getocht und über Strob ober burch Leinwand ron Unrath gereinigt, bas 2Beife Burgunbifche B. Mus ben gurudgebliebenen Becharie ben ober Bedgriefen werben noch fog. Bedlichter fabricirt ober Rienruft gebraunt. Durch Die trodene Deftillation (Theerfchwelen) bes Barges wird ber Theer gewonnen, melder abgebampft bas Schiffs. ober Schmarge B. liefert. Das Bediel, and für Rien- ober Terpentinol gebraucht, wirt burch Gintoden aus bem Theer albestillirt. Welbes und ichwarzes B. wird verzugeweife in Nordamerita, Deutschland, Rufland und Comeben, weißes und Galipot in Frankreich gewonnen. Die Berwendung tes B.6 ift eine vielfache. jum Mus. und Berpichen von Gefagen, Schiffen, Sanfbraht u. f. m, ale Bufat ju Firniffen, Ritten, Pflaftern, Stiefelmichfen u. f. m., fowie zu Fadeln, Bechtrangen und Bechfafdinen.

Bechnelte, f. Lychnis.

Becht, Friedrich, beutscher Daler, Beidner und Runfischriftfieller, geb. am 2. Dtt. 1814 gu Ronftang. Buerft Lithegraph, ging er 1833 nach Diunchen, 1835 nach Dreeben als Ditarbeiter an bem Sanfftangl'ichen Galeriewerte, mar 1837 als Bortraitzeichner in Leipzig thatig und reifte endlich 1839 nach Baris, wo er zwei Jahre lang unter Delaroche Dalerei ftubirte. Rach feiner Rudtehr malte er Portraite und Genrebilter, wie "Der Birthin Tochterlein" und "Die Rronung Goethe's nach ber erften Aufführung ber Sphigenia"; 1848 verbrachte er einige Beit in Conton und ging bann nach Frantfurt a. D., wo er fich burch polit. Caricaturen bemerflich machte; 1851-54 bielt er fich in Italien auf, hauptfachlich mit funfthifter. Ctubien beidaftigt, beren Refultate er in bem Buche "Gutfrüchte" (2 Bbe., Ppg. 1854), fowie in tem Tert ju tem Ctablflidmerte "Die Runftfdage Benerig's" (Trieft 1858) nieberlegte. Daneben fouf er zwei großere Bilber: "Geenen aus ber Uebergabe Benebig's an Raberty" (1849). Nachbem er 1854 wieber nach Dlünchen gezogen mar, malte er mehrere Darftellungen aus bem Leben Schiller's und Goethe's, zwei bavon im Auftrage bee Grofherzoge von Baben. Geine "Chiller-Galerie" (1855-59) und "Goethe-Galerie" (1861-63), beibe zusammen mit Arthur von Ramberg herausgegeben, fowie feine von ihm allein berausgegebene "Leffing. Balerie", haben ibn befonbere popular gemacht. B.6 Berichte für bie "Deutsche Allg. Zeitung" über Die Barifer Beltansftellung erfcbienen auch in Buchform (Leipzig 1867). 216 eines feiner neueften Bemalte wird "Beinrich VIII. mit Unna Bolenn beim Carbinal Bolfen" genannt. Geit 1865 ift er babenider Bofmaler.

Bed, Erasmus D., Reprafentant bes Staates Dhie, geb. in Connecticut am 16. Gept. 1808, ftubirte Debicin und grabuirte 1829 am "Bertibire Debical College", ficbelte 1830 nach Dhio über, mar 1856 und 1858 Mitglied ber Staatslegislatur, mahrend bes Burgerfrieges Armeearzt und wurde ale Republifaner 1870 in ben 41. und 1871 in

ben 42. Congreg gemablt.

Bedsville, Dorf in Dutdeg Co., Rem Dort.

Becopion ober Bocopion, Townibip in Chefter Co., Bennip oan a; 573 G. Bectinftoffe (vem gried. pektos, fett, gerennen) find ftidftefffreie, nur im Pflangenreich, in ben fleifdigen Frudten ber Bomaceen, einigen Burgeln (Ruben, Dobren) und Bluten-Inospen, befontere in ten Rappern vortommente, fohlenbutratabnliche Gubftangen, welche theils neutral, theile fauer, theile in Baffer unloslich (Bectofe), theile loslich find und mit remfelben Gallerte bilben. Gie geben burch bie Beet afe, b. i. burch Rochen mit Gauren und Alfalien, leicht in einander über. Gie bestehen aus Bectin, Barapectin, Detapectin, Bectofe (noch nicht isolirte flidflofffreie Gubftang), Bectofinfaure, Bectin., Barapectin., Metapectin. und pectiniger Gaure. In gang unreifen Früchten findet fich nur Bectofe, welche beim Reifen in Bectin und Barapectin übergeht; in überreifen Früchten sind auch biese oft nicht mehr nachguweisen, ba Metapectinfaure entflanden ift, welche jedenfalls bei ber Umwandlung des Amplums in Zuder betheiligt ift. Die B. bilden den hauptbestandtheil

ber Fruchtgelees.

Peculat (lat. peculatus, Diebstahl, insbesondere Kassendiehlahl) heißt im Römischen Recht die Entwendung oder Unterschlagung öffentlicher Gelder aus Staats oder Genteinderassen, sowie auch die Berfälschung des dem Staats gehörigen Goldes, Silbers und Erzes. Berwandt damit if das erimen de residuis, d. h. die Berwendung öffentlicher Gelder zu einem anderen als dem bestimmten Zwede, und das sacrilegium, d. h. die Entwendung von Ergenfländen, welche dem Gottesbienste gewidmet sind. In der gegenwärtigen Prazissis das lehtere ein Diebstahl mit erschwerenden Umftänden, auch die Beruntreuungen der Kassendenten werden in den meissen europäischen Staaten so behandelt und bestraft.

Peculium (lat., b. i. Eigengut, Sonbergut) war nach bem Römischen Rechte bas Bermegar, welches eine einer fremden Gewalt unterworfene Perfon (Etlade oder Rind) Genehmigung feines Gewaltbabers (Dominus ober pater familias) zu seiner beliebigen

Berffigung in Banben batte.

Prai (vom lat. pes, Jus) beist an ber Orgel bie Claviatur, durch welche bie tiessten Bafpleisen mittels der Füße angeschlagen werden. Bur Berstärtung und Abschwächung bes Tons beim Bianoforte hat man das P. mit demselben verbunden; auch an der Harfe ist bas

B. in Anwendung gefommen.

Bedant (vom ital. pedante, Schulmeifter, ober vom lat. pes, Fuß, mit Beziehung auf ben judex pedaneus, b.i. ein niederer Richter, welcher nur geringfüge Dinge zu unterschaen bat) ift berjenige, welcher mit peinlicher Genauigleit an einer beschränften Regel ober Ansicht hängt, mithin ber Freiheit des Geiftes im Urtheilen und Handeln leinen Einfluß gestatten will. Bed anterie ober Pedantismus ift das ängstliche Festhalten an gewiseln Pormen und Anschlen.

Bebee, Boftvorf in Cebar Co., 3oma.

Pebre (Great), entspringt als Nablin River in Caldwell Co., North Carolina, wendet fich mit nordiftl. Laufe nach Stotes Co., tritt mit füdösst. Richtung in den Staat Sonth Carolina, nachdem er in gewundenem Laufe viele kleine Nebenstüffe ausgenommen hat, durchsieft diesen Caaal als Great Pede end mindet in den Atlantischen Ocean in der Winyaw Bah, Georgetown Co. Der Little B. entspringt in Richmond Co., North Carolina, und mündet in den Hauptssuf, in Darry Co., South Carolina

Bebell (nittellat, bedellus, bidellus, ans bem altbeutiden putil, pitil, b. i. Buttel, entflanden), sonft ein Diener ber öffentlichen Behörben. Jeht fuhren nur noch bie Diener ber Universitätsbebörben biefen Titel.

Bebernales, Rebenflug bes Colorabo, Travis Co., Teras.

Bedianus, Quintus Afconius, berühmter römifcher Grammatiter, geb. 3 vor Ehr., geft. 88 nach Chr. Seine literarifche Thatigteit war außerbem besonders dem Sallust und Birgil zugewandt. Uebrig sind von ihm noch, obwohl nur in Frammennen, gestichtliche Commentare zu 5 Meben Cierce's von hohem sachtlichen Werth und trefflich geforieben. Wit Unrecht tragen seinen Namen die dürftigen Schelien zu Cierce's "Berrinen". Bgl. 3. N. Madvig, "De Q. Asconio Pediano etc." (Kepenhagen 1828).

Pebrs I., de Alcantara, Kaiser von Brasilien, geb. am 12. Ott. 1798 zu Lissen, ber zweite Sohn Jehann's VI. von Bertugal und der Charlotte Joadinne von Sponien, erhielt 1801, nach dem Tode seines älteren Bruders, den Titel eines Prinzen von Beira, kam 1807 mit seinen Ettern nach Brasilien und wurde dert von Jedann Rademad erzogen. Als sein Bater 1821 nach Portugal jurnättebrte, übertrug er P. die Regentschaft von Brasilien, welcher nach constitutionellen Grundsten regierte, 1822 zum Ausse von Brasilien ausgerusen und 1826 auch König von Portugal wurde, entsagte jedech dem Throne zu Gunsten seiner Tochter Donna Maria da Gloria und 1831 auch dem von Brasilien zu Gunsten seines Sohnes, Donn P. II. Er kam unter dem Titel eines Derzogs von Braganza am 10. Juni 1831 nach Bertugal, vertrieb seinen Bruder Donn Miguel, sehte seine Tochter auf den Ihren und flarb am 24. Sept. 1834 in Lissabon. Ueder seine Rezierung, f. Vor tng al. Er war seit 1817 vermählt nit der Erzberzgein Leepoldine von Oestreich, der Tochter Kaiser Franz I. Aus dieser Sche entsprangen: Maria II. da Gloria, Königin von Portugal (f. d.), Donna Januaria, vermählt mit dem neapolitan. Grasen von

Aquila, Donna Francisca, vermählt mit bem Prinzen von Joinville (Orleans) und Dom Berro II. (j. b.); in zweiter Sbe war er seit 1829 vermühlt mit ber Prinzessin Amalia, Tochter bed Herzogs Eugen von Leuchtenberg (s. b.), die ihm eine Tochter Waria Amalia gebar (geb. 1. Dez. 1831, gest. am 4. Febr. 1853) und nach seinem Tode ihren Wohnsig in Liston nachn.

Petrs II., De Alcantara, Kaiser von Brasilien, geb. am 2. Dez. 1825 zu Ride Janeiro, wurde unter der Bormundschaft seines Baters zum Kaiser von Brasilien ausgerusen, stant dann unter einer Reichstregentschaft bis zum 23. Juli 1840 und wurde am 18. Juli 1841 gefrönt. Ueder seine Regierung, welche ihm die Achtung und Anhänglichkeit des Bolles erwarb, s. Brasilien. Bermählt ist er seit 4. Sept. 1843 mit Therese Edristine Warie, Tochter des Krings Franz I. beiter Seicken, die ihm die Pringssinen ziehelt and Vengelden gedar; die erstere wurde am 15. Det. 1864 mit dem Pringsen Ludwig, Grasen von Eu, aus dem Hause Orleans, die andere am 15. Dez. 1864 mit tem

Bringen Huguft von Cadifen-Roburg. Botha-Robary vermablt.

Pebro V., be Alcantara, König von Bortugal, Herzog zu Sachfen, Sohn ber Redigin Maria ba Gloria und fires Gemable Fertinand von Sachjen. Relings Gotha Redorn, geb. am 16. Sept. 1837, fam nach bem Tede feiner Multer am 16. Nev. 1853 unter der Bormuntschaft seines Baters zur Regierung. Nachdem er salt ganz Europa kereift hatte, übernadm er am 16. Sept. 1855 die Regierung selbsstäden und füberte biesche in burdaus constitutionellem Sinne. (S. Bortugal). Erstarb am 11. Nov. 1861; ihm solgte sein Bruder Ludwig. Bermahlt war er seit bem 18. Mai 1858 mit der Prinzessung, Lochter bes Fürsten von Hohenzellern-Sigmaringen, bie am 17. Juli 1859 starb.

Berbies ober Eweebbale, Graffchaft im filbliden Schottlant, umfaßt 354 engl. D.M. und 12,314 E. (1871), bat bie bedeutenbften Bergspipten Gubidottlands 2027 F. b. Bollaburn und ben 2627 F. b. Broablam. Die gleichnamige haupt fatt ber Graffchaft liegt in einem reizenden Thale am Tweed und Etdlestone, war Residenz meh-

rerer ichott. Könige und gahlt 2100 E.

Beebles, ehemaliges Township in Alleghany Co., Bennfplvania, bilbet einen Theil ber 22. und 23. Barb ber Stadt Bittsburgh.

Bee Dee, Bostorf in Marion Co., South Carolina, am Great Bebee River und ber Bilmington-Belbon-Bahn, hat 1113 C.

Beetstill, Boftborf in Bestdefter Co., Rem Dort, am Gubson River und ber Subson

River-Bahn gelegen, hat 6560 E. und bedeutende Gifengiegereien. Beel. 1) Sir Robert, berühmter britifcher Staatsmann, geb. am 5. Febr. 1788 ju Tamworth in ber Graffchaft Stafford, Sohn bee 1801 jum Baronet erhobenen Robert B., trat 1809 in's Unterhaus, wo er fich ben Tories anfchlog, murbe 1812 Ctaatsfefretar von Brland, und unterrrudte bafelbft mit Strenge alle Aufftante, faß 1818-29 für bie Universität Orford im Barlament und murte 1822 Diinifter bee Inneru. In tiefer Stellung zeigte er fich in Allem, mas bie Politik betraf, jeter Reform abgeneigt, in Allem, mas Abministration und Criminalrechtspflege anging, jeber Berbefferung geneigt. Er unterftutte bie Frembenbill, befampfte bie Rathelifenemancipation, reformirte bie Jury und verbefferte ben Bolteunterricht. Ale fich Lord Liverpool 1827 gurudgeg, nahm auch er feine Entlaffung und ftand balb an ter Spite ber Torpopposition gegen Canning, übernabm 1828 wieber bas Minifterium bes Innern und brachte eine Bill ein, welche ben Ratholiten ben Gintritt in bas Parlament gegen Leiftung eines Treueibes geftattete, legte nach ber Thronbesteigung Bilbelm's IV. am 2. Nov. 1830 mit feinen Collegen bas Dinifterium nieber, bas nun in bie Banbe ber Bhige überging, fampfte 18 Monate lang an ter Gpipe ber Torice gegen Gren's Reformbill und bilbete bie parlamentarifche Bartei ber Beeliten, führte bann bie Opposition gegen bas Dinisterium Dielbourne, bilbete 1841 ein Torncabinet, bas in ber Rorngefetfrage fiegte, Die Gintommenftener burchfette, Die frangofifche Alliang burch ben Tractat bom 13. Juli 1841 erneuerte und mit ber Repealbemegung unter Daniel D'Connel in Irland zu tampfen batte. 1845 brachte B. eine Bill zur Beseitigung mehrerer, ben Berkebr beläftigenber Zolle und jene Maincothbill ein, wedurch ben Ratholiten in Irland bie Bilbung ihrer Priefter im eigenen Lante ermöglicht murbe, entzweite fich aber ber Rorngolle wegen mit feinen Collegen und reichte ber Ronigin am 6. Deg. 1845 feine Entlaffung ein. Da aber fein neues Minifterium gu Stante tam, trat B. nochmale (20. Dej.) an tie Spine ber Bermaltung. Die von ihm 1846 eingebrachte Bill über bie Getreibegeseine murbe zwar von beiben Hänsern angenommen, aber bas Unterhaus vermarf am 25. Juni b. J. tie irifde Zwangsbill, weghalb B. jurudtrat. Biewohl

John Russel zu seinem Sturze beigetragen hatte, so unterflütte P. ihn boch bei jeder Maßregel, welche er bem Jutereffe bes Lantes angemeffen fant. Er ftarb am 2. Juli 1850; 1852 wurden ihm in mehreren Statten, 1855 auch in Birmingham unt London, Bilbfaulen errichtet. Geine Reben nebst Biographie hat Kungel (2 Theile, Braunschweig 1851) berausgegeben; eine Auswahl aus feiner Correspondeng und seinen Schriften veröffentlichte Lord Stanhope (2 Bre., London 1856-57). Bgl. Gir Lawrence Beel, "Life of Sir Robert P." (Lenten 1860). 2) Robert B., altefter Cobn tee Borigen, geb. am 4. Dai 1822 in Conton, erbte ben Baronetetitel, murbe 1846 Legationefefretar in ber Schweig, trat 1850 in bas Unterhaus, mar 1855-57 Lord ber Abmiralität und 1861-67 Dberfetretar für Irland. 3) Freder it B., Bruder bee Borigen, geb. am 26. Oft. 1823 in London, trat nach beendigten Rechtsstudien 1849 in's Unterhaus, hielt es anfangs mit ben Beeliten, fpater mit ben Bhige, burd bie er 1851 Unterftaatefefretar für bie Colonien murbe, welchen Boften er bis jum Sturge bes Minifteriums Ruffel im Febr. 1852 inne hatte; erhielt bann vom Dez. b. 3. bis 1855 biefelbe Stelle mieter, murte barauf Unterftaatefetretar für ben Rrieg, mußte jeboch 1857, weil er bei ben Parlamentewahlen burchfiel, feinen Boften aufgeben, tam barauf in ben Beb. Staaterath, 1859 wieber in's Unterhaus, murbe aber bei ben allgemeinen Barlamentemablen 1865 übergangen. Sir Billiam B., Bruber bee Berigen, geb. am 2. Nov. 1824, trat 1838 ale Dit-fhipman in bie Marine, machte 1849 eine Reife in bas Innere Negypten's, murte im Krimfelvzuge ale Commandant ber Matrofenbrigabe bei ber Belagerung von Sewastopol verwuntet, ging 1857 nach China, unterftutte fpater Lord Elgin bei Unterbrudung tes Seponaufitantes in Indien, zeichnete fich bei Ludnow aus, murbe fcmer verwundet und ftarb am 17. April 1858 zu Cawnpore. 5) Jonathan B., jüngster Bruter von B. 1), britifder Militär- und Staatsmann, geb. am 12. Oft. 1799, avancirte in ber Arnice bis jum Oberfilientenant, trat 1726 in's Unterhaus, mar im zweiten Minifterium feines Brubere Generalinipector bee Feldzeugamtes, murbe 1854 Generalmajor, nahm 1855-56 an ben Specialcommiffionen theil, welche zur Unterfudung ber im Arimfelbauge in ber Armee ju Tage getretenen Difbrauche ernannt maren, murbe im Cabinet Derby 1858 Rriegsminifter und nad Auflösung beffelben 1859 Benerallieutenant, übernahm 1866 abermals bas Rriegeministerium, legte jeroch im Marg 1867 fein Ant nieber und ftarb im April 1872.

Beel, County im fuboftl. Theile ber Broving Ontario, Dominion of Canaba, um-

faßt 450 engl. D .- Dt. mit 16,369 E. (1871). Bauptert: Brampton.

Beel River, entfpringt am weftl. Abbange ber Rody Mountains, Britifch = Norb = amerita, fliefit nörblich, bann norbeftlich und ergiefit fich in bie Diunbung bes Daden-

gie River.

Beene, linter Rebenflug ber Dber, entspringt in ber Rabe von Grubenhagen, am Medlenburger Cantruden, burdfließt ben Maldiner Gee, bann ben Berchen-Rummerower See, ftromt gegen DD., von Loit an nad, D. und mundet in einer Tiefebene in 2 Urmen in ben welft. Mundungsstrom tes haffes, ber auch ben Namen P. sührt. Rechts nimmt sie bei Demmin bie Tollense auf, welche ben Tollenser Sec burchfließt, lints bie Große Trebel. Bis Demmin wird bie B. mit großen Oberkahnen und kleinen Secschiffen, bis Antlam von folden befahren, welche 6-10 &. Tiefgang haben.

Beepee, Townfhip in Bite Co., Dhio; 2320 G

Beeples, Township in Beaufort Co., South Carolina; 1400 C. Peer, f. Baire.

Beerlfamb, Bofman Beter, namhafter bollandifder Philolog, geb. 1786 gu Groningen, murbe 1822 Professor in Lepben, nahm wegen Rrantlichteit 1849 feine Entlaffung und ftarb am 29. Darg 1865. Unter feinen Schriften erwarben ibm ben größten Rubm bie gelehrten Ausgaben bes "Tenophon von Ephelus" (Barlem 1818), bes "Agricola", bes "Tacitus" (Lebben 1827), bann bie Bearbeitungen ber "Oben", bes "Brief an bie Pijonen" (ebb. 1834), fowie ber "Satiren" bes Borag (Amfterbam 1863) unt ber "Aeneibe" Birgil's (2 Bbe., Levren 1843). Rad feinem Tote eridien bie Bearbeitung ber elften Elegie bee vierten Budis tes Propers (herausgegeben von Boot, Amfterbam 1865). Dit Bate und anderen Belehrten begründete er bie "Bibliotheca critica nova".

Begafus (gried), pegasos, von pege, Quelle), in ber griedifden Muthologie bas Rlugelrog, Dufenpferb, aus bem Blute ber von Berfeus getobteten Debufa in ber Rabe ber Quellen (pegai) tes Decans entfprungen, foll burch einen Sufichlag auf tem Bipfel tes bootifden Belifen tie ben Mufen geweihte Quelle Sippotrene gebildet baben, woraus neuere Dichter Beranlaffung nahmen, ben B. ale Dichter- ober Mufenrof barguftellen. Daraus ift auch bie Rebensart "ben B. besteigen" entstanden. Die Mungen ber Ctabt Rorinth

trugen bas Beichen bes B.

Pegasus, eine jur Familie Pegasidae und jur Gruppe ber Lephobranchien gehörige, artenarme Fischgattung von eigenthumlicher Nörperbilbung. Sie bewohnen ben Indigden und Stillen Decan, sind Mein, die Bruft ift fart ausgedehnt, breiter als höber; Riemensfifmungen an ben Seiten, Bruftloffen sehr groß und braftig, lange Schnauge, Munt an ber untern Seite berzelben; ber gange Körper ist von 3 Inctigen ober bornigen Ningen ungeben. Gine Att (P. draco) ist befannt als Seebra ab e, eine andere (P. volaus) als eigentlicher P.

Begel ift ein an Solleufien und Brudenpfeilern, überhaupt an unveranderlichen festen Stellen im Wafter angebrachter Mafflab, ber in Bolle eingetheilt ift und zur Beebachtung bes Steigens und Hallens bes Waffers bient. Eine besondere Art P. war schon ben alten Agpptern befannt (f. Rill om eter).

Pegnit, f. Regnit.

Pegnikorben, auch hirten, und Blumenorben an ber Regnit ober Getrönter Blumenorben genannt, eine von Ph. Darstörfer, Joh. Alaj und Birten 1644 in Mürnberg gestiftete Gesculfdaft zur Beferberung ber Reinheit ber beutichen Sprache und zur hebung ber Dichttunft. Dieser Dichterbund hielt sich unter ähnlichen Instituten ber damaligen Zeit am längken, weit er in Rünnberg, dem hauptste des Meistergefanges, auf vollsthimlichem Boben ruhte. Jebes Mitglied (Begnipschäfer) erhielt einen hirtennamen und als Sinnbild eine Blume. Dirtenpoesse und Schäfergebichte galten ben Genossen bet bie bidchte Getung ber Becsie, die sie in Schäferremanen, Allegorien, Sinngedichten, Parabeln, Fabeln u. f. w. psiegten. Die bramatischen Eing. und Schäferspiele biefer Dichter gaben der Oper ibre Entstehung.

Pegus. 1) Früheres unabhangiges Königreich, jum Birmanifchen Icide, Sinterindien, geborig, feit 1862 abminiftrativ unter Die Proving Britifd. Birma geftellt, umfaft 1613 D.-DR. mit 1,200,000 E., liegt zwischen Ava, Aracan, Martaban und bem Meete, und begreift bas untere Stromgebiet bes Framabbi. B. mar ber reichfte und fruchtbarfte Theil bee Birmanifden Reiches, beffen große Tetholzwälter namentlich von unberedenbarem Berthe fint. Die Bewohner, welche fich felbft Di on nennen und von ben Birmanen Zala'ing genannt werben, find Budthiften, fprechen eine bem Birmanifden abnlide Sprache, geboren auch zu bemfelben Bolferstamme, haben aber eine hellere Sautfarbe. Durch ben Dialett von ihnen vericbieben find bie Rarjeng eber Rarenen, meift Chriften und Aderbauer. 2) Stadt bafelbft, eigentlich Be D'go, am Ruftenfluffe gleichen Ramens, Die frühere Sauptstadt und bamale 150,000 E. gablent, murte 1757 von bem birm. herricher Alompra gerftert. Die jetige Stadt hat 8-9000 E., breite Strafen und auf Pfahlen ftebente holghaufer. Derfwurbig ift ber verfallene, bem Gautama geweihte Tempel Schomatu, b. i. golbenes Beiligthum. Bis jum 15. Jahrh. mar bas Reich B. felbiffiantig und blubent, feitem aber verfiel es infolge von Rampfen mit bem Reiche Siam und gerieth im 18. Jahrh. in Abhangigfeit von ten Beberrichern tes Birmanenreichs. Geit bem 20. Deg. 1852 fteben Probing und Statt unter britifder Dberhobeit.

Behlewi, f. Berfifde Gprade und Literatur.

Peiho eber Panho (fpr. Peho), einer ber tleineren Klusse im nördlichen Sbina, entpringt nordwestlich von der Stadt Peting in dem mongolischen Grenzgebirge und mindet nach einem Lause von 75 geogr. M. in den zum Gelben Meere gehörigen Golf von Petschilt. Die bedeutendste Stadt am P. ist Tien-tsin, der Hasen von Peting. Für die neuere Kriegsgeschichte historisch benkwürdig wurde ber Fluß burch die Kampfe bei den an seiner Mandung gelegenen Forts von Tatu und die Expeditionen der Engländer und Franzesen nach Peting.

Beilen beift im Seewesen bie Richtung, in ber man einen Wegenstand erklick, burd ben Compag bestimmen, auch bie Wassertiefe mittelft bes Sentbleis ansmessen. Dan

peilt g. B. einen Leuchtthurm ober eine Lantfpite.

Beipusse ober Tichubstoje-Ofero, b. i. See ber Tichuben, Lanbsee in Rußland, wijden ben Gouvernements Livland, Efthand, Pftew und Petersburg, ift 15 Pl. lang, 7 Dl. breit, umfaßt 66 geogr. D. Dl., hat mit Wiesen und Wälbern bebedte, sandige Ufer und ift siichreid. Bon B. ergießt sich ber Embach in ben P.; er selbst entsentet fein Baser burch die Narowa in die Ofifee, über beren Basserspiegel er in 90 F. höbe liegt. Grew, ein unbedeutendes Städtchen, ist die einzige an seinen Usern gelegene, größere Ortschoft. Peirce, Benjamin, hervorragender amerikanischer Astronom und Mathematiker, geb. zu Salem, Massachitets, am 4. April 1809, graduirte 1829 am "Harvard Sollega, wurde 1831 Professor der Wathematik und Naturphilosophie an der Universität zu Cambeitige und 1842—67 Professor der Astronomie und Wathematik, swie Witardeiter sür den astronomischen Theil am "American Ephemeris and Nautical Almanae". Hat dessonders durch seine Beodachungen über den wechselseitigen Einsluß des Urams und Reptun, sowie durch die 1851 gemachte Entbedung, das die Saturninge seuchende Kuldassund sind, durch seine Theorie der Kometenschweise (verössentlicht im "Astronomical Journal") und seine Lehren über auglytische Wortplosgie, einem hochgeachteten Ramen erworden. Pit Mitglied der berbeitentderen wissen Geschleichen Gesellschaften Amerikas, sowie der "Royal Astron. Society" und der "Royal Society" in London, und erhielt 1847 den Titel eines Ehrendectors der Philosophie von der Universität North Carolina. Außer verschiedenanthematischen und astronomischen Lehrenschen der Verschiedern und Beiträgen sür wissenschafte Kachonrale, dat er zahsreiche Schriften verössentlicht, unter deuen besonders herverzuheben sind: "Treatiss on Analytie Mechanics" (4 Bde., 1857), "Celestial Mechanics", eine Lekerschung des berühmten Wertes von Laplage, "Potential Physics", "Analytie Morphology" und "Associative Algebra" (1870).

Petijdenwurm (Trichoceplialus dispar), auch haartop iwurm genannt, lleiner, zu ben Aundwilmern gehöriger Eingewidewurm, wird vorzugsweise hausig im Bliude und beichner Berhorbener angetroffen und zeichnet fich burch ben langen, harförnigen Borbertorper und ben biden, eingerollten hinterleib aus. Die Beitidenwurmer leben ge-

folechtlich; bas Dlannchen ift um zwei Drittel fleiner als bas Beibchen.

Befin, Stadt und Saupiert von Tazewell Co., Illin o is, liegt am linten Ufer bes Illinois River, 12 engl. M. oberhalb Beoria Ind treibt bedeutenden Saundel. Durch bie Beoria-Bein-Jadsourise-Bahn und Zweigdahnen steht P. mit Chicago in Berbindung. Die Stadt hatte 1860: 3467 E., 1870: 5096 E. und wird in 6 Bezirte (wards) einges theilt. Rabezu bie Salfte ber Bewohner sind Deutsche, Ben beutschen Rirchen bestüben sich B. eine methodistische, eine ber Beneinschliche, eine ber Grangelischen Gemeinschaft, sowie sinf beutsche Brivatschulen. In den oberen Classen der Grangelischen Gemeinschaft, sowie sinf beutsche Brivatschulen. In den oberen Classen der Grenania-Pain ber Deutschen, der "Tentonia-Basinerder", sowie ber Männerdor "Frehjunn". Es erscheinen 2 wöchentliche Zeitungen in englische Sprache.

Beting (b. i. Bof bes Rorbens), bie Saupt- und Refibengftabt bes Chinefifden Raiferreiches, liegt in ber Broving Betscholl in einer weiten fruchtbaren Ebene, 12 Dl. von ber Groffen Mauer, 25 DR, vom Dicere an einem Kanale tes Beibo und batte 1845: 1,648,814 G. Da bie Maner, welche Die Stadt umgibt, fo boch ift, baf fie über alle Bebaube hinausragt, fo bietet ber Aublid aus ber Ferne nur eine ausgebohnte Mauerlinie. Die 60 Fuß bobe und auf tem Blatcau 48 Fuß bide Ringmauer mit 16 Thoren und Thorthurmen umidlieft ein langliches Biered, bas 6 DR. im Umfange bat. Auferhalb ber Umfaffungemauer liegen 12 Borftatte. B. theilt fich in eine Tatarenftabt (Mei-tichen) und eine Chinesenstadt (Uei-ticheu), welche burch eine 60 F. bobe Mauer und 3 Thore, welche jeben Abend nach Connenuntergang geschloffen werben, bon einander getrennt fund. Die Sauptftragen von Beting find lang und breit, aber ungepflaftert; Die langste führt ben Ramen "Die Strafe gur emigen Rube". Die Seitenstrafen find meift febr enge, bie Saufer einstödig, von Bolg gebaut und mit Biegeln gebedt. Der Strafe zugewandt, zeigen bicfelben meift eine einformige Mauerfeite; nur bie gabireichen Rauflaten machen eine Ausnahme. Das Stragengewühl ift lebhafter als in London. In ber nördlichen Tatarenftatt mobnen nur Manbicon, unter ihnen ber Raifer. 3m Centrum berfelben liegt bie von einer Mauer umichloffene Gelbe Stadt (huang-tichen), 1/2, M. im Umfange, mit einer Menge von Balaften, Tempeln, Bartenanlagen und Geen, mit ber Universitat, einer verfallenen Stern. warte, einer Bibliothet (300,000 Banbe), ber taiferlichen Druderei und Rafernen für 80,000 Dann. In ber fublichen, 1544 gegrundeten Statt mobnen nur Chinefen. Sier find prachtige Laben, ber Tempel bes Schin-nung, bes himmlifchen Erfindere bes Aderbanes, mit bem beil. Ader, auf bem jabrlich einmal ber Raifer pflugt. Der prachtigfte Tempel B.'s ift ber Thiantan ober Simmelstempel. Unter ben Bewohnern finten fich 24,000 Chriften. Es gibt in B. eine tatholifde Rathebrale, eine griech. ruffifde Rirde und eine Miffion, beren Mitglieber bieber alle 10 Jahre abgeloft murten; bie Dlo-bammebaner haben 25 Dofdeen. Geche Dt. im RB. ben B. liegt Puan-ming. puen, b. i. runder und strablender Garten, die Sommerresidenz des Raifers, ein Bart von

ungeheurer Austehnung, mit fünstlichen Hügeln, Felsen, Seen und Billen; ber Palaft wurde 1860 von den Engläubern und Franzeien zerfört. Im breifährigen Artiege des Wuchtmachte gegen China (f. t.) rüdten am 13. Ott. 1860 die Engläuber und Franzesen in B. ein, räumten aber die State am 7. Nov. Seitdem besinden sich in Beting eine ameri-

tanifde, englifde, beutide, frangofifde, fpanifde und ruffifde Befanbtidaft.

Belagiauer beigen nach Belagins (eigentlich Dergan), einem britifchen Dend, bie Unhanger einer von ber driftlichen Rirde im 5. Jahrh. verurtheilten Lebre, welche bie Erbfunde leugneten und bie natürlichen Anlagen und Arafte bes Menichen fur binreichenb jur Geligteit ertlarten. Belagius tam im Anfange bes 5. Jahrh. mit feinem Schüler Coeleftius nach Rom, bann bei bem Ginfall ber Gothen in Italien 409 nach Gicilien und von ba nach Balaftina. Der Betereberie angeflagt, ftellte er 415 auf ber Ennote gu Dicepolie feine Richter burch bie Erffarung gufrieben, bag er ben Ginflug ber Onate bei ber Befebrung nicht ausschließe. Um fo entschiedener griff ibn im Abentlante Augustinus an, namentlich in ber Schrift "De gestis Pelagii" und auf Betrieb beffelben erfolgte auf ten afrifauifden Synoben ju Milene und ju Rarthago (416) feine Berbammung, worauf ibn bie Bapfte Innoceng I., Bofimus und Cocleftius I. in ben Bann thaten, und ber Raifer Sonorius alle B. ju vertreiben befahl. Belagius fehrte hierauf in fein Baterland gurud, mo er 417 ftarb. Die B. fanten im Morgenlante, befontes in Balaftina, mehr Anhanger als im Abentlante, bod murben fie auch bort 431 auf bem Concil gu Erbefus verbammt. Deffenungeachtet breiteten sich die P. immer weiter aus und erhielten sich namentlich in der milberen Form bes Cemipelagianismus. Diefe Richtung, befontere burch Caffian, ben Beforberer bes Mondthums in Gallien, vertreten, wollte zwifden Auguftin und Pelagius die Mitte halten, und nahm im Sinne Augustin's die Gnade als übernatürliches gettliches Wirfen im Menichengemuth an, geftant aber bem Menichen bas Bermegen gu, ans naturlider Rraft ber Onabe entgegenzufemmen und fich biefelbe anzueignen. Bmei Cono. ben in Drange und Balence erflarten fich 529 gegen ben Gemipelagianismus, und Bapft Bonifacine II. bestätigte 530 bie Befdluffe berfelben. Die Reformateren bee 16. Jahrh., insbefondere bie Lutheraner, erhoben gegen bie tatholifde Rirde felbft ben Bormurf bes Semipelagianismus, und berfelbe Bormurf murte von ben ftrengen Calviniften ten Arminia. nern gemacht. Bgl. Jafobi, "Die Lehre bes Belogius" (Berlin 1842).

Pelagius, Name zweier Papfte. 1) P. I., ein Nömer, von 555—560, war Archibiaton in dem, trug als päpftlicher Apoerisiarins in Konstantinopel zur Berbammung bes Origenes wesentlich bei, und solgte burch ben Einstuß best Kailers Justinian 555 bem Ligilius
auf ben Stubl Petri. Ben ber römischen Geistlichteit als Einbringling betrachtet, sand er
erst einen günstigeren Beden, nachdem er sich für die ersten vier allgemeinen Ceneilien sich ertich ersten vier allgemeinen Ceneilien förmtich erstärt und burch einen Gid von bem Berbachte gereinigt hatte, als hätte er ben Teb
seines Bergängers veranlaft. 2) P. II., 578—590, gleichfalls ein Römer, Nachsolger
Benebict's I. Seine Bemishungen, bas Schisma in Oberitalien beizulegen, waren ebenso vergeblich, wie sein Pretest gegen bie Annobne bes Titels eines ötumenischen Vischesse

Seiten bes Patriarden Johannes von Konftantinopel wirfungelos blieb.

Belargonium oder Kran i ch ich na de l (Pelargonium), eine gur Familie der Geraniaceen geberige und Kräuter, Halbifrauder und de let kründer umfassende pflangengatung, ist verzugsweise in Australien und am Cap der Guten Hessung in eingemeine in Australien und am Cap der Guten Hessung einheimisch und des kranichs ähnliche Frückte. Die bisher bekannten (siber 300) Arten haben sich durch Erektur ungemein vermehrt, zeichnen sich durch prachtvolle Blüten, zierliche Formen und Behlgernch der Bläter aus und sind zu den besiehestesen Eusturpflausen zu rechnen. Arten: das Wohl is chen die P. (P. odoratissimum), auch Wustattraut genannt, mit weisen und karf aromatisch, bisamentig riechenben Blumen, das Rosen duften des P. (P. roseum), das Scharfblätterige P. (P. Radula), auch Posen, geranium genannt, und P. capitatum, am Cap, mit angenehm bustenden Blättern, liefern durch Befüllation ein dem Resenstähnliches, lieblich riechendes Del (Geranis 31), das im Hante vorzugsweise zur Kälschung des ersteren verwendet wird. Kerner sind zu nennen: das Abfärben de P. (P. inquinans) und das Gürtelblätterige P. (P. zonale), welche ihrer meit blute oder scharfdereihen Blüten wegen auch oft Brennenden ein be eine bed einennt werden.

Belasger (griech. Pelasgoi), die Ureinwohner Griechenlands, wohnten ber gewöhnlichen Annahme zufolge in Thessalien und Spirus, wohln sie bereits Homer versetz, und breiteten sich von da nach Aleinasien, Kreta, in das eigentliche Hellas, in den Beloponnes und nach Artadien aus. Sie trieben Ackredau und Biehzucht, legten in fruchtbaren Thosebenen Städte mit festen Burgen an, erbauten die chllopischen Mauern zu Argos, Mheene und an

541

anderen Orten, grundeten bie Staaten Sitvon und Argos, waren ber Schifffahrt tundig, wie ihre Ausbewanderungen nach Rieinafien, Kreta und Italien beweifen, und unterhielten ein besoneres Orakel bee Seus ju Dobona.

Peleus, in der griechischen Dentehrene erichtigen B. und Telamon, welche bestalb vom Reales aus Aegina verdannt wurden. Ersterer begab sich nach Bhibia in Thessalb vom Reales aus Aegina verdannt wurden. Ersterer begab sich nach Bhibia in Thessalb vom Eurytion, ber ihm seine Tochter Antigone zur Genahlin und den dritten Theil des Landes als Mitgift gab. Mit seinem Bruder Telamon und Eurytion nahm er theil an der Kalpdonischen Jago, auf der etelsteren durch einen ungludlichen Jusal tödete. Später vermählte er sich auf, dem Belion nit der Rereide Theits. Bei der Bermählungsseier, bei welcher die Götter als Gäste erschienen, schenkte ihm Poseiten die unsterblichen Rosse Aussel

gebrauchte fein Sohn Achilles (f. t.) im Kampfe vor Trojo.

Pelewinfeln ober Palaos, eine zum Carelinen archipel gehörige auftralische Infelgruppe, nörblich vom Nequater, ift higgelig, wohlbewöffert und fruchtbar, von Nevallenzissen umgeben und umfast 18,30 D.-M. nit etwa 3000 E. malapischer Rasse. Die größte von ben 27 Jufeln ist Babelbyand, 12 D.-M. Die P. wurden erst durch ber Engländer Wilson bekannt, welcher (1783) bier Schifferuck litt. Ihre Dauptprodutte sind

thos und Balios und fein Freund Cheiron Die fcwere peliabifche Lange. Lange und Roffe

?ame und Cocoeniffe.

Pelham. 1) Townfhip in Sampshire Co., Maffacufette; 673 E. 2) Townfhip in Silleborongh Co., Row Sampfhire; 861 E. 3) Townfhip in Bestohester Co., Row Dort; 1790 E. 4) Townfhip mit gleichnamigem Bostverse in

Grundy Co., Tenneffee; 374 G.

Pelias, in ber griechischen Göttersage ber Sohn bes Pheteiben und ber Tyro, Hertschein Jollos. Um die hertschaft in Jollos mit feinem seiner Brüber theilen zu nuffen, verbrängte er feinen Stiefbruder Acfon, vertrich seinen Zwillingsbruder Releus und sandte ben Sohn des Acson, Jason, um ibn unschaftlich zu machen, aus, das Geldene Nies zu holen. Nachdem beiser ober wohltebalten heimgelehrt war, veraulaste Medea die Totte be B. (die Pelia de n) ihren greisen Bater, um ihn zu versüngen, zu zerstückeln und in ihrem Zaubertessel zu kochen. So tam R. um's Leben. Seine Töchter sloben, mährend sein Sohn Alasies den Jason und die Wedea vertrieb und zu Ehren seines Baters seierliche Leichenspiele zu Jollos veranstattete.

Pelican (ober Alcatra) Island, Meine, zu California gehörige Kelfeninsel in ber Ban von San Francisco und 2½, engl. M. nördich von ber Stadt gelegen, erhebt sich 400 Fuß über dem Odeerespiegel, ist fart besestigt und beherrscht den Eingang zu der sog.

"Golben Gate".

Belifan ober Beletan (Pelecanus), eine gur Ordnung ber Schwimmvögel und gur Familie der Ruderfüßler gehörige Bogolgattung, umfaßt große, plumpe, meist in heißen und gemäßigten Klimaten lebende Thiere, welche durch den fehr langen, geraden und breiten, ungezahnten Schnabel, ben biegfamen Unterschnabel, ben großen, tablen, ausbehnbaren Reblfad, ben nadten Augenfreis und tie großen Flügel darafterifirt finb. Gie nabren fic von Fischen, welche sie in ihrem Rehlfade auffangen, indem fie fich in's Waster fallen laffen und untertauchen, halten fich beshalb ftets am Dleere ober an ben Ufern großer Bemaffer auf, ichlafen aber gewöhnlich auf bem Lande, auf Relfen und Baumen und bauen zur Brutzeit ein aus Robr, Bolgftuden und Schilfblattern bestebentes, tunftlofes Reft. Bervorzuhebente Art: ber Bemeine B. ober bie Rropfgans, auch Efelsichreier genannt (P. onocrotalus), von ber Broge eines Schmans, wiegt bis 20 Pfund, Beficht nadt, rothlichweiß, Rehlfad gelblich, sonst weiß, rosenroth angelaufen, mit einigen schwarzen Febern in ben Flügeln, im Alter schön gelb; lebt in ben Lanbern am Mittellanbischen und Schwarzen Meere und in Gilbs und Mitteleuropa. Er füttert und trantt feine Jungen aus bem Fifch- und Baffervorrathe in feinem Reblfade. Dan war im Alterthum ber Deinung, er ernabre feine Jungen mit seinem Blute und fafte ben B. besbalb als Sinnbild ber Dlutterliebe auf. In ben Ber. Staaten einheimische Arten find: 1) Der Weiße Ameritanifde ober Raubgeichnäbelte B. (P. trachyrhynchus), bem P. onoerotalus ahnlich, 17-18 Pfund wiegend, vorwiegend weiß mit rofenrothem Anflug; im Frubjahr find bie Beine, ber Schnabel und Reblfad orangeroth, im Berbft gelblich. 3m Binter in Floriba lebent, folgt er im Sommer, norblich manbernd, ben großen Binnenfluffen, mo er auch brutet. Er wird bis jum 61° nortl. Br., in ben Felfengebirgen und California, gefunden; 2) ber Braune B. (P. fuscus), ift fleiner ale ber vorige, nur bis 56 Boll lang, mit 7 fuß Blugelfpannung und 7-8 Bfund Gewicht; ber 131/. Boll lange Schnabel ift graulichweiß, mit bunkeln und carminrethen Fleden gesprenkelt; ber Schwanz hat 22 Febern, ber Augenrand ist bluu, Ropf und Seiten weiß, Stirnfebern gelb, ber Naden braun, Rücken, Schwangen und Schwanz aschgrau, bunkel gerändert, die Septsen an ber Dass find dam Rücken, ende weiß. Die Jungen sind dunkelbraun. Er wird von North Carolina bis Texas und an ver ganzen Küste ver süblichen Staaten ber Union gesunden und brütet nur im Steen. Das Fleisch beider Bögel ist ihres Fischgeruchs und Geichmads halber ungenießder; nichts bestoweniger sind die sehr Indians und Reger.

Belion (jett Plessis i der Z ag ora), ein suboft. dom Ossa gelegenes, rauhes und biges Gebirge der griech. Halbinfel Da ag ne sia, mischen bem Boibeisse und benu Bagasaichen Meerbusen, an dem es die beiden Borgebirge Sepias und Niantion bilbet. Die Giganten thurmten der Sage nach entweder den Ossa und Dlymp auf ben P. oder den B. und Ossa den Denny, um den himmel zu erfürmen. Auch läft die Sage hier den heilfundigen Centauren Cheiron wohnen, welcher nahe bem Gipfel bes an heilfrabtern eichen Berges eine Höble batte. Auf ber Hobe des B. befand sich im Alterthum auch ein

Beiligthum bes Beus Attaos.

Beliffer, Mimable Jean Jacques, Bergog von Malatow, frangof. Marfcall, geb. am 6. Nov. 1794 ju Daromme im Departement Ceine-Inferieure, trat 1815 ale Lieutenant in Die Armee, murbe 1823 bem Generalftab ber Borenaenarmee angetheilt. nahm ale Abintant bee Generale Grundler an bem fpanifden Felding theil, begleitete 1828 ben Beneral Durrieu nach Griechenland und zeichnete fich namentlich bei ber Belagerung bee Schloffes Dorea aus; nahm 1830 an ber Erpedition gegen Algier theil, mar bis 1839 als Major im Generalftabe und tehrte in bemfelben Jahre als Generalftabechef mit bem General Schramm nach Algier gurud, wo er 1846 in ben Dabara. Grotten eine grofe Anjahl Araber, welche hier Zuflucht gefucht hatten und Unterwerfung verweigerten, burch Rauch erftiden ließ, welche Dafregel allgemeine Entruftung erregte. 1853 uuterbrudte er burch bie Eroberung von Lagbouat einen gefahrlichen Aufftand ber Gingeborenen. Geit 1850 Divifionsgeneral, murte er 1855 Commantant bes erften Corps ber Drientarmee, übernahm am 19. Mai bas Commanto über bas Belagerungscorps vor Gewaftepol, murbe nach ber Erfturmung ber Festung am 12. Gept. Marichall und 1856 Berjog von Malatow mit einer Jahrebrente von 100,000 Fre.; war von 1854 bis 1859 Befantter in London und murbe 1860 Generalgonverneur von Algerien, in welcher Stellung er am 22. Dai 1864 ftarb.

Bella. 1) Alte Ctabt in Dacebonien, befannt ale Geburteort Alexander's bes

Großen. 2) Die füblichfte Statt in Beraa, Balaftina, öftlich vom Jorban.

Bella. 1) Bostdorf in Marien Co., Jowa, an ber Des Moines Ballen Bahn, bat 1909 E. und ift Sit ber "lowa Central University". 2) Town ih ip mit gleich-namigen Bostdorfe in Shawanaw Co., Bisconfin, am Wolf River gelegen, hat 318 E.

Pellagra, auch Mailandische Rose eber Lombardich der Anssat, (lepra Lombardica) genannt, eine endemische, rosenartige Krantbeit, die besondere in Steritalien und Südzintreich, und fast nur bei Erwachsenen, welche im Kreien anstengende Arbeiten verrichten, versommt. Sie äußert sich an den der Einwirtung der Sonne ausgesetzten Hautslellen. Sie erscheint zuerst im Frühjahre, verschwindet während des Winters, kehrt dann wieder und sührt zwischen dem 3. und 7. Jahre zum Tede, oft unter Babusinn und Bisdinn. Wechsel des Aufenthaltes zu Anfang der Krantbeit ift das einzige, dis jeht bekannte Keilmittel.

Pelletan, Engene, stanzössicher Politiser und Literat, geb. 1814 in Rohan, Departement Charente-Inserieure, der Soch eines protestantischen Pfarters, ethielt seine erste Ausbildung in Beiteres, werauf er in Baris die Rechte fludire. Seine erste schielt seine erste schieft feine erste Ausbildung in Beiteres, werauf er in Baris die Rechte fludire. Seine erste schriftliche Thätigkeit begann er 1836 in der "Revue de France" und seit 1839 in der "Presse". Die Kebruarrevolution (1848) fand in ihm einen begeisterten Andänger, und er redigirte 1849 in Gemeinschaft mit A. de la Guerronnière das Jeurnal Lamartine's: "Le Bien public". Unter der Regierung Rapoteon's III. schried er in demselben freisinnigen Geiste sür die "Revue des Deux Mondes", "La Presse", "Le Sidele", "L'Arenir", "Le XIXième Bidele", "Le Courrier de Paris", sür der den Sidele", "Le Courrier de Paris", sür den er den "Salon" von 1857 redigirte. Die Sakt Paris möhlte ihn 1863 zum Asgeerdneten ih den Gesegebenden Rörper, wo er stets einer der geachtetsten und bedeutendsten Mitglieder der republikanischen Oppssition war. Auch während der Ereignisse der letzen Jahre blied er ein entschiedener Republikaner. Seine Schriften zeugen von großer Berehamseit und stitlichem Ernste. Seine bedeutendsken Berte sind: "Prosession de soi du XIXième sidele" (1863—54), "Histoire des trois jour-

nées de Février", "Heures de travail" (1854), "Les droîts de l'homme" (1858), "Les rois philosophes" (1860), "Une étoile filante" (gegen den derühnten Liederdichter Béranger), "Décadence de la monarchie française", "La comédie Italierne", "La tragédie Italienne" (1862), "La nouvelle Babylone", "Adresse au roi-coton" (1863), "La Charte du foyer" (1864). Auf belletristischem Gebiete lieferte er einen Roman: "La Lampe éteinte" (1840).

Bellico, Silvio, ausgezeichneter italienischer Dichter, geb. am 24. Juni 1788 ju Saluggo in Biemont, Cohn bes gleichfalls als lyrifder Dichter befannten Dn or a to B., lebte feit feinem 16. Lebensjahre langere Beit in Lyon, tehrte ipater nach Italien jurud, wo er fich in Mailand an Ugo Foscolo und Bicenzo Dionti eng anschloft. Er gruntete bier (1819) mit Manzoni, Sismondi u. a. das Journal "Il Conciliatore", welches aber 1820, des Carbonarismus verdächtig, verboten wurde. B., nach Ausbruch der Piemontesischen Revolution gefangen gefett, murbe 1822 auf bie Infel Gan-Michele bei Benebig gebracht und zum Tobe verurtheilt, aber vom Raifer Frang I. zu 15 Jahre Rerferftrafe begnabigt, ju beren Abbugung er auf ben Spielberg bei Brunn abgeführt murbe. 1830 erhielt er seine Freiheit wieder, doch hatte Die schreckliche Saft feine Gesundheit zerrüttet. Er lebte von ba als Sefretar ber Marquife von Barolo in Turin, wo er am 31. Jan. 1854 ftarb. Er fdrieb tie Trauerfpiele "Laodamia" und "Francesca da Rimini" (Mailand 1816, beutich von Schatelin 1835), "Gismonda da Mendrisio", "Leoniero da Dertona", "Erodiade" (Turin 1832), "Tommaso Moro" (εδυ. 1833), "Le mie prigioni" (εδυ. 1833; beutich von Beder, Leipzig 1833). Seine "Opere" erfcbienen in Babua (2 Bbe., 1831) und in Leipzig (1834); feine "Opere inedite" in Turin (2 Bde., 1837). Auch er Byron's "Manfred". Bgl. Chiala, "Vita di Silvio Pellico" (Turin 1852). Much überfette

Belliffon-Fontanier, Baul, frangösischer Geschichtscher, geb. am 30. Oft. 1624 in Beziers, gest. am 7. Febr. 1693. Er wurde 1653 in die "Acadeinie" gewählt und für seine Lobrede auf Ludwig XIV. (1670) zum "Mastre des requêtes" erhoben. Als Protestant geboren, trat er turz vor der Burudnahme des Edicts von Nantes zur tatbolischen Kirche über. Er schrieb Demoiren und eine erst später (Baris 1749) erschienene "Histoire de Louis XIV."

Belapidas, ein ebler und reicher Thebaner, Freund bes Epaminondas, nuchte nach bem, durch Silfe ber Spartaner (323 vor Ebr.) errungenen Siege ber Olgarchen aus seiner Baten bat flieben und fand mit etwa 400 Gestunnungsgenossen Aufnahme in Alben. Nachdem von hier aus Borbereitungen jum Sturz ber Oligarchen getrossen meren, schlich sich P. (379) bei Gelegenbeit eines Kestes in Theben ein, ermordete mit den bertigen Berschweren bie Hugter ber Disgarchen und wurde zum Betarchen gemählt. In dem nun solgenben Kriege gegen Sparta siegte er an der Spite der von ihm erganisirten "Heiligen Schar"
371 bei Leuttra und ertämptte (370—69) seiner Vaterstat bie Hegemonie über Grieden.
372 bei Leuttra und ertämptte (370—69) seiner Vaterstat bie Hegemonie über Grieden.
373 bei Leuttra und ertämptte (370—69) seiner Vaterstat bie Hegemonie über Grieden.
374 bei Leuttra und ertämptte (370—69) seiner Vaterstat bie Hegemonie über Grieden.
375 bei Leuttra und ertämptte (370—69) seiner Vaterstat bei Hegemonie über Grieden bei Kundellen Stäte gegen den Tyrannen von Pherä sied er in der Schlacht bei Kynossephalä (364 vor Chr.). Biographien des P. finden sich bei Gernelius Nepos und Plutarch, welch lehterer ihn mit M. Claudius Marcellus dergleicht.

Pelopium, ein von Rofe neben Niobium und Tantal im Tantalit entredter, einfacher metallischer Rörper, tann nicht als isomer mit bem Niobium gehalten werben; benn obssom man geneigt ift bie Bel op fa ur e nur als höchste Orphationsfluse beiges Wetalls zu betrachten, se läßt sich vieles unwandeln.

Pelaponnes (griech. Peloponnesos, b. i. Insel tes Pelops), jett Morea, ist ber Mame der sublichen Halbinsel Griechenlands (j. b.), welche mit bem Hestlande nur durch die Landenge von Korinth zusammendangt und bei einer Größe von 402 geogr. D.-M. die Landschaften Archaien, Achaia mit Elis, Messenien, Lasonien und Argolis umfaßt. Die ursprüngliche Bevölkerung der Halbinsel wurde nach dem Trejanischen Kriege burch und Arbestland vor ihre der nächtigke ter von letztern im P. gebildeten Staaten wurde Sparta. Seit 146 vor Chr. von den Römern untersocket, bildete der P. mit Mittelgriechenland die Proving Achai, gehörte darauf zum Byantinischen Reiche, später zu Benedig und wurde in der Kolge von den Tüsten erobert, unter deren Persschaft die Halbinsel bis 1825 blieb. Bgl. E. Curtius, "Peloponneses" (2 Bde., Gotha 1851—52); Bischer, "Exinnerungen und Eindrück aus Griechenland" (Basel 1857); Beule, "Etudes zur le Pélopondese" (Paris 1855); Clart, "Peloponnesus. Notes of Study and Travel" (Lenden 1858).

Beloponnefifder Rrieg, f. Athen und Griedenlanb.

Belops, ber griech. Sage nach ber Sohn bes Tantalus und ber Diene, wurde von seinem Bater geschlachtet und ben Göttern, bie bei ihm eingekehrt waren, als Speise vergeit, um beren Allwissenbeit zu prüsen. Diese mertten aber ben Betrug, und Zeus besahl, ben zerstüdelten Knaden in einen Kessel zu wersen, worauf Klotho den K. lebend bervorzigg. Nach Bindar wurde er wegen seiner Schönheit von Zeus in den Olymp entsüdert, um an der Göttertassel mit Ganhmed zu bedienen, dech später wegen unwürdigen Benehmen krieder auf die Erde zurüstgeschielt. Nach der gewöhnlichen Sage war K. ein Phrygier, welcher durch Ilos von Siphlos vertrieden, nach der von ihm benannten Halbinsel Beles ponne sausvonderte. Er heirathete dort die Hippedamia (1. d.), mit welcher er mehrere Sähne zeugte, unter denen Atreus (1. d.) und Thyestes (1. d.), die berühmtesten waren. Auch soll V. die Dipmpischen Spiele erneuert und erweitert haben.

Beloton (frang., b. i. Rnanel, Saufen) bezeichnet im heerwefen eine Rotte, bie Unterabtheilung einer Compagnie, in beutiden heeren feit bem Siebenjahrigen Rriege Bug genannt. Peloton feuer wird bas gleichzeitige Beuern eines ganzen Juges genannt, flatt besien in ber neueren Rriegofinft bas nerverifde Schnellfeuer üblich geworben ift, bei welchem ieber Behrmann labet und feuert, wie er tann.

Belplin, Pfarrborf in ber preuß. Proving Pre ußen, am Weichselzusluß Ferse gelegen, ift Gip bes Bifchofs von Rulm, bat zwei tath. Rirden, ein Priesterseminar, ein ehemaliges reiches Cittereinserflift und 415 E.

Belufium (jest Tineh, im Alten Teftament Sin, b. i. Rothftabt), Stabt Untergen, piten 8, an der öftlichen nach ibr benannten Nilmündung, 20 Stadien vom Meer gelegen, mitten in Sümpfen und Moraften. Sie war der Schlüffel zu Aegypten und beshalb ftart beseltigt. hier wurde das heer des Sanderid von Sethon zurüdgetrieben, und 525 vor Chr. siegte Kamichses hier iber das heer des Pjammenit. Nach der Schlacht bei Actium (31 vor Chr.) siel B. in die Hande des Detavianus.

Belgwert ober Rauch wert, Rauch waaren, nennt man die mit den Haaren gegerbten Felle verschiebener Thiere, welche zu Rleibungeftuden, Deden, Fußteppichen u. f. w. verwendet werden, und in äußerst zahlreichen Abstufungen in den Sandel kommen. Der Werth bes Belgwerfes hangt, außer von ber Schonheit bes Felles, ber Feinheit, Lange und Leichtigfeit bes haares, nicht allein von ber Gattung, Art ober Seltenheit bes Thieres, von ber es herstammt, sonbern auch von beffen Alter und Gefchlecht, von Mimatischen Berbaltniffen und ber Zeit ber Erlegung ab (bas Winterpelzwert ift bas beste). Das fconfte und gugleich vericbiebenartigfte B., meift noch in rober Form, bochftens auf ber Fleifchfeite mit Rochfalg, Rleie, Afche ober Coba eingerieben, liefert ber Norben Amerita's, Gureba's und Mfien's, wo es angefammelt, burch Privatunternehmer ober Gefellschaften auf ben Markt gebracht und feiner Bubereitung und folieflichen Bestimmung entgegengeführt mirb. Ein befonderer 3meig ber Belgmaarenbereitung aufer bem Gerben beftebt im & ar ben bes Belge 8, welches, nachbem bas haar burch befonbere Beigen vorbereitet morten, in einem mehrmaligen Anftrich bes B.s mit einer echten Farbe befteht, teren Grunt meift ein Galläpfelablud ist und die oft bis auf die Wurzel (durchgefärbt), bäufig aber auch nur bis über die Spipe reicht (geblenbet). Dlan theilt bas B. im Banbel ein 1) in B. ven marberartigen Thieren, wie hermelin, Iliis, Marter, Biefel, Bobel; 2) hundartigen, wie Fuchs, hund, Bolf; 3) tatenartigen, wie gemeine Raben, Luchs und tie großen Ranbthiere aus ber Ragenfamilic; 4) barenartigen, wie Bar, Dade, Bielfrag, Bafchbar; 5) bafenartigen, wie Bafe, Raninchen, Chinchilla (Bollhafe); 6) otterartigen, Meerotter, Fifchotter, Geetabe, Brafilianifde Otter, Gumpfotter, nordameritanifder Mint (Fisher, Mustela vison); 7) biberartigen, wie gemeiner nnt Cumpftiber, Bifamratte; 8) eich horn artigen, wie gemeines und fliegendes Eichborn, Seinrus getulus (Türtifche Maus genannt); 9) schafartigen, wie Lamm, und Astrachan aus Persien, Tatarei, Rußland. Außerdem tomnien Felle vom Oposium, Siebenschläßer (Billichfell), hamster, Birfd, Reb, Maulmurf, Murmelthier, Robbe, Stintthier und als geringfte Gorten Affen., Ralbe, Schmeines und Biegenfelle in ten Bantel. Gin befenterce B. bilben bie mit Flaum bebedten Telle bes Schwans (Morbaffen und Morbamerita), bes gemeinen Beiere, bie Baute von Ganfen, milben und gabmen Enten, vom Bale ber Gievogel n. f. w. Wegen bie vielen, befontere im Commer gablreichen Infettenfeinte bes B. ift ofteres Luften, Musflopfen und Rammen, festes Berpaden in Leinwand, Durchräuchern mit Schwefeltampf, Ginlegen von mit Terpintinol getranttem Papier, Rampfer, Narer Pfeffer, eingestreuter Gifenvitriol u. f. w. gu empfeblen. Der Belgtafer laft fic aber nur burch grundlide mechanische Gauberung auf bie Dauer abhalten. In neuerer Beit merten auch aus ungefcalter, gefarbter Geibe verschiebene Arten von B. tunftlich nadgemacht. Bgl. Lomet, "Der Rauchwaarenbantel" (Leipzig 1864).

Bemadumcoof, Gee in Biscataquis Co., Da i ne, nimmt bas abfliegenbe Baffer bes Late Chefuncoof auf und ergiegt fich in ben Benobscot River.

Bemaquid, Boftborf in Lincoln Co., Daine.

Bemberton, John B., General ber chemaligen confeberirten Urmee, geb. 1818 gu Philadelphia, besuchte Die Rriegeschule ju Beft Beint, graduirte bafelbit 1837 ale Artillerieofficier, biente im Seminolen Ariege, Floriba, im Ariege gegen Mexico und wurde wegen bei Monteren und Molino bel Ren bewiesener Tapferkeit 1847 jum Brevet Major beferbert. Er zeichnete fich gleichfalls bei Contreras und Churubusco, fo wie bei ber Ginnahme ber Stadt Mexico, mo er verwundet murbe, aus und refignirte am 29. April 1861. Bei Ausbruch bes Burgerfrieges ftellte fich B. auf Geite ber Gubftaaten und trat als Dberft ber Cavallerie in tie Armee. Er murbe 1862 Brigabegeneral und in ber Folge Generallieutes nant: befehligte im Norboften bee Staates Diffiffippi bie bertige confeberirte Streitmadt, wurte aber am 16. Dai 1863 bei Champion Bills von Grant gefdlegen. Bum Commanbanten ber Stadt Bidsburg ernannt, mußte fich B., trot tapferer Wegenwehr, mit 27,000 Dt. am 4. Juli 1863 tem General Grant ergeben und bie Capitulation von Bidsburg unterzeichnen.

Bemberton. 1) Townfbip mit gleichnamigem Boftborfe in Burlington Co., Rem Jerfen, an ber Dem Jerfen Southern-Gifenbahn, 2743 E.; bas Boftborf bat 797

E. 2) Boftborf in Chelby Co., Dhio; 157 G.

Bembina. 1) See in ber Galtwater Region, Territorium Datota, aus welchem ber Bembina River entfpringt, welcher fich mit oftl. Laufe in ben Red River ergieft. 2) County im augersten RB. von Dinne fota, umfaßt 7000 engl. Q .. D. mit 128 E. (1870), bat gablreiche Lantfeen (Late of the Bood, Red Late), ift vorzugeweife von Siour und Chippewa-Indianern bewohnt und war 1872 noch nicht organisirt. 3) Counts im norboftl. Theile bes Territoriums Datota, war im Jahre 1872 noch nicht organifirt. Sauptort: Bembina, an ber Mündung bes gleichnamigen Fluffes in ben Reb River.

Bembrote. 1) Braffchaft im englischen Fürftenthum Bale 8, umfaßt 628 engl. D .. Dt. mit 91,936 E. (1871) und ift eine gwiften bem St. George- und Brifiol-Ranal liegenbe, ftart gegliederte Salbinfel, theile wellenformig, theile von Sugeltetten burchzogen. Tion, Revern, Dmgledby bemaffern bas Land. Gine Naturmertwürdigteit ift bas Bofberftonmere, ein großer, angeblich unergrundlich tiefer Gumpf. Biebaucht ift bie Sauptbefchaftigung ber Bewohner, ber Aderbau wird vernachläffigt. Sauptort ift Saverford weft. 2) Stadt und frühere Sauptftabt bes Fürftenthums Bales, Municipalftabt und Barlamentsborough, an ber Gubfeite bes Milfordhaven mit Gdiffewerften und einem ter groß. ten Secarjenale Englands. Die Stadt hat 15,071 E. (1871), ift febr alt und ftart befestigt.

Bembrote, ein von bem gleichnamigen Schloffe und Barlamenteborough an ber Rufte von Gubwales ftammenber englifcher Grafentitel, welchen verschiedene Beidelechter führten. Das Schlog B. wurde um 1098 von Arnulf aus ber normannischen Famitie ber Montgomern erbant. Als erfter Graf von B. ericheint Gilbert be Clare, welchen Ronig Stephan 1138 ju Diefer Burbe erhob. 1202 murbe, nach bem Aussterben ber Clare'ichen Rachtommen, Bilhelm von Sampfteab von Ronig Johann jum Grafen von B. ernannt, welcher, feit 1216 Reicheverwefer, Die Bestätigung und Revision ber "Magna Charta" burchfette, 1217 Die aufrührerischen, durch die Franzosen unterstütten Barone bei Lincoln follug und ben Frieden bon Lambeth abichloß. Er ftarb 1219. Dit feinem fünften Grbne, Balter, erlost 1245 auch biefe Familie, worauf Beinrich III. Balter's Salbbruber Bilbelm von Balence, aus bem Saufe Lufignan, jum Grafen von B. erhob, beffen Gefdlecht aber icon mit feinem Gobne Almerich I. (1323) erlofch. Rachbem bie Familienguter burch Beirath an die Sastings gefallen waren, erneuerte Ronig Eduard III. dem Lawrence von Sasting 1339 ben Titel eines Grafen von B., mit beffen Entel Johann II. jum britten Dale bas Beichlecht ber Grafen von B. erloich. Rach mehreren Bererbungen Diefes Titels fam bie Grafenwilrbe von B. an bie Familie Berbert, inbem Couard IV. Billiam Berbert, ben Abfommling eines Baftarbe von Beinrich I., zum Grafen von B. erhob. Bei biefer Familie verblieb ber grafiche Titel von B. Robert Denry, zwölfter Graf von B., geb. am 19. Septbr. 1791, vermählte fich 1814 obne Wissen seines Baters mit der sicilianischen Brinzessin Ottavia-Spinelli-Rubari, von welcher er sich jedoch fon am Bochzeitstage trennte und bie er nie wieber fab, lebte bierauf meift im Auslande und ftarb am 25. April 1862 in Baris. 3hm folgte ale 13. Graf von B. Beorge Robert Charles, ber Cohn feines am 2. Anguft verftorbenen Stiefbrubers Gibneh

Berbert (f. b.).

Pembrote, Town fhips in ben Ber. Staaten. 1) In Washington Co., Maine; 2551 E. 2) Mit gleichnamigem Bost borfe in Athmouth Co., Massachusetts; 1441 E. 3) In Merrimac Co., New Hampsbire, mit gleichnamigem Bostrofe; 2518 E. 4) In Genese Co., New York; 2810 E.

Bembrote, Boftberf in Christian Co., Ren tu dy, an ber Evaneville-Benberfon-Rafh-

ville-Bahn, bat 278 G.

Bemigewaffet, Fluß im Staate nem Dampfhire, vereinigt fich mit bem Winnipiscogee River und bilbet mit biefem, Plymouth gegenüber, in Grafton Co., ben Merrimac River.

Pemiscot, County im fütöstl. Theile bes Staates Miffouri, umfaßt 300 engl. D.-M. mit 2059 E. (1870), bavon 9 in Ocutschland geberen; im J. 1860: 2962 E. Bauptort: Gapofo. Demotr. Majorität (Gouverneurswahl 1870: 292 St.).

Bemmaquid Boint, Borgebirge und Leuchtthurm in Lincoln Co., Da i n e, an der Beft-

feite ber Mündung bes George's River.

Bemmitan, f. Bifon.

Benaten (Penates privati), die Hausgötter ber Römer, welche bie Familie und bas haus fauten. Ihre Bitber ftanden in dem großen Saale, dem gewöhnlichen Aufenthalt ber Familie, in einem Schreine in der Rabe bes heerdes, auf welchem eine immerwödrende Flamme brannte, und wo die Mitglieder ber Familie Schutz und Auflucht vor Berfolgung fuchten. Zahl, Namen und Geschlecht berfelben sind unbestimmt, boch gehörten die verschied, auflied benften Gottheiten zu ihnen, wie Besta, Jupiter, die Laren u. a. Auch der Staat, als eine

große Familie gebacht, batte feine P. (P. publici).

Penez, Georg, Maler und Aussersteder, einer der bebeutenbsten unter ben sog, Alcinmeistern, geb. 1500 zu Röniberg, gest. 1550 zu Königsberg (noch Anderen zu Bressauf.) Er wor ein Schiller dirert und ging später noch Einstuß Radhael's ersuhr, und sich unter Marc Anton in der Aupscreckerei ausbildete. Seine Werte, darunter viele vertressliche Vertraits, sind daher auch unter sich verschieben, je nachem sie vor ver noch dem Ansenthalte in Italien gemalt sind. Als sein bestes Wert gitt eine Wandsmalerei über der über des Rathhaussales zu Rürnberg, eine Gruppe von Stadtmusstanders in Ber der Estie beste Bert gitt eine Bandsmalerei über der Schile einer Kupferstiche ist, "Die Einnahme von Kartbago", nach Giulio Romano. Bu seinen besten Sticken eigener Composition gehört "Die Geschäs", eine Folge von 7 keinen Blättern. Die Grap'iche Sammlung im "Harvard

College", ju Cambridge, Daffachufette, befitt 10 Blatt feiner Stiche.

Benbel (vom lat. pendulum, von pendere, hangen), ein schwerer Körper, welcher an einem Faben ober Stabe fo aufgebangt ift, bag er einen Bogen um eine Achfe befchreiben tann. Eine folde Borrichtung befindet fich in Rube, wenn Die Achfe bes Fabens gegen ben Dittels puntt ber Erbe gerichtet ift, indem fich bann bie auf ben festen Rorper wirtenbe Schwere mit ber Cobafion bes gabens in's Gleichgewicht fest. Entfernt man bas B. aus feiner lothrechten Stellung, fo gerath es in Schwingung en (Bogenfdwingungen ober De cillation en, bie allmälig immer fleiner werben, bie bas B. wieber gur Rube tommt. 3m Gegenfat ju biefem phyfitalifd en B. erhalt man tas ein face ober mathe matifche B., wenn man fich ben Faben ohne alle Schwere und ben foweren Rörper auf einen einzigen fcmeren Buntt reducirt bentt. Wenn ein foldes B. in Comingung verfett wird, fo fallt ber fdmere Buntt nad bem Fallgefete mit befdleunigter Befdminbigfeit ber Bleidgemiditelage ju, entfernt fich aber von biefer infolge bee Bebarrungevermogene, und erreicht, nach ber antern Seite bin aufsteigenb, tiefelbe bobe wie auf ber anbern Seite, aber mit einer burch bie Gravitation immer mehr verlangfamten Bewegung. Intem fich tiefer Borgang öfter wiederholt, bleibt beim mathematifden B. ber Un bid lagem intel ober bie Amplitube ber Schwingung gleich groß, mabrend er sich beim physischen B. insolge bes Wiberstandes ber Luft und ber Reibung im Aufhängungspunkte fortwährend verkleinert: Die Ebene, welche durch zwei verschiedene Lagen des B.6 gelegt werden kann, und in welcher auch alle andern Lagen befielben fich befinden muffen, nennt man bie Schwingungs. Diefe tann ein fdwingenbes B. ohne außere Beranlaffung nicht veranbern, und wenn ein in ber Ebene bes Meribians ichwingenbes, größeres B. lettere nach einiger Beit und zwar in ber Richtung von Oft nach West verlaffen hat, so ist bamit bie Umbrehung ber Erbe auf birecte Beife anschaulich gemacht. Die Große biefer Drehung ift Beweiß für bie Abplattung ber Erbe nach ben Bolen gu, in gleichen Beiten um fo größer, je naber man fich bem einen Bole und mithin bem Mittelpuntt ber Erbe (Durchnieffer ber Erbe am Mequator 1719 Meilen, von Bol zu Bol bagegen 1713, M.) befindet. Zu allen Schwingungen, beren Amplitude 50 nicht überschreitet, braucht bas B. genau biefelbe Beit, t. h. Heine Schwingungen eines und beffelben B.s find ifoch ron. Unter Benbellange verfteht man bie Entfernung bes ichwingenben Bunttes vom Aufhangepuntt; bei ungleich langen B.n verhalten fich bie Schwingungebauern wie bie Quabratwurgeln aus ben Benbellangen. Gin B., beffen gange neun Dal größer ift ale bie eines anbern, braucht mithin ju einer Schwingung breimal mehr Zeit ale biefes. Die Dauer ber Schwingungen gleich langer B. verhalten fich umgefehrt wie bie Duabratwurzeln aus ber Intenfitat ber Schwere. Alle tiefe Wefete gelten auch fur bas phyfifche B. Da aber jeber materielle Buntt beffelben in um fo furgerer Beit feine Schwingungen vollenden will, je naber er bem Aufhangepuntt gelegen ift, und ba alle Buntte burch ihren festen Busammenhang gezwungen werben, gleichzeitig zu schwingen, so werben bie bem Aufhängepuntt näher gelegenen, materiellen Theilden in ihrer Bewe-wegung vergrößert, die entsernter gelegenen aber beschleunigt. Der bazwischen liegende Buntt, beffen Bewegung meber verzögert, noch befchlennigt mirt, vielmehr genau fo fcmingt, wie es fein Abftand vom Aufhangepuntte forbert, beift ber Comingungepunft. Sein Abstand vom Aufhangepuntt gibt bie Lange bes jufammengefetten B.6 an, bie mithin gleich ber Lange besjenigen einfachen B.6 ift, welches biefelbe Schwingungsbauer bat. Rach hunghens tann ber Schwingungepuntt (Drehungepuntt) mit bem Hufbangepuntt (Gravitationspuntt) vertaufcht werben, und bas B. fcwingt in beiben Lagen genau gleich fonell. Mittele tiefes Sanes laft fich bie Lange eines gufammengefeuten B.s leicht finden. Dan bedient fich bagu bes fog. Reverfionepentels, an beffen Ctange fich aufer ber gewöhnlichen Anfhangungsachfe noch eine zweite verschiebbare befindet. Dan tunn baffelbe benuten, um bie Lange bee einfachen Getunbenpenbels (welches in einer Cefunde einnal fcwingt) ju beftimmen, inbem man an einem B. zwei Ichfen in folder Entfernung anbringt, bag, auf jeber ichwingent, Die Schwingungebauer genau eine Schunde beträgt; bann ift bie Entfernung ber beiben Achfen bie Lange tes einfachen B.s, bas ebenfalls Gefunden folagt. Die genaue Renntnig ber Lange bes einfachen Gefundenpenbels ift beshalb fo wichtig, weil fie ein Daß fur bie Schwere an ben vericbiebenen Orten ber der Erde ist und zugleich ein Langenmaß von bestimmter und unabanderlicher Größe abgibt. Nach Sunghens' Borfcblage bebient man fich bes B.s am baufigsten zur Regulirnng bes Ganges ber Uhren; ba aber bie verfcbiebenartige Temperatur auf tie Lange bes B.e einwirtt, fo betient man fich jur Berhatung biefes Falles, befonbere bei aftronomifchen Uhren, eines fog. Compenfationspenbele, welches aus verschiebenen Metallen gufammengefett ift, fo bag mabrend einige ihrer Theile in ber Barme fich burch Ausbebuung von ber Drehachse entfernen, andere derfelben wieder fo genäbert werden, daß der Gang der Uhr genau derfelbe Diefe Art B. find entweber aus einer Stange und einem Quedfilbergefag ober aus mehreren Stangen verschiedener Detalle (R o ft p en bel) jusammengesett. Auferdem bient bas B. noch jur Bestimmung ber Dichte ber Erbmaffe. Gibt man ber fdmingenben Rugel eines B.s, wenn fie fich eben an ber Stelle ihrer größten Ausweichung befintet, einen paffent abgemeffenen feitlichen Stoff, fo befchreibt fie von nun an eine trumme Linic um ben Puntt ber Bleichgewichtslage berum. Diefes tonifde eter Centrifugalpenbel bat burchaus gleichformige Bewegungen, fo bag es nicht allein gange Bogen, fonbern auch jeben Theil berfelben in verhaltniftmaffig gleicher Beit burchlauft. Diefe Umlaufegeit ift boppelt fo groß ale bie Zeit einer Schwingung bes gewöhnlichen P.6 von gleicher Lange. Die Centrifugalpendel benutt man vorzugeweise zur Regulirung ber Umbrebung aftronomischer Inftrumente, bei fog. Regiftrirapparaten voer bei ben Drebfeuern ber Leuchthurme. Ele t. trifche B. find Cleftroftope (f. b.), und balliftifche Benbelapparate bienen gur Bestimmung ber Beidwindigfeit von Rriegegefcoffen.

Bendentiss (vom frang.) nennt man in ber Architestur die breiedigen Gewölbzwidel, welche eingesetzt werden muffen, wenn eine Kuppel (f. b.) über einem edigen Unterbau auf-

geführt wird, um bie Berbindung zwifden Ruppel und Unterbau berguftellen.

Penbleton. 1) Ebm und, aneritanischer Staatsmann, geb. in Birginia, am 9. Sept, 1721, gest. 1803, wurde 1741 Abootat, war verschiedeme Male Mitglied bes Celonial Congresses, war im Mai 1776 Prastoent ber Celonial-Convention und beaustragte als solcher die in den Cengress gewählten Desegaten die Unabhängigkeit der Colonien zu erklären. Nach Beginn der Revolution war B. Prastdent des ersten Repräsentantenhauses, revidirte im Berein mit Konzler Wythe und Jesterson die Celonialgesetz, wurde 1779 Prakent des Appellationsgerichtes und prästdirt 1788 der Staatsconvention, welche ib vorgeschlagene Bundesconstitution praken sollte, sitt deren Annabme er eifrig wirkte. 2) George H., amerik. Staatsmann, geb. am 25. Juli 1825 zu Cincinnati, studirt die Rechts.

miffenschaft und murbe 1854 jum Ditglied bes Ctaatssenates von Dhio gemablt. trat von 1857 bie 1865 ale Ditglied bee Reprafentantenhaufes ben 1. Dhipbiftrict im Congreß, wo er, gur bemofratischen Bartei geborent, fich ben Zwangemagregeln gegen bie Geceffioniften miberfette. Ben ber bemefratifden Ctaateconvention murbe er im Auguft 1864 für bas Amt eines Biceprafibenten ber Ber. Staaten nominirt, empfing jetech von 233 Electoralftimmen nur 21. Um 8. Juli 1868 murbe er von ber bemofratischen Partei jum Candibaten für die Prafitentichaft aufgestellt, aber auch tiefes Dal gefchlagen. gleiches widerfuhr ihm 1869 als Candibat für bas Gouverneursamt von Obio.

Penbleton, Counties in ben Ber. Staaten. 1) 3m nordl, Theile bes Staates Rentudy, umfagt 300 engl. D. D. mit 14,030 G. (1870), bavon 340 in Deutschland und 1 in ber Schweig geboren und 641 Farbige; im 3. 1860: 10,443 E. Das Lont ift wehlbewaffert und fruchtfar. Dauptort: Falmouth. Demotr. Dajerität (Prafi-tentenwahl 1868: 451 Ct.). 2) 3m nerboftl. Theile bes Ctaates Weft Birginia, umfaft 620 engl. D.-M. mit 6455 C., im 3. 1860: 6164 C.; ift gebirgig mit fruchtbaren Thallautichaften. Sauptort: Frantlin. Republit. Majeritat (Genberneurs-

mahl 1870: 24 St.).

Benbleton. 1) Townfhip mit gleichnamigem Boftborfe in Diagara Co., Dem Pert, 1772 E.; tas Bestrori hat 214 E. 2) Township und Postdorf in South Carolina, exserce 2115 E., leuteres, an der Blue Ritzse-Bahn gelegen, hat 985 E. 3) Kostdorf in Matisen Co., Indiana, 675 E. 4) Postdorf in Warren Co., Wisserie. 5) Postdorf in Putnam Co., Ohio; 145 E.

Pendleton Centre, Bostverf in Niagara Co., Rem Dort. Bendichab (perf., b. i. Funfstremland; vom fanotr. pantscha, fünf, nada, Strom; engl. Punjab; altind. Bantschandba, ber nerbwestliche Theit Borberindiens, von ber Dichamna bis an die Grenze von Afghanistan, hat seinen Namen von den b Strömen Indus, Sutledsch, Tichelam, Tichinab und Rawi (Fravadi). Den hauptbestauttheil bes Lantes bilbet ber ehemalige Ctaat ber Gibts. Die norboftl. Ede begreift tic Alpenregien von Rangra, ber nordweftl. Wintel bas Duffufbfi-Land, Befdaur, Rebat, Bugara und Die von ba nad G. jur Galgtette (Salt Range) fich ausbehnenben Lanbichaften, eine Reihe von Thalern und Berggugen. Das übrige Land ift eine Chene, beflebent aus fünf Lantichaften, ben Duabs (Zweistremlantern), und tiefer liegent ale Dit-Bintoftan. Am oberen Bias und am Gutabhange bes Simalaja befindet fich ein Bobengug, aus Ralt, Canbftein und Schieferthon mit Quargabern beftebent, ber megen feiner großen Steinfalg. lager von bober Bichtigfeit ift. Im westl. B., zwifden bem Tidelom und Jubus, befintet fic bie 2000 &. bobe Galg- ober Ralabagh-Rette. Die Ganbftreifen, welche innerhalb ber 5 Duabs von R. nach C. gieben, beuten ben ebemaligen Lauf tiefer Strome an; tas Land bictet in biefen Striden ben größten Wechfel, von ber üppigften Cultur bie gur Santmufte und ben milteften Buid- und Grasprairien, bar. Die nortlichen Landichaften baben nit benen Indiens Mehnlichfeit, mabrent bie mittleren burre Sandwuften find. Das B. bat ein tredues und warmes Alima. Der Binter ift fühl und unfreundlich, bie Commerbite bagegen fast unerträglich. Die wichtigften Ernten in ben fruchtbaren lanbftrichen besteben in Jubige, Baumwolle, Juder, Tabat, Opinm, Weizen, Budweizen, Reiß, Gerfte, Dirfe, Dichewari, Baschra, Mais; auch Milds, Butter, Donig, Wolle und Seibe sind michtige Produtte. Hauptmartte find Amritfir, Leia und Multan. Der handel ift zum größten Theil Tranfithandel. Die Thierwelt ift bie Oftindiens. Die Bevolferung besteht aus Gabfdare, Ratidputen und Patanen, Die Norboftede nehmen Puffufbfi-Afghanen ein. Am wichtigften find bie Dichats, in ber Ditte bes Duab-i-Bari und um Amritfir und in ausgebehuten . Colonien in anderen Theilen bes B .; 2/, ber Befammtbevollerung find Debammebaner, 1/, Sindu und Gibte. Geit 1849 ftebt bas Land unter britifder Dberhoheit, und gwar umfagt bie indebritifde Broving B. 4729 D.-M. (100,441 engl.) mit 17,593,946 E. (1866, [. Bebm's "Geogr. Jahrbuch", 1870) und zerfällt in die Divisionen: Delhi (191 D.-M. mit 1,328,650 C.), Hisson (202 D.-M. mit 1,328,650 C.), Hisson (217 D.-M. mit 1,761,377 C.), Trans-Sutledightaaten (317 D.-M. mit 2,250,941 C.), Amritssir (237 D.-M. mit 2,313,628), Labore (423 D.-M. mit 1,558,715 G.), Ravil - Binti (849 D.- DR. mit 1,691,409 G.), Derahat (789 D.-M. mit 910,696 E.), Multan (910 D.-M. mit 1,230,632 E.), Befchamer (357 D.-Di. mit 862,756 E.). Die einheimifchen Bafallenftaaten umfaffen 9272 D. M. mit 7,154,538 E. (Behm's "Geogr. Jahrbud", 1870). Das B., unter Meranter b. Gr. bie Oberintifde Catrapie bilbend, murbe ju Anfang bee 11. Jabrh, von Dabmub bon Bhagni, bem Berftorer, vermuftet. 1526 brachte Babur bas Land unter bie Berrichaft

ber Timuriben, 1748 Uchmeb Schah Durani unter bie ber Afghanen; 1768 brachen bie machtig geworbenen Sibts herein; 1799 eroberte Rabichit-Singh, ein Sibt von ber Rafte ber Dichats, Labore. Ein 1845 mit England begonnener Rrieg enbete 1849 mit ber Einberfeibung bes B. in bas Angle-Inbifche Neich; jedoch hat fich bie Proving unter englischer

Bermaltung materiell ungemein gehoben.

Benefope, in der griechischen helbenfage die Gemablin des Obhsseus und Mitter bes Telemachos, murde mabrend ber Wijahrigen Abwesenheit ihres Gemahls von einer großen Bahl Freiern umlagert, die ste durch hindielt, bag fie erkarte ver ber Entscheidung noch bas Leichengewand ihres Schwiegervaters Laertes ansertigen zu nulffen, end nachts auftrennte, was sie bei Tage gewoben hatte. An bemselben Tage, an welchem sie sich für einen Freier entscheiden follte, erschien Obhsseus und befreite sie aus ihrer Bedrängnig.

Penelopidae, eine zu ben Falandegeln (f. Fa fan) gehörige Familie, welche vorzugsweise in Guiana und Brafilien einheimisch ift. Im Allgeneinen gleichen fie ibrer Greise nach ben Truthfibnern, leben in Deerben, bauen ihre Rester unter Bannen, oft auch auf benselben und lassen sich leicht zöhmen. Am befanntesten find fie unter ben Ramen Curaffons, Occos und Guans. Der zu letteren gehörige Gemeine Guan (Penelope eristata) kann als bie typische Art bieser Familie betrachtet werben, zu welcher auch ber Chiacalaica von Rew Merico gehört.

Benetrabilität (vom neulat, penetrabilitas, von penetrare, burchbringen), die allen Körpern infolge ihrer Boren (f. b.) antommenbe Eigenschaft, von Flüssigkeiten und Gasen

burdbrungen werben ju tonnen.

Beneus (griech. Penelos) hießen zwei Fluffe in Griech en lant. Der größere, jeht Salan bria genonnt, enthringt auf ber Grenge von Epirus und Deffolien im Latmongebirge, burchflieft in öftlicher Richtung bas berühmte Ebal Tempe und mündet in ben Golf von Salonichi. Der andere, jeht Gaftuni, entfpringt im mittleren Theile ber Dalbinfel Merca und mundet in bas Jonische Meer.

Benfielb. 1) Township in Calhoun Co., Dichigan; 1132 C. '2) Township und Boftborf in Monree Co., New Yort; 2928 C. 3) Township in Lerain Co., Ohio; 749 C. 4) Bostborf in Clearfielb Co., Bennshlvania.

Penig, Stadt im Königreich Sadfen, Regierungsbegirt Leipzig, an ber Zwidauer

Penig, Stadt im Königreich Ga difen, Regierungsbezirt Leipzig, an ber 3midaner Multe gelegen, ift Sit eines Gerichtsamtes, bat eine fcone Rirche, zwei Schlöffer und 5460 E. (1871).

Beninifche Alpen, f. Alpen.

Peninfula. 1) Town fhip in Grand Traverfe Co., Michigan; 667 E. 2) Boft-

borf in Summit Co., Dhio.

Benfin, Boftborf in Diontgomery Co., Benninlbania. Benn, Billiam, ber Grunter ber Colonie Bennfplvania, am 13. Dft. 1644 gu Lonbon geboren, mar ber Gohn bee Abmirale Gir Billiam Benn, welcher mit einer bollantifchen Ranfmannstochter, Margaret Jasper, vermablt mar. Geine erfte Erzichung, bie einen ftreng religiöfen Charafter hatte, empfing B. in ber Schule von Chigwell, Gffer. Als Rnabe von 11 Jahren batte er bereite religiofe Sallneinationen, Die in geheimniftvollen Erfcheinungen in seiner Rammer bestanden. Mit zwölf Jahren erbielt er zu Sanfe Privat-unterricht und bezog 3 Jahre spater bas "Christchurch College" zu Oxford, wo er in tamerabicaftlichem Bertehr mit John Lode fland. Dier ichlof fich B., burch ben Ginflug Thomas Loe's bestimmt, ben Quatern an, mußte aber, ba er fich nicht nur weigerte, ben vergeschriebenen geiftlichen Rod (melder ibm ale Ueberbleibsel bee Ratholiciemus verhaft mar) ju tragen, fonbern benfelben fogar anberen Studenten auf offener Strafe berunterrif, bie Univerfitat verlaffen. In bie Beimat gurildgefehrt, murbe er von feinem Bater, bem bie Ueberfpanntheit bee Sohnes zuwiber war, aus bem Saufe getrieben, balb barauf aber nach ftattgehabter Berföhnung gur Berftreuung nach Paris gefdidt. Diefer Berfuch feines Batere, ibn ju gerftreuen, batte jeboch feinen Erfolg; ebenfo wenig vermochte ibn bie lebertragung ber Bermaltung feiner in Irland belegenen Guter von ber religiöfen Schmarmerei zu heilen. 'In Irland traf er feinen früheren Lehrer Loc und trat nun offen zum Duaterthum über (3. Gept. 1667), werauf er mit einigen Anberen unter ber Anflage bes Befuche unerlanbter Berfammlungen bor ben Daber gebracht und gefangen gefeht murte. Durch hobe Bermittelung befreit, tehrte er nach England gurud, wo ihm fein Bater eine Berfohnung unter ber Bebingung anbet, bag er fich bereit erflaren marte, wenigftens in feiner, bes Ronigs und bes Bergogs bon Port Gegenwart ben hut abzunehmen. Geine Beigerung, auf biefen Bergleich einzugeben, hatte eine abermalige Berbannung aus tem elterlichen Saufe gur Folge, welche burch bie Bemühungen feiner Mutter jeboch wieber aufgehoben murbe. B., ber

mittlerweile ein hervorragender Prediger in ben Berfammlungen ber "Freunde" geworben war, trat 1668 juerft ale religiofer Schriftsteller auf, indem er eine betrachtliche Angabl von Tractaten und abnlichen Schriften ericbeinen lieft. Gein in bemfelben Jahre veröffentlichtes Wert "The Sandy Foundation Shaken" verurfachte burch die fühne Befampfung ber allgemein angenommenen Lehre von ter Dreieinigfeit große Aufregung und brachte ibn in ten Tower, wo er fein berühmtes und populärftes Bert "No Cross, No Crown" verfagte. Durch die Bermittelung bes Bergogs von Port in Freiheit gefett, erhielt er bie Erlaubniß zum Aufenthalt in bem Baufe feines Batere, ber ihn anfanglich gar nicht feben mochte und fich erft, nuchdem ber Sohn ben Auftrag, Die Guter in Irland zu befichtigen, ausgeführt hatte, vollständig mit ihm ausschnte. Das gute Berhaltniß blieb bis ju bem im Cept, 1670 erfolgenden Tobe bee Momirale ungeftort, ber ibm ein Jahreseinkommen von 1500 Bfb. und eine Schuldforberung an bie Regierung von 16,000 Bfb. Sterl. binterließ. Seine religiöfen Anfichten und beren öffentliche Bethätigung zogen ihm noch vielfache Berfelgungen und Berurtbeilungen gu. Babrend er im Darg 1671 gu London in einem "Dleetinge Boufe" predigte, murbe er verhaftet und auf 6 Monate nach Nemgate gefchidt, wo er mabrent feiner Baft mehrere Abhandlungen fdrieb, unter anderen "The Great Case of Liberty of Conscience". Radbem er feine Freiheit wieder gewonnen, bereifte er Solland, mo cr, namentlich in Amfterbam, mit großem Erfolg predigte und Deutschland, verhandelte mit ben betroffenben Regierungen zu Gunften ber verfolgten Duater, beiratbete nach feiner Beimtebr Bilbelmine Maria Springett und ließ fich ju Ridmansworth, Bertfortfbire, nieber. Rach mehreren Jahren eifriger Birtfamteit burch Wort und Schrift murbe B. jum Schieberichter in einem Grundeigenthumsftreit gwifchen grei Quatern in Dem Berfeb bestellt, welcher Umftand feine Aufmertfamteit auf Die ameritanischen Quatercolonien lentte. 3m 3. 1681 erhielt er für die von feinem Bater geerbten Anforderungen an die Regierung von Karl II. bebeutenbe Lanbereien in Nordamerita angewiefen. Der Freibrief, ber ihm bas Recht verlich, daselbst unter britischer Oberhoheit ein Gemeinwesen nach seinen Grundsaben einjurichten, umfaßte alles Land vom Delaware über 5 Längengrade nach B. und zwischen bem 40. und 43. Breitengrade, und erhielt megen feiner vielen Walbungen ben Ramen "Sylvania", welchem fpater König Karl, ju Ehren bes Baters, bes Eroberers von Jamaica, noch "Penn" bingufügte. Rachbem er mit 11 Anberen gufammen bie fchen blubente Colenie Oft-Jerfen gefauft hatte, tam er 1682 am Delaware an, wo er von ben Ansiedlern mit großem Enthusiasmus empfangen wurde. Im Diarz bes folgenden Jahres legte er ber Generalversammlung ber Colonisten eine Berfaffung vor, welche wegen ihrer Bortrefflichleit vielfad Gingang fant und auch bei ber Conftituirung ber Ber. Staaten berudichtigt murbe. Bereite im November batte er gu Chadamaron, bem beutigen Renfington, unter einer großen Ulme jenen berühmten Bertrag mit ben Indianern abgefchloffen, von bem Boltoire fagt, "er fei ber einzige, welcher nie beschworen und nie gebrochen wurde". Die Raufbedingungen murben festgesett, Die Belbsumme eingebandigt und bann bingugefügt, bag alle Streitigfeiten mittele eines aus Colonisten und Indianern bestehenden Schiedegerichts gefolichtet werten follten. Darauf entwarf er ten Blan jur Grundung ber Stadt Philabelphia, wofür er bas land von ben Schweben gefauft batte, folog noch mit 19 anberen Indianerstämmen Bertrage ab, besuchte New Port und New Jerfen und tehrte 1684 nach England jurud, um für Die verfolgten Quater ju mirten. Geine Beftrebungen hatten Erfolg. Konig Jatob II., ber mittlerweile gur Regierung gelangt und mit B. befreundet war, gab burch eine Broclamation 1200 gefangenen Quatern bie Freiheit wieber, worauf 1687 Die Berfundigung einer allgemeinen Gemiffensfreiheit folgte. Dach bem Sturge ber Stuarte und ber Throubesteigung Wilhelm's von Dranien, wurde B. brei Dal bes boch. verratherifden Einverftandniffes mit bem gefturgten Furften angeflagt, aber jebes Dlal freigesprochen. Alagen über ben Buftand ber Colonie Benusplvania, sowie Die Unmöglichteit für B., eine feitens ber Regierung von ihm geforberte bobe Caution zu gablen, hatten bie Folge, tag ihm ber König bie Colonie wieder abnahm (Oft. 1692), der ihn jedoch im August 1694 wieder in seine Eigenthumsrechte einsette. Unterbeffen war im Februar 1694 feine Gattin gestorben. Rach zwei Jahren mit einer Quateretochter, Sannah Callowhill, jum zweiten Dale vermablt, ging er mit Frau und Tochter wieber nach Amerita, wo er bie Colonie in blubendem Buftande antraf. Runmebr manbte er feine gange Aufmertfamteit auf Die Berbefferung ber Lage ber Indianer und Reger, machte Philadelphia burch einen Freibrief vom 25. Dit. 1701 jur City, murbe aber in bemfelben Jahre burch neue Bermidelungen nach England gurudgerufen. Ginige Jahre barauf traf ihn bas Unglud, bag fein Gobn, welchen er ale feinen Stellvertreter nach Bennip'vania geschidt batte, ibn burch feine lafterhafte und ausschweifenbe Lebensweife in Differebit bramte, mabrent er außerbem

burch feinen Befcaftofubrer Ford um bebeutenbe Summen betrogen murbe. Falice Forberungen, welche ju hobem Betrage an Benn gestellt murben, bewogen ibn, um Erpreffungen zu entgeben, fich freiwillig in haft zu begeben (1708), in welcher er fo lange blieb, bis feine Freunde fich mit ben Creditoren geeinigt hatten. Die Migbelligteiten in Bennfplvania mehrten fich für B. folieglich berart, bag er aus Berbrug barüber ber Krone Unerbietungen machte, und fein Gigenthumsrecht an biefelbe ju veraufern (1712) beichloß; aber wiederholte Schlaganfälle, Die ihn trafen, verhinderten Die Ausführung. Dbwohl er noch 6 Jahre lebte, gewann er boch niemals feine Gefundheit und volle Beiftestraft wieder. Er ftarb am 30. Marg 1718 auf feinem Lanbgute Ruscombe in ber Graficaft Bertibire und wurde nabe bem Dorfe Chalfont St.-Biles, Budinghamfbire, bestattet. B. mar ein Dann, welcher eine eigenthumliche Difchung von quaterifcher Ginfachbeit und höfischer Bewandtbeit barbot. Er befag auferorbentliche Gigenichaften, ein ftrenges, religioles Bflichtgefühl, glühenden Eifer für das Wohl der Menschheit, sehr bedeutende organisatorische und legislatorifche Befahigung und einen fubnen Freimuth, ber ibn antrieb, in einem Zeitalter firchlicher Berfolgung und Intolerang bas Banner religiofer Glaubenefreibeit vorangutragen. Menschentenntnig war nicht feine starte Seite; oft genug bat ibn arglofes Bertrauen auf Menfchen, Die er für feine Freunde hielt, in Brrthum und Unglud gefturgt. Freiheitsliebe und höfische Unterthanigfeit, Menschenfreundlichkeit und Gelbstfucht, mancherlei Tugenben und Rachficht mit ben Laftern Anderer vereinigen fich in bem Charafter bes Grunders von Bennfplvania. Die Gerüchte, daß er im Intereffe Jatob's II. Berfcworungen anzettelte, waren, wie wir jest miffen, volltommen begrundet. Dehrmale anderte er auch, ohne bie Colonisten ju befragen, Die Berfaffung; seine vierte und lette octropirte Constitution bat fich bis jum Beginn bes Revolutionstrieges erhalten. B. und feine Nachtommen, ober bie von ibnen gefandten Stattbalter, murben baburch ermachtigt, bie Legislatur ju berufen, ju vertagen und nach Belieben aufzulofen. Dem Stattbalter allein gebuhrte bie Erecutive, in Bahrheit auch bie Gefctigebende Gewalt, indem er willfürlich bie Befchluffe ber Reprafentanten genehmigen ober verwerfen tonnte, und ben Rath, welcher in ben anderen Colonien eine Art Dberhaus bilbete und gewöhnlich aus ber Boltsmahl bervorging, felbft ernannte, woburch biefer nur fein Bertzeug ohne fenatorifde Dlacht wurde. Um ftartften aber zeigte fich feine Berrichfucht im Ctabtrathe von Bhilabelphia. Er felbft ernannte ben erften Dlapor, bie Ratheberren und alle anderen Beamten, welche nach Belieben ihre Nachfolger einfegen tonnten, mabrent ber Bemeinde felbft nicht ber geringste Antheil an ber Berwaltung ibrer Angelegenheiten guertanut murbe. Die Stadtverordneten verfügten über bas ftabtifche Eigenthum, und bie Burger maren nicht einmal berechtigt, Rechenichafteablage gu verlan-Solde bespotifche Berechtfame veranlaften allerlei Diffbrauche und führten gu ben jablreichen Befcmerben, melde B. bas Leben verbitterten; tropbem wird berfelbe als Borfampfer ber Civilifation und Gründer einer rafch aufblübenben Colonie stete einen ehrenvollen Play in ber Geschichte behaupten. Geine gesammelten Schriften sind von Jos. Besse (2 Bbe., London 1726) herausgegeben. Bgl. Die Bicgraphien von Darfillac (2 Bte., Baris 1791; bentich von Friedrich, Strasburg 1793); Clartfon (2 Bte., London 1813); Diron (3. Aufl., London 1856); G. E. Ellis, "Life of William P.", in Sports' "American Biography" (2. Serie, Bt. 12, Bofton 1852); 3. Paget, "Inquiry into the Evidence of the Charges Brought by Lord Macaulay against William P." (Coinburgh 1858).

Benn. Townships in ben Ber. Staaten: 1) In Indiana: a) in Jah Co., 1441 E.; b) in Bart Co., 1336 E.; o) in St. Jeleph Co., 4982 E. 2) In Jown Co., in Muthie Co., 676 E.; b) in Johnson Co., 676 E.; d) in Muthien Co., 651 E.; d) in Jefferson Co. 3) In Cafe Co., Wich is an; 1421 E. 4) In McLeob Co., Minnesta, 420 E. 5) In Ohio: a) in Highland Co., 1471 E.; b) in Morgan Co., 126. E. 6) In Bennsylvania: a) in Berts Co., 1515 E.; b) in Worgan Co., 127 E.; c) in Centre Co., 1168 E.; d) in Chefter Co., 692 E.; e) in Clearfield Co., 639 E.; f) in Huntingdon Co., 1143 E.; g) in Annastre Co., 1972 E.; h) in Phoening Co., 701 E.; i) in Proming Co., 116 E.; b) in Morgan Co., 701 E.; i) in Proming Co., 1143 E.; g) in Encapter Co., 1972 E.; h) in Proming Co., 701 E.; i) in Proming Co., 11423 E.; j) in Westmoreland Co., 1423 E.; 7) Dorf in Hayette Co.,

3 o ma.

Bennalismus (vom lat. ponvale, Feberbuchfe) nennt man in dem deutschen Studentenwefen alle Unbilden, welche sich früher die älteren Studenten (Schoriften) gegen bie
gingeren (Vennale) erlaubten, und welche so weit ausarteten, daß bereits um be Mitte
bes 17. Jahrh, mehrere deutsche Regierungen bagegen einzuschreiten sich genötbigt saben,
und namentlich 1661 und 1663 sogar Keichsgesehe dagegen erlassen werden mußten.
In England herrsch auf manchen lateinischen Schulen noch jett dieser Mistrauch
und herrsch auf manchen lateinischen Schulen noch jett dieser Mistrauch
und kerne Ctanben haben namentlich die Buchbruder bas Bennalwesen machgeabmt. Bgl.

551

Schöttgen, "Biftorie bes ebeben auf Univerfitäten gebraudlichen Bennalmefens" (Dresben

Benn Foreft, Township in Carbon Co., Bennfplvania; 504 E. Das Town-fbip Ca ft Benn in bengelben Co. bat 862 E.

Benn Daven, Boftverf in Carbon Co., Bennfplvania; 50 G.

Pennington. 1) Townfhip in Bratlen Co., Artanfas; 1806 C. borf in Diercer Co., De em Berfen, an ber Belvibere- Divifion ber Bennfylvania-Babn, hat 450 G.

Benningtonville, Boftborf in Chefter Co., Bennfplvania.

Pennisetum, Borft febergras, eine in ten beigen Rlimaten einheimifde und gu ben Gramineae-Paniceae gehörige Bflanzengattung mit rispenformig gestellten Aebreben, welche von mit feberigen ober rauben Borften befetten Gulblattern umgeben finb. Unter ben gablreichen Arten werben P. cenchroides und P. longistylum ale Bierpflangen baufig cultivirt, mabrent ber fog. Sch marge Da is ober bie Degerbirfe (P. typhoideum) in ten Tropenlandern (jest auch in Spanien) ale Getreibepflanze angebaut mirt.

Benn Line, Boftborf in Cramford Co., Benniplvania.

Benn Run, früher Green ville, Boftvorf in Indiana Co., Bennintvania.

Benneburg, Boftborf in Dentgomern Co., Bennfplvania, an ber Bertionen-Gifenbahn, 35 engl. Dt. von Philavelphia, gelegen, bat etwa 500 C. und ift ber gefcaft. lide Mittelpunft bes bidt bevolterten Wolbenhoppenthales, welches faft ausschließlich ven Deutschen bewohnt ift, Die seit ben Tagen ber alteften Ginmanterung ihrer Mutterfprache tren geblieben fint. Der Ort bat brei beutide Rirchen, 1 reformirte, 1 lutherifde und 1 ben Lutheranern und Reformirten gemeinschaftliche Rirde. Die refermirte murbe 1716 In ben Schulen wird bie beutiche und englische Sprace gelehrt. Auch beftebt in B. eine 1851 gegrundete Loge ber Ott Fellows mit 160 Diitgl. Die bafelbft erfcheinente bentiche Zeitung murbe 1857 von M. Kneule gegrundet und im folgenden Jahre mit einem, in bem benachbarten Cumneptewn erfdeinenten Blatte, bem "Banernfreund", gu bem "Bauerufreund und Demofrat" veridmelgen.

Benn's Cobe, Dorf und Safenort in Bland Co., Territorium Bafbington.

Benn's Creet, Blug im Ctaate Benniplvania, muntet in ten Cuequebanna Riber, gwifden ben Counties Union und Enber.

Benn's Grove. 1) Boftborf in Galent Co., Dem Jerfen. 2) Dorf in Dela-

mare Co., Bennfplvania.

Bennsbille. 1) Boftborf in Morgan Co., Dbie; 189 G. 2) 3n Bennipl. vania: a) Dorf in Chefter Co.; b) Boftvorf in Fanette Co. 3) Dorf in Loco-

ming Co.

Bennfplvania, einer ber 13 Staaten, welche ursprünglich bie Ber. Staaten von Am er i ta bilbeten, und, mas Bevölterung und Reichtbum anbelangt, nach New Port ber wichtigfte Staat berfelben, liegt gwijden 390 43' und 420 15' nortl. Br. und 740 40' und 80° 40' westl. 2. von Greenwich. 3m R. mirb ber, mit Ausnahme ber Oftgrenze und bes westlichften Theils ber Morbgrenze, von geraben, einander rechtwintelig schneibenben Livien begrengte und femit ein fast regelmäßiges Parallelogramm bilbenbe Staat vom Lafe Erie und bem Staat New Port, im D., me ber Delamare tie Grenglinic bilbet, von Rem Port und New Jersen, im S. von Delaware, Maryland und West Birginia, im W. ven West Birginia und Dhie begrengt. Die oftweftl. Langenausbebnung B.'s beträgt 303 engl. Di., bie nordfürliche Breite 176 DR. Der gefammte Flacheninhalt beläuft fich auf 46,000 D. D. ober 29,440,000 Acres, fo bag P. feiner Große nach unter ben Staaten ter Union ber 20. ift. Die Bevolterung betrug nach bem Cenfne von 1870: 3,521,951, gegen 2,906,215 im 3. 1860. Ben erftgenannter Angabl waren ber Nationalität nach: 2,976,530 geborne Ameritaner (unt gwar 2,684,853 im Ctaate felbft geboren), 160,146 Deutide, 1536 Defterreich er, 5765 Sch meizer, 69,665 Englanter, 235,750 Brlanter, 44,479 Schotten und Ballifer, 8682 Frangofen, 2266 Cometen und 8344 Canatier. Der Reft vertheilte fich auf Die übrigen ameritanischen und europäischen ganber. Die farbige Bevollerung belief fich auf 65,294 Ropfe. Gefhafte Intianer wies ter Cenfue 34 auf.

Die Boben formation B.'s ift faft burchgebente bergig, intem bie Allegbanies (Apralachifche Gebirge) in verfcbiebenen Bergmeigungen fich nabegu fiber ben gangen Ctaat Dan untericeitet in orograpbifder Begiebung brei gefonterte Regionen: bie Atlantifde Abbachung im Often, bie Bergregion in ber Mitte, und bas Tafelland vom Dhio und Late Erie im Beften. Dur ber Nordwesten und ber zum atlantifden Ruftengebiet geborente Guboften bes Staates fint mehr eben als bergig. Bwifden biefen beiben Geetionen wird er von vericbiebenen Baralleltetten ber Allegbantes in ber Richtung von Snoweiten nach Morbojten burchftrichen, bon benen Die bebeutenbften burch besondere Mamen. wie Blue Mountains, Cagles, Chestnuts, Laurels Mountains (in Gipfeln bis felten über 2000 f.) unterfcieben werben, und bie in ihren Fortfegungen fich bis Maryland, Birginia und Beft Birginia bineinerstreden. 3m Often von ber Hufte fteigen biefe Metten ziemlich fchroff auf; gegen bas Innere werben fie, burch flache, mulbenformige Thater getrennt, niedriger und geben allmalig gegen Weften in Das flach gewölbte Terrain bes großen Appalachijchen Roblenfelbes über, welches fich unmittelbar an Die westliche Rette ber Alleghanies anlehnt und weiter bin bis tief in ben Staat Dhio bineingieht. gif ber Binficht geboren bie Besteine bee Staates ben nietamorphifden Formationen an, ben palaozoifchen vom Botsbamfanbstein bis zur Roblenformation und bem mittleren, fefunbaren rothen Sanbstein. Die Norbede bes Lanbes wird von ber Sand und Wefdiebefore mation berührt, welche alle Landichaften nördlich von bier überbedt, mabrent bie Eisperiobe Die über bas gauge Land gerftreuten Bengen ihres Dafeins bis an bie fublichen Grengen B.'s vorgefcoben bat. Der fübeftliche Theil bee Staates, einschlieftlich ber fubliden Gegenben von Bude und Montgomery Co., gang Bhilabelphia und Delamare Co., femie ber Suben ber Counties Chefter, Lancafter und Port bestehen aus ben alteften gefchichteten Besteinsarten, welche baufig von regelmäßigen Abern ber ungeschichteten Besteine, wie Granit, Gienit u. f. w. burchfest find. Rordlich von biefem breiedigen Gurtel befinden fich Die Ralfftein. und Darmorfchichten von Chefter und Montgomern Counties und noch mehr nördlich in beträchtlicher Ausrehnung mächtige Gneislager im Berein mit Talt und Blimmerfchiefer. Beiter nach Rorben fortidreitend gelangt man jum Gebiet bes rothen Sanditeins, welcher fich quer burch ben Staat, vom Delaware River an, eberbalb Trenten, bis jur Grenze von Darpland erftredt, indem er bie Counties Bude, Montgomern, Chefter, Berts, Lancaster, Dauphin, Port und Abams burchftreicht und von zahlreichen Trapp- und Grunsteinabern burchseit ist, die, vorzugsweise aus Feldspat und hornblenbe bestehend, plutonischen Ursprungs find. Gerade unterhalb Caston beginnt ein anderer Gurtel metamorphischer Gesteinsichiden, welcher fich (abnlich wie fast alle bie übrigen Formationen in ben öftlichen und mittleren Theilen bes Staates) in sudwestlicher Richtung bis zur Grenze von Marpland erstredt, als nahezu nordwestlichste Grenze Allentown, Reading und Gettysburg in fich einschließt und bier South Mountain genannt wirb. Ueber ben metamorphischen Schichten erhebt fich ein Gurtel von weißem Cantftein und über tiefem ein breiter Ruden von Ralfftein, welcher häufig in ben Counties Northumberland, Lebigh, Berts, Lebanon, Dauphin, Lancaster, Dort, Maans, Cumberland und Franklin erscheint, sowie auch gelegentlich in Centre, Mifflin, huntingben und Bebferd Counties vortemmt. Bunadift ben Kallsteinschichten tritt ber Schiefer auf, welcher in einer Kette Die Counties Northampton, Lebigh, Berts, Lebanon, Dauphin, Cumberland und Franklin durchschneibet und von einer, aus harten, weißen und grauen, zuweilen auch röthlichen eder grünlichen, tiefelhaltigen Santfteinen bestehenten Formation begleitet wirt, welche baufig große Riefel mit fich führt und bie Rittatinun ober Blue Riege bilbet, fowie auch in ben gerriffenen Sandsteinketten von Juniata, Mifflin, Centre, Suntingbon und Bebford Counties, in ben Tuscarora Mountains und in Montour's Ridge, von Bloomsburg bis nabe an Northumberland vorkommt. Auf biefen Santfteinarten ruht, vorzugemeife nabe am Juge ber Berg. juge, eine Reihe von rothen und gefledten Schieferthonen, welche, reiche, fesillienhaltige Eisenerglager bergend, fich von Danville bis Union Co. erftreden und in vielen Theilen bes Staates, wie in Columbia Co., mit Erfolg abgebaut werben. Bunadift biefer Gruppe fiofit man auf einen thonigen, ichieferartigen, blauen Raltstein von magiger Dide, welcher, ven bunnen Banbern ichieferigen Thones burchzogen, reich an foffilen, organischen Ueberreften, jumeilen auch Gifenergen, ift. Diefe Gruppe bebnt fich in norboftlicher Richtung bis in bie Gegend von Bermid aus und erfcheint vorzugemeife in ben Counties Berry, Juniata, Difflin, Union, Suntingdon und Bebford, fewie bem Beftarme bes Guequebanna River entlang, von Deunen bis Balb Cagle Creet. Die nachfte Formation in auffteigenber Dronung ift ein grobgeaberter, gelblichweißer, an Foffilien reicher Canbftein, welcher vorzugs. weife Die Raltsteinschichten in Juniata, Mifflin, Union, Buntington und Betford Counties begleitet und jumeilen Gifenerge birgt. Diefer folgt eine Gruppe abmedfelnter Lager von buntelgrau-, grunlich- und elivenartig gefarbten Schleferichichten, welche haufig von grunlichen, thonartigen Sanbfteinen, juweilen auch von binnen Raltfteinlagern burchbrochen werben, reiche Lager von verfteinerten Schaltbieren unt Eruftaceen befiten, vorzugemeife einen großen Theil ber Counties Monroe, Bite und Banne bereden und fich bis an ten Susquehanna River, zwifchen Rittatinny und Second Mountain, erftreden. Dberhalb biefer Formationen findet fich eine Reibe bon braunrothem Schieferthon und Sanbftein, welche, mit grauen und bellgelben Lageru untermifcht, gutes Baumaterial liefern und bom Gusquehanna River oberhalb ber Blue Mountains ausgehend, sich durch Monroc Co. über die Counties Pite, Wayne, Susquehanna, Luzerne und Bradford ausbehnen, sowie auch in Juniata und Bedford Counties ericheinen. Ueber bem rothen Schieferthon und bem rothen Sanbftein ruben maffive Betten von groben, harten, grauen, banfig mit Banbern von buntelgrunem Schiefer untermifchten und zuweilen Riefellager enthaltenten Canbfteinen, mit benen man fich mehr und mehr ben Roblen tragenben Schichten nabert, gelegentlich bereits auf toblenhaltige Schiefer trifft und zuweilen Roblenflufen fintet, bis man mehrere huntert Bug unter ben toblenbergenden Lagerungen anlangt. Diefe Formation, welche bie gange, Anthracit und bituminoje Roble haltende Region umichließt, bat an ihrem oberften Enbe und zwischen biefem und ber Roble eine Reibe von rothen Schieferthonen und Cantifteinen in mehr ober weniger taltartigen Lagern, mabrent fich birect unter ber Roble eine Gruppe maffiver Schichten von groben, fiejelartigen Conglomeraten mit hellgefarbtem Cantficin befindet, wefthalb unterhalb bicfer Formation alles Guchen nach Roble nutles ift. einzelnen Roblenflöte find burch weichen, thonartigen, bläulichen Lehn, ober burch bellgrauen Sandftein, ober burch buntelgefarbten Schiefer und Schieferthon von einander getrennt. Die ungemein große Fruchtbarfeit ber Thaler B.'s ift vorzugeweife burch bie unter ber Bobenoberfläche liegenten, reichen, mannigfachen Raltsteinablagerungen bedingt, fowie überhaupt faft tein Diftrict, felbft bie Roblenregionen nicht ausgenommen, ohne ein Lager biefes in B. oft bis zu toloffaler Dachtigfeit abgelagerten, für Agriculturzwede fo ungemein wichtigen Gesteins ift; porzugsmeife aber bervorzuheben find bie füblich von ben Couth Mounfains gelegenen brei Raltfteinregionen, welche unter ten namen bes Raltfteinthales ber Countics Dort und Lancafter, ber Darmorlager von Gub-Montgomern, Central-Chefter und Gut-Lancaster, und ber Raltsteinlager von Buds am Delaware befannt find.

Die Bemafferungsverhaltniffe B.'s find auferft gunftig. berte Blugipfteme find zu untericheiben, von benen tie bes Delaware und bes Gusque han na jum Atlantifden Decan geboren und alle in B. auf tem Oftabhang ter Allegha. nies entfpringenden Gemaffer aufnehmen, mabrent jenes bes Dhio in ter Weftfection bes Staates feinen Urfprung bat und alle in ibm ven ben Alleghanics nach 2B. berabfliegenben Aluffe und Bade bem Diffiffppi und femit tem Golf von Derico gufubrt. Der Telaware entspringt im Staate Rem Port und muntet in bie Delaware Ban. Er bilbet bie gange Oftgrenze B.'s erft gegen ben Staat Dem Port, bann gegen Dem Jerfen, ift bis nad Philabelphia binauf, wo er noch eine Durchschnittstiefe von 45 fuß bat, für Ccefchiffe ichiffbar, mabrend Cbbe und Flut bis Trenten, 132 engl. Dl. vem Decan entfernt, nech mahrnehm-Bar find. Dem Delamare ftromen von 2B. ber tie fdiffbaren Lebigh und Gounttill Rivers gu, bie fur ben Bertehr ber von ihnen burchfloffenen Diftricte von auferorbentlicher Wichtigfeit find. Der Gusquebanna entsteht aus 2 bebeutenben Quellfluffen, bem ans New Yort fommenben, ben Chemung aufnehmenben nörblichen Quellfluß (North Branch) und bem im Staate felbst entspringenben westlichen (West Branch) und hat von bem Bereinigungspuntt berfelben bis gu feiner Danbung in Die Chefapeate Ban eine Lange von 150 engl. Dt. Gein Sauptjufluft von B. ber ift ber Juniata River. Der Dhio entlich entsteht aus bem von R. tommenten, im Staat Rem Port entfpringenben Alleghany und bem von G. aus Birginia berfliegenben Monongabela, Die fich bei Bitteburgh vereinis Dem Dhio ftromt auf pennfplvanifchem Bebiet ber Beaver River gu. ben fich in B. nicht, mit Ausnahme bes Late Erie, ber in einer Lange von 45 Dl. bie außerfte Rerbweftgrenge bes Staates bilbet.

Das Klima P.'s ift ein der verschiedenen Botenformation des Staates entsprechend uns gleiches. Wie das von New Jort, lann es als eines der Extreme kezeichnet werden, mit beißen Sommern in den tieferliegenden Stricken und rauben und anhaltenden Wintern in den Gebirgen; deh ift es im Algemeinen dei Beitem gemäßigter als das des genannten Staates. Das Jahresmittel beträgt nach den auf verschiedenen meteerologischen Stationen gemachten Beobachtungen nabezu 47°. Der jährlich Regen und Schnecfall beites sich nach den Ermittelungen des Wetterburcaus auf 36—40 Joll, von denen 8—14 auf den Winter, 10—12 auf den Sommer, der Rest auf Jerbst und Frühighr versielen. Die Thier vollt B.s, einst durch alle jene Erscheinungen ausgezeichnet, welche die Gebirgs und Valdtbistricte des allantischen Alskengebiets charatteristien, ehr die Ewitstation von ihnen Beste treschiert, der und und sie dies vereinzelt, nur nech in den unzugänglichen Bergregionen. Die Pstan an en welt findet in den weiten, die Hohen unzugänglichen Bergregionen. Die Pstan no welt findet in den weiten, die Hohen unzugänglichen Bergregionen.

und Gebirgeletten bes Staates und beren Abbange bebedenben Balbungen eine eben fo mannigfache, wie reiche Bertretung. Buchen, Efchen, Ulmen, Linden, Spramoren, Die verichiebenen Gichen-, Rug- und Abernarten bes ameritanifden Balbes, Raftanien, Cebern, Taunen, Bichten, Fohren, Tarus und in geschütten Begirten Catalpen, Tulpenbaume und verichiebene andere, burch fürliche Schönheit ausgezeichnete Baum. und Strauch. arten gebeiben in ben penniplvanifden forften und Balbungen in bochfter Bolltommenbeit. Auferdem fehlen ber milbe Bein und fonftige lianenartige Bflangen, wie die Aletterrebe und ber Trempetenstrauch, ebeufo wenig in biefen Balbungen, benen fie im Berein mit reichem Unterhola in mehr ale einem Diftrict einen völlig urwalbartigen Charafter verleiben. Dit Dineralien ift B., wenngleich Gold und Gilber im Schoof feiner Berge feblen, boch nicht minter gefegnet, als mit vegetabilifden Schapen, und zwar find ihm gerate biejenigen in reichfter Gulle zugemeffen, welche fur Die Entwidelung eines großen Gemeinwefens von viel größerer Bebeutung find, ale jene eblen Detalle; ce find ties Roblen, Gifen und Galg. Antbracit-Roblenfelber bereden im Often bes Alleghann. Bebirges, jumeift zwifden ben Delamare und Gusquebaung, fowie an ben Sauptzufluffen jener Strome, bem Lebigh, Schunftill und Ladawanna gelegen, ein ungeheures Areal; ju Blogburg, Tiega Co. und in Cliuton Co. befinden fich Dlinen von ausgezeichneter bituminefer Roble, mabrenb auf ber Bestseite ber Alleghanies in ber Gegend von Bittsburgh jene ausgebehnten toloffalen Roblenfelber bes Diffiffippi-Thales beginnen, von welchen auf B. allein ein Areal von mehr ale 13,000 D. . Dl. entfällt. Cannel-Roble findet fich verzugeweise in Beaver Die Wefammtausbeute aller tiefer Roblenforten beträgt gegenwärtig ungefahr 34-35 Mill. Tonnen jabrlich. Betreleum wird verzugeweife in ten weftlichen Theilen bee Staates in immenfen Quantitaten (Die Quellen liefern etwo 20,000 Bbis. taglich) gewonnen und jum größten Theile exportirt. Der Gefammtertrag aller Erbelquellen R.'s belief fich 1867 auf 117,000,000 Gallonen, welche einen Werth von \$46,000,000 reprafentirten. 216 Gifen producirender Staat nimmt B. unter allen Staaten ber Morbameritanifden Union ben ersten Rang ein, weniger seiner machtigen und ausgezeichneten, in allen Theilen bes Staates, besonders im B. befindlichen Eisenerzlager wegen, ba feine Nachbarftaaten New Port, New Jersen und Birginia, mehr Eisenlager als B. enthalten, sontern als Refultat feiner gefchidten Benutung und Berarbeitung ber vorbandenen Eifenerze, wodurch fic ber Staat eine fo machtige Gifeninduftrie geschaffen bat, bag er mehr Robeifen unt Begenftante ter Inbuftrie und Gewerbe aus Gifen liefert als alle übrigen Staaten ber Union gufammengenommen. Salgquellen tommen gablreich in allen Theilen bes Stagtes, vornehmlich aber an ben Fluffen Monongabela, Ristiminetas und Beaver ver, ans benen jabrlich etwa 1,700,000 Buib. Galg gewonnen werten. Ebenjo bat B. Ueberflug an Ralf, Marmer und Schiefer, sowie an ben besten Sorten ber verschiebenften Baufteine. Marmor finbet fic vorzugeweise in machtigen Lagern in ben Counties Chefter und Montgemern, in benen auch bie wichtigften Rupferminen bes Staates vortommen. Bintminen werben in ber Radbaridaft von Bethlebem, Graphitminen in Bude Co. und Bleiminen in ben Counties Chefter und Montgomern ausgebeutet; ebenfo murte ein reichhaltiges lager biefes Metalls in Blair Co. entredt. Chromium fintet fich in betrachtlicher Menge in ben Counties Chefter und Lancafter, mabrent in einzelnen Lagern Titan, Grapbit, Magneteifenstein, Eifenpprite, Magnefia, Talt, Asbest, Barpte, Bircone, Turmaline, Mergel u. f. w. über alle Theile bes Staates gerfireut vertemmen. Ridel wirt in ter fog. "Bap-Ridelmine" in Lancafter Co. gewonnen, und zwar ift bies bie einzige berartige Dline, welche 1872 in ben Ber. Staaten bearbeitet murbe und bas Material gu ben betannten Fünfcentstuden lieferte. Gin ausgebehntes Galpeterlager von großer Reichhaltig. feit befindet fich ungefahr in ber Ditte bes Staates. Beilquellen, befondere eifenhaltige, ericbeinen in vericbiebenen Theilen B.e, fo g. B. ju Betfort in Betfort Co., ju Yort in Abams Co., zu Doubling Gap in Cumberland Co., zu Bellow Springs in Chefter Co., zu Gettysburg in Abams Co. und zu Ephrata in Lancaster Co.

"Wirthschaft ich e Berhaltniffe. Gen ben nahegu 30 Mill. Arres, welche bie Gesammtoberstäde R.'s mist, waren 1870 im Gangen 17,994,200 Arres in Kannet ingelbeilt, von benen 11,515,965 urbar gemacht waren, während ber Rest beils in Baldland, theils in anderweitigem uncultivirtem Lande bestand. Die Zahl sämmtlicher Karmen betrug 174,041, von benen nur 76 größer als 1000 Arres waren, mährend 38,278 zwischen 100 und 500 Arres, 61,268 aber zwischen 50 und 100 Arres hatten. Der Berth aller. Farmen war \$1,043,481,582, der Werth des tobten Inventariums und der Ackerdama-schien \$35,658,196. Ueder die Erträge der Landwickschien Karmen ber Archauma-schien far Barbington für 1871 die nachstehen Deten.

Es wurden 1871 geerntet: Da ais, 38,866,000 Bufb, von 1,085,642 Acres, im Werth von \$29,149,500; 2B eigen , 17,115,000 B, von 1.426,250 H., int 2B, von \$21,736,050; 9t'e gg en, 3,148,000 B. von 262,333 M., im B. von \$2,801,720; & a fer, 34,289,000 B. von 1,051,809 A., im B. von \$16,458,720; Gerfte, 497,000 B. von 20,794 A., im 2B. von \$452,270; Budweizen, 2,278,000 B. von 126,555 A., im B. von \$1,936,300; Rartoffeln, 11,084,000 B. von 127,402 M., im B. von \$8,645,520; Sen, 2,734,000 Tonnen von 2,103,076 M., im B. von \$85,678,700. Gefanimitwerth after Diefer Ernten von 6,203,861 Meres: \$116,858,780. 1870 beliefen fich bie Ertrage bee Cbftbauce auf \$4,208,094, Die Der Gemufegartnerei auf \$1,810,016. Une ben Balbern wurden \$2,670,370 gewonnen. Die Tabafernte betrug 3,467,539 Bfund; Wein murren 97,165 Gallenen gefeltert; Depfen wurden 90,688 Pf., Flaces 815,906 Pf., Abernjader 1,545,917 Pf., Serghum (Sirup) 213,373 Pf., Waces 27,033 Pf., Ponig 796,989 Pf. gewennen. Der Befammtviebftant B.'s bestant, gleichfalls ten Angaben bes Agricultur. Departemente in Bafbington nach, aus: Pferben 546,100, im Berth von \$53,069,998; Dtaulthieren 24,900, im 28. von \$3,242,229; Dofen unt Jung vieb 722,800, im 23. von \$22,414,028; Dildtaben 788,900, im 28. von \$30,893,324; @ dafen 1,674,300, im D. von \$5,709,363; S dimeinen 1,099,900, im B. von \$7,336,333; Wejammtwerth bes pennfplvanijden Biehftanbes am 1. Febr. 1872: \$122,665,275. ben Mildywirthschaften bes Staates waren 1870: 14,411 Gall. Mildy, 60,834,644 Bfb. Butter und 1,145,209 Bfb. Rafe auf ben Diarft gebracht worten. Die Wellprobuction betrug 6,561,722 Bfb.

Das fteuerbare Eigenthum in B. betrug nach ten officiellen Abicagungen tes Jahres 1870: \$1,313,236,042, von benen \$1,071,680,934 auf Grunt-, \$241,555,108 aber auf perfontides Eigenthum entfielen. Rur in Rem Port und Daffachufette ergaben bie gleichen Schäpungen ein größeres Refultat. Die Bunahme mabrent ter verbergegangenen 10 Jahre betrug \$352,427,599. Der mahre Eigenthumewerth murbe 1870 auf \$3,803,340,112 gegen \$1,416,501,818 im 3. 1860 gefcant. Finanzen. Die verbriefte Staatefdult belief fich 1870 auf \$31,111,662; tie Befammtidulten ter Counties betrugen \$49,173,850, von tenen \$411,812 fdmebente Coult maren, mabrent fammtliche Schulben ber Stabte und Townships fich auf \$8,741,649 beliefen, von benen \$7,882,377 verbriefte, \$859,242 ichwebenbe Schult waren. Un Staatoffeuern wurden 1870: \$5,800,172, an Countyfteuern \$4,263,893, an Stadt- und Townshipsteuern \$14,467,327, im Gangen \$24,531,397 nicht nationale Steuern bezahlt. Die Einnahmen tes Staatsichates für 1871 betrugen, einen Caffenbestand von \$1,302,942 am 1. Dez. 1870 miteingereduct; \$8,500,888; bie Musgaben \$7,024,079, fo baf am 1. Dez. 1871 ein Raffenbeftanb bon \$1,476,808 vorhanden mar. Die bedeutenbften Boften unter ben Ctaateauegaben waren \$2,220,224 für Abbezahlung und \$1,785,035 für Binfengahlung auf tie Ctaate foulb; \$546,807 für bie öffentlichen Schulen; \$396,103 für wohltbatige Unftalten; \$522,007 für Militar-Baifenbaufer und \$1,027,674 für bie eigentlichen Regierungeausgaben.

Bertehremittel. Am 1. Januar 1873 mar P., mas bie Lange feince auf 5787 D. Es murte nur ven bemeffenen Gifenbahnnetes anbetrifft, ber zweite Staat in ber Union. Blinois mit 6901 Dt. überflügelt. Rach bem officiellen Bericht tes Ctaats Autitere für 1872 betrug bie Bahl ber Compagnien, beren Linien gang ober theilmeife burch ben Ctaat liefen, 115. Comeit Berichte von biefen Compagnien vorlagen, betrug ihr einbezahltes Capital \$393,670,886, Die funbirte Soult \$256,726,707, Die fdmebente Soult \$25,038; 026. Die Roften für Berfiellung ber Babuen nebft Inventarium murben auf \$520,111,669 angegeben. Das Betriebematerial beftand aus 3259 Locomotiven, 1396 Baffagtermagen erfter Claffe, 706 Boft- und Erpreftmagen, 41,855 Frachtmagen, 48,993 Roblen- und Eteinmagen. Ferner befigen tie vericiebenen Compagnien 472 Dafdinenbaufer und Bertftatten, 1873 Depots- und Stationsgebaute, 417 eiferne und 1831 fteinerne Bruden unt 48 Innnets. Bahrend bee Jahres 1871 murben von Perfonengingen auf ten pennfplvanifden Bahnen 18,-035,244, von Fractifigen 31,105,115, von Roblengugen 6,867,233 M. gurudgelegt, und gwar wurden von allen biefen Bfigen 31,548,996 Berfenen, 58,807,802 Tonnen Fradit beforbert, unter welch' letterer fich über 31 Mill. Tonnen Roblen und gegen 7 Mill. T. Gifen, theils in ter Gestalt von Erz, theile ale Robe, theile ale verarbeitetes Gifen befant. Die Gefammtanegaben ber Gifenbahn-Compagnien mabrent bee 3. 1871 beliefen fic auf \$73,212,372, wovon \$37,332,519 auf ben Betrieb, \$14,366,428 auf Reparaturen bee Inventariums, \$21,237,062 auf Inftanthaltung ber Babnen u. f. w. entfielen. Die Ginnabmen mabrend berfelben Beit erreichten bie Bobe von \$117,900,281, von welcher Cumme \$25,106,452 burch ten Berfonenvertebr, \$87,293,501 burch ben Frachtvertebr eingingen." Die bebette

tenbften penufolvanifchen Bahnen finb: bie Bennfpleania . Bahn mit 354 Dt. innerhalb ber Grengen bes Staates, von Philadelphia nach Bitteburg, Die Erie . Babu, Die jebod nur 46 Dt. in B. bat, Die Atlantie- Great Beffern Bahn mit 1279/4 Dt., tie Late Shore. und Didigan Southern . Bebn mit 44 Dt., tie Bhi. labelphia - Rem Dort . Babn mit 104%, Di., und bie Bhilabelphia - Eric . Bahn mit 287 DR. int Staat. Der Ban von Kanaten mußte für B., beffen Prosperitat bei feiner toloffalen Robproduction in erfter Reibe von billigen und biureichenben Bertehremitteln bedingt mirb, icon febr frub ju einer Frage von bober Bichtigfeit merben. Nach dem officiellen Bericht für 1872 umfaßte das pennsulvanische Kanalnet 12 verschiedene tanftliche Bafferftrafen, in einer Wefammtlange von 920 D., von benen 507 Dt. fic innerhalb ber Brengen Des Staates befinden. Die bebeutenoffen unter biefen Ranalen find: ber 108 Dt. lange, mit einem Roftenaufwand von \$13,207,752 erbaute Gountfill. Ranal, ber 360 Dt. lange Benniplvania-Ranal mit 169 Schlenfen, 535 Bruden und 68 Aquaducten und ber Delaware . Subfon . Ranal, 108 DR. lang, von benen jeboch nur 25 in B. liegen und mit einem Roftenaufwand bon \$7,164,420 erbaut. übrigen Ranale find: ber Delaware - Divifion ., ber Lehigh ., ber Monon gabelas, ber Susque hannas, ber Munchs, ber Wiconiscos, ber Unions Kanal und ber Westarm bes Susque hannas Kanals. Beförbert wurden mabrend des Jahres 1871 auf den Kanalen 5,457,871 T. Fracht, davon allein 5,219,465 T. Roblen. Die Betriebetoften beliefen fich in berfelben Beit auf \$1,585,655, Die Ginnahmen auf \$2,806,677. Der Telegraphen verfehr in B. wird burch 5 Linien verfeben, ben benen bie "Western Union Co." bie weitaus bebeutenbfte ift. Die anderen Compagnien find die "Bankers' and Brokers'-", die "Franklin-", die "Pacific Atlantie"- und die "Philadelphia-Reading-Pottsville Line". Boft amter gab es in B. 1871: 2893, gegen 2842 im. 3. 1870.

Danbel und Schifffabrt. Bbilabelphia, auf bem rechten Ufer bes Delaware gelegen, ift ber große Seehafen B.'s. Bahrend bes mit bem 30. Juni 1871 enbigenten Fiscaljahres betrngen bie Gefammteinfuhren \$17,728,006, fo bag Bhilabelphia als fechster Einfuhrhafen ber Union (New Port, Boston, Baltimore, Gan Francisco, New Orleans, Philabelphia) rangirte. Die Gesammtaussuhr aus bem hafen von Philabelphia erreichte in bemielben Jahre bie Bobe von \$17.920.283, barunter auslandifche Guter im Berth von Die auf ben Import gezahlten Bolle beliefen fich in ber namlichen Beit auf \$7,131,944, etwas über 42 Broc. Des gefammten Werthes ber Ginfuhr. | Auger Philadelphia besitt B. noch einen Ginfuhrhafen am Late Erie, Die Stadt Erie, in welchem 1870/71 für \$185,039 Giter ein-, für \$106,617 ausgeführt wurden. Am 30. Juni 1870 bestand bie pennsploanische handeleflotte aus 3193 Fahrzengen aller Art mit einer Gesammttrag. fabigfeit von 417,780 E. (nabezu bem gebnten Theil ber Tonnenlaft ber gangen amerifantichen Banbelsflotte), Die fich auf Die brei Bollviftriete bes Staates, Philabelphia, Erie und Bitteburg, in folgender Beife vertheilten: Bhilabelphia: 2597 Fahrzeuge mit 323,557 L., bavon 829 Segelschiffe mit 124,934 E., 240 Dampfer mit 50,489 L., 21 Schleppfchiffe mit 3295 T. und 1507 Kanalboete mit 144,837 T.; Erie: 282 Fahrzeuge mit 17,247 T., bavon 31 Segelschiffe mit 16,678 T., 16 Dampfer mit 2406 T., 235 Kanalboote mit \$107 T.; Bittsburg: 314 Fahrzeuge mit 76,976 T., baron 156 Dampfer mit 44,667 T., 154 Schleppfdiffe mit 32,171 T. und 4 Ranalboote mit 138 T. Bebaut murben auf penniplvanischen Schiffsmerften mabrent bes mit bem 30. Juni 1871 enbigenten Jahres im Gangen 222 Fahrzenge mit einer Gefammttragfabigfeit von 36,658 T., bavon 19 Gegelichiffe mit 2580 T., 54 Dampfer mit 16,038 T., 37 Schleppichiffe mit 7184 T. und 112 Ranalboote mit 9905 T.

Banten und ind ufrielle Unternehmungen. In Bestadenten am 1. Jan. 1872 im Gangen 119 Banken, davon 29 in Philadelphia, 16 in Pittsburg, 4 in Erie und Bülliamshort und je 3 in Allentenn, Bettsville, Reading, Scranton, Wiltsburg, 4 in Erie und Port. Durch besondern Staatsfreibrief in's Leben gerusene Banken bestanden 41, davon 10 in Philadelphia und 11 in Pittsburg. Die Zahl der Brivatsanken und Sparkanken endlich betrug 272, davon 53 in Philadelphia, 20 in Pittsburg, 10 in Allegdauph Cith, 8 in Lancaster, 7 in Wiltsburg und je 5 in Erie und Williamshort. Berfich er ung 8-Compagnie und en kestanden und 1. Jan. 1872 in P. 87, und zwar 36 in Philadelphia, darfunter 2, die "Pennsylvania Mutual Life Ins. Co." und die inem Kapital von mehr als 3 Will., 16 in Bittsburg, je 2 in Alleghand, Gettosburg und Bottsbuille. Die 3 n du ft ei E. 8 unfast anker den Trei Hauptzweigen, die mit der Eisen, Kohlens und Petroleumgewinnung zusammenhängen, alle Kabritss und Naansac

turzweige, welche in ben Ber. Staaten überhaupt heinisch find. Philabelphia (f. b.) und Pittsburg (f. b.) fteben unter ben großen Fabrisplägen in verrerster Reibe. Die gesammte industrielle Production bes Staates betrug im 3. 1870: \$712,178,941, so baß P. nur hinter New Yort, bessen bes Staates betrug im 3. 1870: \$712,178,941, so baß P. nur hinter New Yort, bessen in B. betrug am 1. Jan. 1872 im Ganzen 853, von benen 171 per Jahr unter 500 Barrels, 182 barüber brauten. De fillerien waren um bieselbe Zit 59 im Betriebe. Ueber die übrigen Zweige ber Industrie, des Bergwertbetriebes, ber Fabrication und Manusachtr P. 8 f. Ber. Staaten.

Breffe. Die erfte Zeitung, welche in B. erfchien, und eine ber allererften in ben Ber. Staaten fiberhaupt, war ber "American Weekly Mercury", von Billiam Brab. forb in Bhilabelphia querft am 22. Deg. 1719 berausgegeben. 1776 mar bie Babl aller in ber Union ericheinenben Blatter auf 37 angewachfen, von benen auf B., meldes acht Jahre fpater im Philabelphier "Daily Advertiser" auch bas crite tagliche Blatt in America erhalten follte, allein 9 entfielen. 1810 maren aus biefen 9 bereite 71 Beitungen geworben, und Ende des Jahres 1871 betrug nach Rowell's "Newspaper Directory" die Bahl aller in B. ericheinenben periobifden Schriften 604, von benen in Philabelphia allein 142, in Bitteburg 29, in Allentown und Lancafter je 12, in Reading 11 und 10 in Port erfchienen. Bon biefen Beitschriften maren 62 tagliche, 418 wochentliche, 11 balbmonatliche, 103 monatliche, 2 zweimonatliche und 8 vierteljährliche; 80 wurden in beutscher, 1 in beutscher und englischer, 2 in wallificher, 1 in frangofischer, ber Reft aber in englischer Sprache ge-Die verzüglichften Bibliotheten in B. find: Die von B. Franklin gegruntete "Library Co. of Philadelphia" mit 95,000 Banten, bie "Young Men's Mercantite Library" ju Bittsburg mit 11,250 B., bie "Apprentices' Library Co. of Philadelphia" mit 20,500 B., "Cassel's Library" ju Garlepoville mit 10,000 B., und bie "Southwork Library" mit 8000 Banten in Philadelphia. Außertem haben verschiedene "Colleges" mehr ober minder bedeutende Bucherfammlungen, fo bie "Lincoln University" eine felde von 28,000, das "Pennsylvania College" von 17,800, das "Dickinson College"

eine von 26,000 und bas "Alleghany College" eine von 12,000 Banten.

Unterrichtsmefen. Schon in 2B. Benn's Regulativ für bie Celenie B., meldes in England am 25. April 1682 publicirt wurde, beift es: "Der Beuverneur und ber Provingialrath follen öffentliche Schulen errichten und überwachen und follen bie Beforberer nutlicher Wiffenschaften und Erfindungen in ber Broving B. belobnen". 1683 murbe in ber Berjon von Enoch & lower ber erfte Schulmeifter fur Bhilatelphia angefiellt, ber bald in ben übrigen Nieberlaffungen ber Proving Collegen erhielt. 3m Jahre 1753, als bereits über eine Biertelmillion Menfchen in B. wohnten, murte eine Art Coulfoftem eingeführt, indem 5 hervorragente Danner, unter ihnen ber bamalige Gouverneur Allen und Benjamin Frantlin, ju Auffehern ber öffentlichen Coulen ernannt murben. In ber nach Erlag ber Unabhängigfeite-Erflärung vereinbarten proviforifden Conftitution fand nachstehenber San Aufnahme: "Die Geseigebung soll in jedem County eine ober mehrere Schulen jum tuchtigen Unterricht ber Rinder unter Lehrern errichten, welche vom Bolte bezahlt werben. Huch follen mehrere Universitäten in's Leben gerufen metten. ... Begen 60,000 Acres öffentlicher ganbereien murten behufe Ausführung biefes Beichluffes am 7. April 1786 von ber Staategefetgebung angewiefen, wie auch in ben 3abren 1802, 1804 und 1809 weitere Befete erlaffen wurden, beren Zwed tie Ferberung tee öffentlichen Unterrichts mar. 1831 murbe ber erfte permanente Schulfent gefchaffen, melder auf \$100,000 gebracht und beffen Binfen gur Unterftutung ber Freifdulen verwentet merten follten. Damit war für B. ber Grund zu bem neuen Suftem gelegt, welches jeboch erft nach hartnädigen Rampfen 1834 burchgefest murbe, und bis auf ben beutigen Tag in Rraft ift. In Philadelphia mar bereits feit 1818 ein berartiges Spftem in Thatigfeit, welches benn auch bem fvater fur ben gangen Staat eingeführten jum Berbilte viente. Rachten man auch bem fpater fur ben gangen Staat eingeführten jum Berbifte biente. unter ber neuen Organisation im erften Jahre nur 93 Diftricte mit 451 Coulen gehabt, hatte man beren, nachbem 1836 bas noch immer unpopuläre Gefet burch verfciebene Amenbements vollsthumlicher gemacht und 1838 obligatorisch geworden, in lettgenanntem Jahr bereits 840 mit 5269 Schulen. 1857 murbe bas Rermalfculgefes erlaffen, menad 12 Staats-Normalichulen errichtet werben follten. Das Staatsgefet nermirt bas foulpflichtige Alter auf 6-21 Jahre; burch weitere Amendirung bazu wurde 1854 bas Amt der County-Superintenbenten, 1856 aber bas eines Glaats-Superintenbenten gefchaffen ... 3ul bem 1852 in Lancafter gegrundeten "Pennsylvania School-Journal" befitt bas Coulbepartement res Staates ein officielles Organ, bas als foldes von ben Beberben anertannt ift. 1871 mar ber Staat in 2023 Schuldiffricte getheilt, in benen 15,700 Coulen (von)

benen 4634 "Gruded Schools") gegen 14,212 Schulen im Borjahr beftanten. Die Bahl ber Schulbaufer mar 12,090, und zwar 7774 Golgebaute, 3838 aus Badftein ober Stein errichtete; 640 bavon maren im Lauf bes lepten Jahres errichtet. Die fculpflichtige Bevolterung betrug im 3abr 1870: 975.753; in Die Schulliften maren 1871: 834.614. gegen 828,891 im Borjahr eingetragen, mithin faft 851/. Broc. ber gesammten foulpflichtigen Be-Die Babt ber Lebrer mar 18,021, und zwar 7720 mannliche und 10,301 weibliche, gegen 17,612 im 3. 1870. Der durchschnittliche Monatsgehalt der Lehrer betrug \$41.04, der der Lehrerinnen \$32.86. Das gefammte Schuleigenthum wurde 1871 auf \$16,889,624, gegen \$15,837,183 im Borjahr gefchapt. Die Gefammtausgaben für bie öffentlichen Schulen mabrent bes mit bem 5. Juni 1871 enbigenben Jahres beliefen fich auf \$8,580,918, um \$809,157 mehr als im vorhergehenden Jahre; \$8,386,263 bavon entfielen allein auf ben Bau, ben Rauf ober bie Dliethe von Schulbaufern, fowie auf Reparaturen. "Teachers' Institutes" fanben in jedem County ftatt; Die Babl ihrer Mitglieber war 11,890 - B. hat 5 Normalfchulen, von benen bie altefte bie zu Millereville in Lancafter Co. (feit 1859 bestehend) ift. Die übrigen Normalfdulen befinden fich zu Ebinboro. Erie Co. (gegrundet 1861), ju Mansfield, Tioga Co. (1862), ju Runtown, Berts Co. (1866), und zu Bloomsburg, Columbia Co. (1869). Sieher sind auch noch die "Girle' Normal School" zu Bhiladelphia (1848), das "Normal Department" der "Lincoln University" ju Orford 1854 und ber "Normal Course" bes "Palatinate's College" ju Diperstown ju rechnen. Das Gintommen ber 5 Staate-Rormalfculen belief fich 1871 auf \$161,303, ihre Ausgaben auf \$149,819. 3hr Eigenthum wurde auf \$457,228 gefchant. 62 Lebrer, 35 mannliche und 27 weibliche unterrichteten 1871 an ihnen 1505 Schuler und 1002 Schulerinnen. - Bon ben 30 "Colleges" und "Universities", welche ber Bericht bes Bafbingtoner Erziehungs. Departements für 1871 nambaft macht, find folgende berbergubeben. Die "University of Pennsylvania" gu Philadelphia (1753 gegrundet), bas methebiftifche "Dickinson College" ju Cartisle (1789 gegr.); bas presbpterianifche "Washington and Jefferson College" au Bashington (1802 gcgr.); bas "Moravian College" au Bethlehem (1807 gegr.); bas methob. "Alleghany College" ju Meabville (1815 gegr.); bie "Western University" ju Bitteburg (1819 gegr.); bas prest. "Lafayette College" gu Cafton (1826 gegr.); bas luther. "Pennsylvania College" gu Gettheburg (1832 gegr.) und bas 1833 gestiftete und ber "Gesellschaft ber Freunde" geborenbe "Haverford College" zu Best-Haverford. Nach 1840 wurden unter andern Anstalten in's Leben gerusen: das tathot. "Augustinian College of Villa Nova" in Delaware Co., die baptist. "Lewisdurgh University" ju Lewisburgh, bas "Swarthmore College". ber "Gefellichaft ber Freunde" ju Swarthmore, das fathol. "St. Vincent's College" in Westmereland Co., das lutherische "Muhlenberg College" in Allentown (gegr. 1867), das reformirte "Ursinus College" in Freeland (gegr. 1869) u. a. m. Fachbilbungsanstalten waren 1871 in B. theils mit ben verschiedenen "Colleges" und "Universities" verbunden, fo die "Scientific Departments" bes "Lafayette College", ber "Lehigh University", und ber "University of Pennsylvania", ober die "Law Departments" der "University of Pennsylvania", ber "Lincoln University" und bes "Dickinson College", ober fie bestanden felbstftanbig, wie bie weiter unten bei ben verschiedenen firchlichen Setten namhaft gemachten Theologischen Seminarien. Meratliche Bildungsanstalten waren mit der "University of Pennsylvania" und der "Lincoln University" verbunden, außerdem find das "Jefferson Medical College", das Hahnemann Medical College", bas "Philadelphia Dental College" und bas "Eclectic Medical College", fammtlich ju Philatelphia, als felbstftanbige Unftalten zu nennen. Sanbelsfoulen bestanden 1871 in Philadelphia: "Bryant, Stratton and Smith's International Business College" "Peirce's Union Business College", bas "Business College" unb "Crittenden's Philadelphia Commercial College", in Bittsburg bas "Iron City Commercial College", ferner batten bas "Lebanon Valley College", bas "Villa Nova College", bie "Lincoln University", bas "Lasslle College" u. a. befonbere Abtheilungen für commercielle Ausbildung. Die Bahl ber Brivaticulen, foweit ber Bericht bes Staats-Schulfuperintenbenten für 1871 barüber Aufichluft gibt, betrug 346, Die ber Atabemien und "High Schools" 161, tie Bahl ter beibe Claffen von Anftalten besuchenben Schuler 19,394, jene ber Lehrer, welche baran unterrichteten, 720.

Staate und Bohlthatigteiteanftalten. B. hatte 1871 gmei Staate, gefangniffe, eines für bie wefliche Saffte bes Staates in ber Stadt Alleghanv, im gleichnamigen County, welches burch Legislaturacte vom 3. Mary 1818 in's Leben gerufen, 1827 feiner Bestimmung Abergeben wurde, ein zweites für bie biliche Staatsbalfte,

in Philabelphia, beffen Bau burch einen Legislaturbefcluß vom 20. Marg 1821 befchloffen werben mar. In beiben Unftalten ift bas Brincip ber Gingelhaft in Bellen gur Unwendung gebracht, welches baber in Guropa auch nit tem Ramen bee Benniplva. nifden Spftems bezeichnet wirb. Un bem Staatsgefängnif ju Philatelphia, welches 562 Bellen bat, maren 1870 im Gangen 36 Beamte angestellt. Die Durchschnittsgabl ber Buchtlinge mar 315, von benen 232 in ben Ber. Staaten und 83 im Auslande geboren maren. Das Gefängniß zu Mueghann enthielt 1870: 380 Gefangene. Bur Befferung jugendlicher Berbreder find bie Bufluchtebaufer (Houses of Refuge) zu Philadelphia und Alleghand beftimmt. erfteres 1826 gegrundet und 1854 in neue und großere Bebaulichfeiten verlegt, nachtem es 1846 um eine befondere Abtheilung fur jugendliche farbige Berbrecher ermeitert morben war; letteres burch eine Acte ber Staatsgesetgebung vom 22. April 1850 in's Leben gerufen. Ben ben brei Staats-Brrenbaufern befindet fich bas 1851 feiner Beftimmung übergebene "State Lunatic Hospital" ju harrisburg, in welchem mabrent tes am 1. Jan. 1870 enbigenten Berwaltungsjahres 410 Insaffien, 212 mannliche und 198 weibliche, Aufnahme gefunden, mahrend es vom Tage feiner Eröffnung an bis zu dem genannten Termin im Gangen 2340 Patienten beherbergt hatte. Das "Western Pennsylvania Hospital for the Insane", beffen Errichtung bereits 1848 burch bie Legislatur fanctionirt murbe, ift gu Dirmont, nabe Bitteburg, gelegen und murbe im Gerbft 1856 eröffnet. Das gefammte Eigenthum biefer Anftalt murbe 1869 auf \$1,200,000 gefcatt. Es befanden fic am 1. Juni 1870 in berielben 378 Batienten, 223 maunliche und 155 weibliche. Die Gefammtzahl aller bis zum Jahre 1870 aufgenommenen Berfonen betrug 1597. Die Errichtung einer britten, vom Staat unterftunten Irrenanstalt, bee "State Hospital for the Insane, Northern District" ju Danville, Montour Co., wurde feitene ber Legislatur 1869 beichloffen, und es maren bis jum 1. Jan. 1871 im Gangen für ten Bau \$200,400 aus-Hufer biefen Staateinstitutionen find noch bon Irrenanstalten tas 1751 burch bie Freigebigfeit von Menichenfreunden in Philadelphia gegrundete, jest mehrere greftartige Baulichfeiten umfaffende "Peunsylvania Hospital", ferner bas gleichfalle in Philarelphia gelegene, von ber "Gefellichaft ber Freunde" 1813 gegründete "Asylum for the Relief of Persons Deprived of the Use of their Reason" und tas 1859 crriditete "Woodbrook Insane Hospital" bei Debig, Delaware Co. In biefen 3 Anftalten fanten feit ihrem Besteben im Gangen 11,520 Patienten, und zwar 6248 mannliche und 5272 weibliche, Aufnahme. Die Taubstummenanftalt bee Staates murbe ju Philatelphia im Nev. 1825 eröffnet. Um 1. Januar 1870 befanden fich in berfelben 186 Beglinge, von tenen 151 auf Staatstoften erhalten wurden. Die Babl aller auf öffentliche Roften in ter Anftalt bon ibrer Grundung bis jum Jahr 1870 untergebrachten Berfonen betrug 1067; bie bafur vom Staat bezahlten Summen beliefen fich auf \$708,791. Die "Penns. Institution for the lustruction of the Blind" fiegt gleichfalls in Philadelphia, und wurde 1834 von einer Brivatcorporation gegrundet. Um 1. Dez. 1870 befanden fich 181 Infaffen, von benen 149 aus B. maren, in ber Unftalt. Der Staat tragt Die Roften fur 110 Beglinge. Unter bem Ramen "P. Training School for Feeble-minded Children" wurde 1853 ein Justitut gur Erziehung schwachfinniger Ainber incorporirt, welches urspringlich in Germantown bei Philabelphia untergebracht, von bort 1859 nach Media, Delaware Co., auf eine eigens ju biefem Bmed erworbene garm verlegt murbe. Bis jum Jahre 1870 maren im Gangen 563 Kinber in der Anstalt untergebracht, von denen im Lauf der Zeit wieder 383 entlassen wurden. Die Roften bes Inflitute beliefen fich 1870 auf nabegu \$58,000. In bodft nachahmungswürdiger Beife forgt B. für bie Baifen feiner im Burgerfrieg gefallenen Richt weniger ale 39 Baifenschulen und Anftalten bestanten 1872 im Ctaat, und bie Babl ber Rinder, für welche in benfelben Gorge getragen murbe, belief fich am 1. Dev. bes genannten Jahres auf 3720. Die vom Staatefdulfont getragenen Roften für biefe Anstalten erreichten 1870/71 bie Bobe von \$520,000. Im Gangen waren feit bem Bestehen berfelben am 1. Nov. 1872: \$3,467,543 veransgabt worben. Die Privatwohl-thätigfeit hat in B. von jeber ein nicht minder großes Thatigleitsfeld gefunden, wie bie biffentliche. Einzelne Manner, Privatgesellschaften, sowie die verschiedenen Setten baben Bospitaler, Baisenonstalten (von beneu namentlich bas großartige "Girard College" zu Philadelphia ju nennen ift) und Afple aller Art in fanmtlichen Theilen bes Ctaates gegruntet, mabrent bie Debraabl ber einzelnen Counties Armenbaufer in liberaler Beife unterhält.

Rirchliche Berhälteniffe. Die nachftebenbe Tabelle veranschaulicht bie Berhältniffe ber verschiebenen firchlichen Gemeinschaften nach dem Census von 1860:

	Rirden.	Babiber Gige.	Rirdenbermogen.
Methobiften	1,573	547,782	\$ 3,669,953
Bresbyterioner		431,763	4,835,760
Lutheraner		290,547	2,399,637
Baptiften	610	219,779	1,693,061
Deutsch-Reformirte	474	193,482	1,831,425
Ratholiten	. 271	152,926	2,933,440
Bifchöfliche Rirche	203	98,917	2,926,700
Friends (Quater)	141	61,585	1,238,750
Christians	. 69	21,960	115,240
Congregationaliften		11,081	68,850
Universaliften	. 27	11,200	136,400
Mahrifche Brüber	. 23	11,750	130,750
3fracliten	. 12	3,295	154,300
Bollanbifd-Reformirte	. 11	5,750	185,250
Swebenborgianer		3,000	71,000
Abventiften	. 4	900	1,470
Unitarier		1,250	26,200
Union (verfdiebenen Denomi			1
nationen gemeinfam)	144	45,753	161,993

Summa..... 5,336 2,112,920 \$ 22,581,479 Der Cenfus von 1870 gab über bie Bahl ber Gemeinden und ihrer Rirchenfige für fol-

genbe Religionsgenoffenfcaften Auffcluß:

1.87 - 210 F-

HAT !

the second second	Gemeinben.	Babi ber Gibe.
Baptiften	630	288,310
Bifcofliche Rirche	238	94,182
Evangel. Gemeinschaft .	256	80,545
Lutheraner	904	339,128
Dethobiften	1,286	446,463
Bresbuterianer		423,850
Deutich-Reformirte	712	270,835
Ratholifen	362	197,115

Die Babl ber Gemeinben famutlicher im Staat vertretener Dominationen murbe vom Cenfue auf 5984, Die Babl ihrer Rirchen auf 5668, ber in benfelben befindlichen Gibe auf 2,332,288 und endlich ibr gefammtes Eigenthum auf \$52,758,384 beziffert. Diefe Cen-fusangaben wurden für Die einzelnen Gelten durch beren specielle ftatiftische Ausweise in nachfolgender Beife vervollftandigt: Die Ratholiten in B. batten 1871 nach Gabliere' "Almanac" in 5 Diccefen (Erie, Harrisburg, Philadelphia, Pittsburg und Scranton), bei einer auf 450,000 Seelen geschätzten Bekennerzahl, 330 Kirchen, 102 Kapellen, 36 Ricfter, 8 Collegien und Seminarien, 61 Alabemien und hochschulen, 132 Barochialfdulen, 11 Baifenhaufer, 4 Sospitaler, 1 Bittwenbeimat und I Afol für alte Frauen, sowie verfciebene andere wohlthatige Unftalten. Die Baptiften batten 19 Affociationen, 493 Rirden, 336 ordinirte Beiftliche und 57,802 Mitglieder; bie Congregationaliften 43 Rirden, 36 Beiftliche, 4199 Mitglieder und 5325 Schüler in ihren Conntagefculen. Die Lutheraner hatten 1872 im Gangen etwa 950 Gemeinden mit 451 Bredigern. Folgende Spnoden waren im Staat vertreten: Die "Spnode von B." mit 300 Gemeinden und 142 Bredigern; Die "Allgemeine Synobe von Ohio und anderen Staaten" mit 50 Bem. und 18 Breb.; bie "Spuode von Beft. B." mit 108 Bem. und 48 Breb.; bie "Alleghany - Spnobe" mit 109 Bem. und 46 Breb.; bie "Oftpennfplvanifche Spnobe" mit 89 Gem. und 55 Bred.; bie "Bitteburger Gnobe" mit 91 Gem. und 45 Pred.; bie "Allgemeine Synobe von Diffouri, Dbis und anderen Staaten" mit 9 Gem. und 7 Breb.; bie "Synobe von Central. B." mit 85 Gem. und 31 Breb.; bie "Englifde Diftricte. Synote von Dhio" mit 6 Bem. und 5 Breb.; tie "Guequebanna-Synote" mit 52 Bem. und 29 Breb.; bie fcmebifche "Augustana . Spnode" mit 5 Bem. und 3 Bred. und endlich bie "Bittsburger Synobe" (Beneral-Synobe) mit 49 Bemeinben und 21 Bredigern. Lutherifche "Brediger. Seminare" befinden fich in Philadelphia (mit etwa \$150,000 Funtirung), in Gettheburg und Gelinegrove (unter bem Ramen "Missionary-Institute"), mabrend Allentown, Gettyeburg und Greenville lutherifche Colleges baben. In Belienople, Rochefter, Germantown, Mibeletown und Loveville haben bie Lutheraner

Baifenhäufer, in Bitteburg ein Rrantenhaus. Behn eigne Beitschriften endlich, barunter

4 beutiche, vertreten bie Intereffen ber pennfplvanifchen Lutheraner. Berfaffung und Regierung. Die pennfptvanifde, in Boltsabstimmung vom 28. Geptember 1776 angenommene Berfaffung, gemabrleiftet febem 21 Jahre alten Burger ber Ber. Staaten unter ber Bebingung bie Theilnabme an ben innerbalb ber Staatsgrengen fattfindenden Bablen, bag er vor ber Bahl felbft ein Jahr im Staat, in bem Diftrict aber, in welchem er feine Stimme abgeben will, gebn Tage gewohnt und innerhalb 2 Jahre eine Staate. ober Countyfteuer gegablt habe. Die Wahlen felbft finden jahrlich am . zweiten Dienstage bes Ottober ftatt. Bon ben Ereeutivbeamten werben ber Bonverneur, ter Staats-Aubitor und ber Gurvepor-Beneral auf einen Amistermin von brei Jahren gewählt. Der Staats-Sefretar, ber General-Anwalt, ber General-Abjutant und ber Staate-Schulfuperintendent werden vom Gouverneur ernannt, mabrent ber Staate-Schapmeifter jahrlich von ber Legislatur ermablt wirb. Die Befengebente Bewalt liegt in ben Banben eines Genats und eines Reprafentantenhaufes. Die Mitglieber bes erfteren (1872: 33 an Bahl) werden je ein Drittel auf einmal für 3 Jahre erwählt. Die Wahl ber Reprafentanten, beren Babl 1872 100 betrug, finbet jabrlich ftatt. Aufer Meilengelbern (15 Cts. p. DR.) bewilligt bie Berfaffung ben Ditgliebern ber Befetgebung, melde an jebem erften Dennerstag bes Januar gusammentritt, eine jabrliche Bergutung von \$700. Der Jahreegehalt bes Gouverneure betragt \$5000, ber bes Staate-Sefretare und General-Anwalts \$3500, jener bes General-Aubitors \$2500. An ber Spibe bes Gerichts me fens bes Staates fieht bie "Supreme Court", Die aus einem Derrichter und vier Beifitern gufammengefest ift, welche vom Bolt für einen Amtetermin von 15 Jahren gemablt merben. Diefer Berichtehof bilbet ben Appellhof, bem bie Berichte ber einzelnen Counties unterftellt finb, welche ihrerfeite aus einem rechtstundigen Brafes und zwei nicht rechtetundigen Beifigern, Einwohnern bes County, bestehen. Der Brafes balt bie Gerichtefigungen in mehreren Countics, welche einen Sprengel (District) bilben. Die Sipungen finten periebifc, in ber Regel alle Bierteljabre flatt und bauern auf bem Lanbe 1-3 Boden. Der Ausbrud "District Courts" für biefe Berichte ift ftreng juriftifch genommen nicht paffent, benn bie brei Richter bilben eigentlich nicht ein Begirtegericht, fontern gleichzeitig einen "Court of Oyer and Terminer" (Affisengericht in schweren Criminalfällen), einen "Court of Quarter Sessions" (Gericht für geringere Berbrechen), einen "Court of Common Pleas" (Gericht für Civilflagen), einen "Orphans' Court" (Baifengericht) und, unter Beifit bee "Register" (Berlaffenschafte-Registratore), einen "Register's Court" (Nadlafgericht), welche zwar alle Befchafte in einer und berfelben Sigung verrichten, aber boch unter verichiebenen Formen und mit verschiedenen Prototollfubrern. Gin "Court of Chancery" (Billigfeitegericht) existirt in B. bem Namen nach nicht, boch übt bas Civilgericht beutzutage tiefelben Functionen, wie in England ber "Lord Chancellor". Die Beifiter werben auf funf Jahre gemablt, bie prafibirenben Richter auf gebn Jahre. Befchworenengerichte fint in Eriminalund in Civilfachen beibehalten. Bebe Ortichaft mablt auf funf Babre einen ober mehrere Friedensrichter, welche fur bas gange County competent find, bie Daftbefehle gegen angefoulbigte Berbrecher erlaffen, und bie Borunterfudung einleiten, und auch in Unflagefachen, ber Berufung an bas Civilgericht unterworfen, Civilgerichtsbarteit ausuben. In ben großen Statten finten fich einzelne Abweidungen von tiefem Schema. Bier fint fammtliche Nichter rechtskundig, und in Philadelphia beträgt ihre Zahl fünf. Außerdem existirt in Philabelphia und in Bitteburg ein letales Civilgericht (District Court) fur bebeutenbere Civilflagen, und ein abnliches Bericht in Lancafter.

Staatshaupt flabt ift Barrisburg. Das Staatswappen ftellt einen, Emblenne bes hanbels und bes Aderbaues zeigenden Goilb, nit anfpringenden Roffic als Goilthaltern und von einem Abler mit ausgebreiteten Schwingen iberragt, bar. Unter bem Schilbe tragt ein verfchlungenes Band bie Devife: "Virtue, Liberty, Independence".

Thomas Mifflin	1790-1799
Thomas McRean	1799-1808
Simon Onpber	
William Findlay	1817—1820
Joseph Beifter	
Jehn A. Goulge	
George Bolf	
Jofeph Ritner	1835—1839
David R. Borter	1839—1845

Bolitifche Organifation. Der Staat B. gerfällt in 66 Counties. Die nachftebende Tabelle veranschaulicht ben Stand ber Bevöllerung von 1860 und 1870.

Countice.	Bevolferung.			ren:		72
	1860.	1870.	In Deutsch-	In ber Schweig.	(republ.)	(libbem
bams	28,006	30,315	561	9	2,735	2,580
Acgbany	178,831	262,204	30,093	1,588	25,846	9,055
mftrong	35,797	43,382	1,074	18	4,297	2,078
taver	29,140	36,148	1,389	79	3,517	1,796
rbforb	26,736	29,635	369	9	2,901	2,16
rfe	93,818	106,701	3,456	95	7,741	10,20
att	27,829	38,051	1,324	31	4,251	2,183
abforb	48,734	53,204	264	18	7,452	3,56
ud6	63,578	64,336	1,346	35	6,913	5,44
utler	35,594	36,510	2,087	49	4,015	2,53
ımbria	29,155	36,569	2,764	20	2,841	2,54
imeron		4,273	50	7	554	34
arben	21,033	28,144	1,651	10	2,452 3,142	1,940
ntre	27,000	34,418	308	6 33	9,249	3,80
efter	74,578	77,805	583 852	29	2,558	2,30
arion	24,988	26,537	459	30	1,970	2,32
earfielb	18,759	25,741	733	189	2,003	1,75
lumbia	17,723	23,211	303	10	2,003	3,00
amford	25,065 48,755	28,766 63,832	2,047	47	6,938	4,88
amberlanb	40,098	43,912	606	18	3,895	3,55
auphin	46,756	60,740	1,902	41	6.954	3,33
elamare	30,597	39,403	197	6	4,231	1,160
f	5,915	8,488	933	16	679	75
rie	49,432	65,973	5,659	179	7,502	3,78
mette	39,909	43,284	274	13	3,881	2,66
oreft	898	4,010	141	_	360	155
anllin	42,126	45,365	923	6	4,301	3,140
alten	9,131	9,360	185	1	737	80
reene	24,343	25,887	31	_	1,852	2,82
untingbon	28,100	31,251	383	8	3,099	1,80
biana	33,687	36,138	523	5	4,386	1,26
fferfon	18,270	21,656	427	13	2,253	1,150
iniata	16,986	17,390	84	11	1,306	1,26
mcafter	116,314	121,340	5,371	248	14,288	5,71
mrence	22,999	27,298	466	11	3,429	94
banen	31,831	34,096	442	29	4,171	2,07
bigb	43,753	56,796	2,044	96	5,342	5,62
gerne	90,244	160,755	8,749	348	12,966	10,90
coming	37,399	47,626	2,499	46	4,423	3,83
cStran	8,859	8,825	106	4	1,040	611
ercer	36,856	49,977	1,199	8	5,517	3,41
iffin	16,340	17,508	180	3	1,685	1,12
ourse	16,758	18,362	447	7	787	2,20
ontgomery	70,500	81,612	1,887	49	8,080	5,11
entour	13,053	15,344	480	14	1,384	1,33
orthampton	47,901	61,432	2,527	74	4,841	6,15 3,35
orthumberland	28,922	41,444	1,006	12	4,271	1,74
(TT)	22,793	25,447	178	3 1,791	2,563	23,40
hilabelphia	565,529	674,022	50,754	51	68,792	79
	7,155	8,436	419	9	1,463	55
duntfill	11,470 89,510	11,265	6,709	84	8,657	6.98
nyber	15,035	116,428 15,606	59	2	1,803	91
omerfet	26,778	28,226	1,186	7	3,495	1,38
ullivan	5,637	6,191	292	9	440	1,38
uequebanna	36,267	37,523	215	4	4,536	2.90
oga	31,044	35,097	358	32	5,730	1,77
nion	14,145	15,565	85	7	1,997	91
enango	25,043	47,925	955	32	4,780	2.98
Barren	19,190	23,897	458	18	3,090	1,53
Jafbington	46,805	48,483	365	8	5,134	3,22
Banne	32,239	33,188	2,139	70	2,463	2,15
Bestmorelanb	53,736	58,719	1.105	32	5,412	4,71
Byoming	12,540	14,585	135	i	1,552	1,39
lorf	68,200	76,134	2,711	27	6,299	6,75
Summa	2,906,215	3,521,791	-			-
			160,146	5,765	349,689	211,96

Die größte Stadt des Staates ift Philadelphia, welches nach bem Eenfus von 1870 mit 674,022 E. die zweitgrößte Stadt ber Union war. Zwischen Bo- und 100,000 Eine wohner zählten Pittsburg hmit 86,076 und Alleghan hmit 53,180 E. Eine Bewölferung von 15—55,000 hatten die folgenden Stadte: Scranton 35,092 E., Readigman 33,930, Harrisburg 23,194 E., Lancaster 20,233 E., Erie 19,646 E., William sport 16,030 E. Wit 8—15,000 E. endlick woren die nachstehenden Stadte und Boroughs aufgesührt: Allentown 13,844 E., Pottsville 12,384 E., Port 11,003 E., Caston 10,987 E., Norristown 10,753 E., Altoona 10,610 E., Wilstsburg 11,003 E., Caston 10,753 E., Caston 10,610 E., Wilstsburg 10,174 E., Chefter 9485 E., Titusville 8639 E., Virmingham 8603 E. und Danville 8436 E.

Die beutiche Bevölferung B.'s, b. b. bie Bahl ber aus Deutschland eingewan. berten Bewohner bes Staates, betrug bem Musweise bes letten Bunbescenfus gemag im Sommer 1870, mit Bingurednung von 1536 Deutsch-Defterreichern, 161,682, ju benen Preugen mit 35,247, bas größte Contingent gestellt batte; ibm gunachft tam Burttemberg mit 28,835, bann Bavern mit 24,915, Baben mit 20,579 und Deffen mit 19,403 beutichen Emigranten. Es gibt in B. fein County, in welchem, gang abgefeben von ten Altemm. lingen ber alten beutichen Immigration, nicht eine Mugabl birect aus Deutschland Ginge-manberter leben. Die umfangreichsten beutschen Colonien hatten 1870 bie Counties Philadelphia (50,754), Alleghann (30,093), Lugerne (8749), Sountlill (6709), Erie (5659), Lancaster (5371) und Berts (3456). Zwifchen 1 und 3000 in Deutschland Geborner lebten in den Counties Armstrong, Beaver, Blair, Buds, Butter, Cambria, Carbon, Cramford, Dauphin, Lebigh, Lycoming, Mercer, Montgomern, North-ampton, Northumberland, Somerfet, Babne, Bestmoreland und Port. Nur 5 Counties, Cameron, Greene, Juniata, Snpber und Union, baben unter 100 beutiche Ginmebner, feines bavon unter 30. Auf bie großen Stabte bes Staates entfielen 1870 bie nachftebenben beutschen Contingente: Philabelphia 50,746, Pitteburg. 8703, Allegh. any 7665, Scranton 3056, Reading 2648. Bon Allentown, einer verzugsweise beutschen Stadt, gab ber Cenfus bie fpeciell beutsche Bevollerung nicht an. Bas bas Berhaltniß anbelangt, in welchem fich feit 1870 bie beutsche Ginmanberung nach B. gemen. bet, fo ift baffelbe ein febr bebentenbes. Bon ben 53,000 3mmigranten, bie in biefer Beit aberhaupt B. jur neuen Beimat gemablt, geboren minbeftene zwei Funftel ber beutfden Nationalitat an. Die Berbreitung ber beutiden Sprace in B. anlangent, fo wird bie Bahl berer, Die beutsch verfteben und fprechen, auf minteftene 11/, Dill. gu fchaben fein, wenngleich nur bie Salfte bavon auch beutich lefen und fdreiben tann. Die Babl ber von 1683 bis 1720 aus Deutschlant Gingemanberter betrug nabegu 15,000. Bu ihnen famen nach ben noch eriftirenben Schiffeliften bis jum Jahre 1775: 69,000 mannliche Berfonen im Alter von mehr als 16 Jahren, fo baß, die gleiche Zahl von Frauen und Anaben hinzu-gerechnet, die pennsplvanische Immigration bis zum Ausbruch des devolutionstrieges auf neindeftens 153,000 Ropfe begiffert werben mußte. Die beutfdrebenbe Bevolferung murte im 3. 1730 auf 30,000 gefcatt, ben benen ungefahr 15,000 Deutsche Reformirte maren; im 3. 1752 auf 95,000 in einer Gefammtbevollerung von 190,000; im 3. 1755 auf 110,000 in einer Gefammtbevollerung von 220,000. 3m 3. 1790 fcatte man fie auf etwa ein Drittel ber fich auf 434,000 Berfonen belaufenten Befammtbevollferung, b. b. auf etma 144,000.

Die Geld ich te bes Deutschibuns in P. ift von bochen Interese. Richt nur, baß bie erste bedeutendere pennsplvanische Einwanderung aus Deutschland tam, sie war auch die erste Immigration überhaupt, welche aus biefem Lane nach Amerika kann. Geich nachtem der Duaker William Benn vermöge seines königlichen Lehnsbrieses von dem Gebiet welstich vom Delaware Bestip ergriffen, ertieß er an Alle, die wegen ihrer religiesen Uedergeungungen in Europa mit Schwierigseiten und Berfeigungungen ju kamplen batten, ein Manifest mit der Ausservang sich auf seinen Ländereien niederzulassen. Auf diese Aussichen ist der Ausservangs Geschlichaft zu dem hiebe fich in Krantsurt a. M. eine Art "Lande oder Aussmanderungs. Geschlichaft" zu dem Bwech, den Menneniten die Emigration nach B. zu erseichtern. An übere Spize sanden Thomas von Wyllich, Gerhard von Meskricht, Johannes Lebrun, 306. Jasob Schüt, Daniel Behagel, Jacob van De Walle, 366. W. Betersen, Johann Kembler, Vallthafar Jawert und Kranz Daniel Baster in S. Dieser sehren, aus 20 Kamilien bestehen Expedition, mit der er benn auch noch unfäglichen Pranzglan aus 20. Aug. 1683 in der Delawer Sah sandete, entsendet. 6 Weilen von Whilabelvbia wurde ein Landecungter (5700 Acree)

von Benn gefauft, auf welchen 1684 Germantown mit ben baju geborigen Rieberlaffungen Krisheim, Commerhaufen und Rrefeld gegrundet wurde, ju beren Burgermeifter 1688 Baftorine gewählt wurde. In biefer Eigenschaft erließ er unter anberen am 18. Febr. ben berühmten von ihm, Garret Benberid, Derid und Abraham op be Graeft unterfdriebenen erften Broteft gegen bie Stlaverei. Der Bortlaut beffelben ift aufbewahrt, fowie fich in einer andern Urfunde auch die erften Bewohner ber neuen Stadt aufgeführt finden. Unter biefen zeichnete fich befondere bie Familie Rittenhaufen aus, beren Mitglieder bie erfte Dahlmuble und Die erfte Papierfabrit anlegten, und aus welcher ber berühmte, 1732 nabe bei Germantown geborene Aftronom Ritten boufe ftammte, ber 1791 Franklin's Nachfolger als Brafibent ber "Bhilosophischen Gesellschaft" und balb barauf Director ber Ber. Staatenmunge in Philadelphia murbe. Gine andere aus ber Bermantowner Colonie hervorgegangene Berühmtheit ift Thomas Gobfren (Gotte frieb), ber urfprungliche Erfinder bee Quabranten. In Germantown ericien auch bie erfte beutide Beitung auf ameritanifdem Boben, bervon Chriftoph Sauer 1739 in's Leben gerufene "Benniplvanifch-beutiche Berichter", welcher von 1744-1777 als "Germantowner Reitung" fortgefest murbe. Bie bie erfte von Baftorius geführte beutiche Ginmanberung aus religiofen Motiven ihre beutsche Beimat verlaffen, fo follten auch bie ihnen folgenden Erpebitionen vornehmlich burch bie Berheifjung vollständiger Glaubensfreiheit nach bem neuen Land geführt werden; fo namentlich bie Dennoniten und Tunter aus bem Bergogthum Cleve, Die fich amifchen 1718 und 1734 in Lancafter Co. niederliegen, Die Berrnhuter aus Sachfen, welche 1739 und 1740 in Northampton Co. Bethlebem (f. b.) grundeten, und bie Schwentfelbianer aus Unterfchlefien, Die 1734 und in ben folgenden Jahren ihre Beimftatten in ben Counties Berts, Bude und Montgomery fanben. Bon befonderer Bichtigfeit murbe bie beutsche Colonie im heutigen Lebanon Co. Die Sauptftabt beffetben, bie fruber Steiteville bief, murbe nun 1750, wie ber Rame fagt, von einem gemiffen Steite angelegt, und wiewohl Lebanon ber officielle Name ift, fehlt es noch beute nicht an alten Bewohnern, welche bie frühere Bezeichnung vorziehen. Zwanzig Jahre früher (1729) war bereits Chri-ftian Burft mit 70 Pfälzerfamilien in Philabelphia gelandet, und hatte sich nach Lebanon Co. gewendet, wo er mit seinen Begleitern sich als Squatter auf dem, noch ausschließlich bon ben Indianern innegehabten Gebiet nieberließ. Ihnen folgte eine Abtheilung Noder und Spiefer, Die fich am Tulpehoden festfetten. Rurg barauf erfdien bann ber fcon ermahnte Steite, ber fich erft an bem Quotopahila nieberließ, um, wie bereits gefagt, 13 Jahre banach bas beutige Lebanon angulegen. Fünf Deilen von Lebanon liegt Dillerstown, urfprünglich Unville genannt und von ben Deutschen Ulriche und Reigel gegrundet. Gine ffraclitifche Colonie in bemfelben County mar Schaferstown. Auch bas von bem in feinen Gefchaften außerst erfolgreichen, aber ebenso verschwenderischen Baron Stiegel in Lancaster Co. gegrundete Manheim ftammt aus berfelben Beit. Beibelberg, Jonestown, Deperstown, noch beute faft ausschließlich von Bennfplvanifch-Deutschen bewohnt, gehören gleichfalls bierher; bie altefte beutiche Colonie jenes Theiles von B. jeboch, und nach ter von Bermantown eine ber alteften im Staat überhaupt, war bie von Rem Port aus von ben Pfalgern bes Schoharie-Thales (f. Staat Rew Port) gegründete Riederlaffung von Tulpchoden. Mübe der mannigfachen Ungerechtigkeiten und Bladereien, benen fich biefe feitens der Rew Porter Behorben ausgesett faben, tam ein Theil berselben gu bem Entichluß, Schoharie wieber ju verlaffen. 33 Familien machten fich im Jahre 1723 auf und erreichten, bem Laufe bes Schobarie folgend, bas Quellgebiet bes Gusquebanna, welchen fie mit Rahnen binabfubren, um endlich an ber Dinnbung ber Swatara Balt ju machen und von bort aus bas Tulpehoden Thal zu erreichen, wo fie ihre Belte und Butten auffdlugen. Da bies ber von Philabelphia entferntefte Theil bes bis babin befiedelten B.s mar, fo hatten fie feine Schwierigfeiten von Gouverneur Reith im namen von Benn's Nachfommen unter billigen Bebingungen bie gewunschten Landereien zu erhalten. 3m Sommer 1723 folgte ihnen eine zweite, aus 50 Familien bestehende Expedition von Schoharie aus, wodurch fich Die Rothhaute, welche bamale noch bie unbeschrantten Berren jenes Bebiete maren, nicht menig beunrubiat fühlten, inbeffen murben fie auf einer 1728 in Bhilabelphia abgehaltenen Friebens-Conferent bald wieder beschwichtigt. 1729 verließ auch Ronrad Weiser (f. b.) New Port und tam mit gablreichen pfalger Landeleuten nach Tulpehoden, fo bag bie Colonie balb ungleich beffer ju gebeiben begann, ale ce ihr an ben Ufern bee Schobarie vergonnt gemefen Befondere Ermahnung unter ben nach B. eingewanderten Deutschen jener Beit verbient noch Beinrich Deldior Dublenberg (f. b.), ber ale Geelforger ber jungen protestantifden Colonie Reu-Banover in Montgomern Co. berufen, bafelbft im Berbft 1742 antam, fpater aber in Philabelphia eine besonbere erfolgreiche Baftoralthatigfeit entfaltete.

Gein Gobn mar ber im ameritanifden Unabhangigteitetriege gu befonberem Rubme gelangte Generalmajor John Beter Gabriel Deublen berg (f. b.) ber, jum Geiftlichen gebilbet und als folder bereits in einer beutiden Colonie Birginia's thatig, beim Musbruch Des Unabhangigfeitetrieges Die Baffen ergriff, eine Beeresabibeilung organifirte und mit fo großer Auszeichnung an bem Befreiungstampfe theilnahm, baß er am Golug beffelben jum Generalmajor ernannt murbe. Dad bem Rriege lieg er fich bauernb in B. nieber, vertrat feinen Diftrict brei Dal im Congreg und murbe 1801 fogar jum Bunbesfengtor ermablt. Gleich ihm haben fich Die penniplvanifchen Deutschen überhaupt burch Batriotismus und opferwilligen Freiheitsfinn ausgezeichnet, als es galt, bem Willfurregiment ber englischen Krone ein Ende zu bereiten. Der triegerische Sinn, ben fie unter Führern wie Dublenberg, Bollenbach u. M. entwidelten, tonnte taum Bunter nehmen, wenn man bebentt, wie alle biefe am weitesten nach bem bamaligen Beften vorgeschobenen Rieberlaffungen fteten Reibungen und Bufammenftogen mit ben Rothhauten ausgefett maren und fich in der Uebung steten Rampfes' für ihr Leben und ihre Heinistätten befanden. Die beutsch-pennsplvanische Immigration ist die einzige, welche sich in ihrer deutschen Art, vor allen in ber Sprache, confervirt bat, wenn gleich Die lettere burch ben vielen Bertebr mit englifchrebenben Elementen, fowie burch Die Abgefdloffenbeit vom Dutterlande, ju einer gang eigenen Abart ber hochdeutschen Danbart geworden ift. Gin genauer Renner berfelben charatterifirt fie in folgender Beife: "Es ift erflaunlich, wie man fich so häufig über bie Compo-fition ber bentich penniploanischen Dunbart ben Ropf zerbrechen mag. Das Deutsch-Bennsploanische ist bie Wunbart ber Deutschen, die fich in Bennsploania angesiedelt haben, und nichts weiter. Und wenn man weiß, bag biefelben aus bem Elfag, ber Pfals, Baben und Burttemberg tamen und bag ber Ginwanterer aus Dittelbeutichland (in Allentown, Bethlebem) ober aus Morbbeutschland nur febr wenige maren, fo wird man miffen, bag man es mit einem gemifchten furbeutschen Dialett zu thun bat. Diefer mag fur einen Nordbeutiden auch wegen ber bald feltener, bald baufiger beigemifdten englifden Borter unverständlich fein, Gutbeutsche aber aus ter Pfalz, Baten und Burttemberg verfichen ibn volltommen, und umgetehrt verfieht jeter Deutsch-Bennfplvanier einen Gutteutiden aus jenen Wegenben. Dat aber bie in biefen letteren nblide Bollefprache bas Recht auf ben Ramen Dialett, fo wird wohl auch bas Deutsch-Bennfplvanifche tiefes Recht haben und behaupten, fo lange ce bem Englifden ober bem Dochreutiden Biberftand leiftet, und biefer Biberftand wird langer bauern, ale Dande ju glauben geneigt fint." Bon welcher Berbreitung bas Deutsch - Bennfplvanifche, ebe ber Rampf mit bem Englifden burch eine übermächtige englische Immigration ein ungleicher murbe, in B. mar, bafür fpricht bas Folgende gur Genuge. 3m Jahre 1787 grundeten bie Deutschen eine Bochichile in Lancafter mit einer Grunteigenthums-Dotation von 10,000 Acres Cantes, nachtem fie fich bereits feit Jahren bes Schulwefens in ber energischften Beife angenommen, literarifche und miffenschaftliche Bestrebungen cultivirt und an ter Bolitit ben regften Antheil genommen batten. Bei ber Babl bielten fie feft gufammen und gewannen über Die "Gentleleut", wie fie bie englischrebenben Bewohner nannten, einen Gieg nach tem antern. Entlich tam es fo weit, bag tie grage, ob bie teutiche ober bie englifche Sprache tie Befetes- und Berichtesprache in B. fein folle, in ber Ctaatelegislatur gur Entscheidung gebracht murte. Die Stimmen fielen gleich, und nur burch ben Sprecher Dublenberg, ber, wiewohl felbft ein Deutscher, fich bennoch ju Gunften bee Englischen erflarte, murte tiefe Frage, melde bestimmt mar, aus B. einen beutichen Staat ju machen, im Ginne ber englisch-rebenben Bevolterung entschieben. In neuerer Beit ift mancherlei geschehen, Die Babigfeit, mit welcher bie Deutschen B.'s an ber Sprache ihrer Bater festhalten, ju fraftigen. fonders ift es ber 1855 vornehmlich unter ben Aufpicien von teutschen Beiftlichen, Schulmannern und Zeitungerebacteuren gegrundete "Berein ber beutschen Preffe von B.", ber nach tiefer Seite bin Segensreiches gewirtt hat. Gines muß bei ber Starte bes teutich. pennishvanischen Elements befremben, baß nämlich so viele von ben gamilien nechte ber großen Einwanderung bes vorigen Jahrbunderts angehren, tret ihres Festholtens am Deutschen englische Namen führen. Indesien findet biese Thatsache ihre Erflatung barin, baß die Ansiedler, als sie um die Bestittle ihrer Ländereien und bas Bürgerrecht nachfuchten, von ber Regierung Benn's und beffen nachtommen angewiefen murben, ihre Damen in's Englische überfegen gu laffen. Auf tiefe Beife murben benn ans ben Bimmermann's Carpenter's, aus ben Lowenstein's Livingfton's, aus ten Braun's Brown's u. f. w. Wie bie übrigen Staaten ber Union borte nach bem Unabhangigfeitefriege auch B. auf, ein Biel ber beutichen Ginwanderung ju fein, welcher ber Ctaat bieber einen fo großen Theil feines Aufblubens ju verbanten gehabt hatte. Erft nach bem Sturg Rapoleon's fing fie fich wieber an ju regen, um nach 1830 einen nenen traftigen Auffdmung ju Doch follte B. in ben fonell emporblubenben Staaten bes Beftens febr balb so gefährliche Concurrenten finden, daß es, einst ber ausschließlich bentiche Staat ber Union, 1870 fich, mas bie Bahl feiner in Deutschland geborenen Aboptivburger anbelangt, mit bem Blat nach Rem Dort, Illinois, Dhio und Bisconfin begnugen mußte. Die religiofen Berhaltniffe ber Deutschen in B. anlangend, fo hatten bie Ratholiten in ben funf Diocefen Erie, Barrieburg, Philadelphia, Bitteburg und Scrauton nad Reiter's "Chematismus" 114 Priefter, 58 Schulen mit 9585 Schultinbern und eine Wefammtbevöllerung von 101,400. Die Evangelifde Gemeinfcaft befag in 3 Conferengen, ber oft. penniphvanischen, ber centralpenniphvanischen und ber Bittsburger, 372 Kirchen mit einem Kirchenvermögen von \$1,014,100, 26,889 volle, 1409 Probemitglieder und 325 Conntagssichulen mit 23,099 Schülern. Die deutschen Baptisten batten 8 Gemeinden, nämlich in Philabelphia, Elbreb, Fairfield, Grie, Bitteburg, Williamsport, Depburn und Macungle nit 671 Gemeinbegliebern, 9 Sonntagoldulen und 144 Lehrern. Deutsche Breebnterianer. Gemeinben bestanben ju Alleghanh City, Philadelphia, Archibalb und Scranton. Die Deutich - Reformirten hatten Gemeinden gu Philadelphia, Lancafter, Reabing, Benneburg, Gettheburg, Bethlebem, Dort, Dabanob City, Greenville, Rem Berlin, Centre, Bittsburg, Alleghann City, Scranton, Angtown, Allentown, Mercereburg und in etwa 25 anderen Orten. Bas bie beutiden Entberaner in B. anlangt, fo find biefelben in allen im Staat bestebenben Synoben, mit Anenabme ber engl. "Diftricte. Synobe von Dhio", burch eine entfprechente Angahl Gemeinten vertreten. Go hat die "Synobe von B." 107 beutsche Brediger, Die "Allgemeine Synobe von Dhio und anderen Staaten" 15, bie "Synobe von Beft-B." etwa 10, bie "Alleghany-Synobe" 6, die "Dstpennsplvanische Synode" 12, die "Bittsburger Synode" 20, die "Allgemeine Shnobe von Miffouri, Dhio und anderen Staaten" 7, Die "Snnobe von Central B." 10 beutiche Prediger. An ben "Prediger-Seminaren" zu Philatelphia und Gettysburg, fowie an bem "Muehlenberg College" ju Allentown und bem "Pennsylvania College" ju Get-tysburg ift bie beutiche Sprache ber englischen gleichgestellt. Der intherifche Buch erund Beitichriften - Berlag bat feinen Mittelpuntt in Allentown, mo bie Berlageanftalt von G. R. Brobft und Co., unter ber eigenen Leitung bes Baftoren G. R. Brobit, eine ebenfo vielfeitige wie erfolgreiche Thatigfeit entwidelt. Die bafelbft ericheineuben, sammtlich von S. R. Brobst redigirten Beitschriften find; die "Theologischen Monatsheste", die wöchentlich publicirte "Lutherische Zeitschrift" und der seit 1847 be-flebende, 1872 in einer Auflage von 26,000 Exemplaren erscheinende "Jugendireund". In Reading ericeint ber 1869 gegrundete "Bilger", ein gleichfalls lutherifches Wochenblatt, von Runbig und Badernagel berausgegeben. Die Berrnbuter endlich hatten in B. 5 englifde und 5 beutich engl. Gemeinten.

Bon beutschen Logen und Unterflühungsbereinen bestanden 1872 in B. 7 Freimaurerlogen (und gwar 2 in Philadelphia und je eine in Micghany City, Bittsburg, Allentown, Reading und Scranton); 43 Db Fellow-logen (taven 17 in Philadelphia, 3 in Scranton, 2 in Pitteburg, 2 in Buchanan und 2 in Bittebarre); 62 Logen bes "Deutschen Orbens ber Darugari" (baven 19 in Philadelphia, 4 in Reading, 2 in Bottsbille, 2 in Allentown, 2 in Alleghany City und 2 in Britispany; 35 Logen bes "Unabhangigen Orbens ber Sieben Beisen Manner" (von ihnen 19 in Philadelphia und 2 in Bittsburg); 16 Logen bes "Orbens ber hermannsschne" mit 1631 Mitgliedern und einer Großloge; 40 "Nothmänner-Logen" (barunter 21 in Philadelphia), und 22 "Logen ber Druiben" (bavon 4 in Philadelphia, 2 in Cassen und 2 in Alleghany City).

Bie überall, wo Deutsche in größeren Massen aniässig sind, blitht auch in P. bie Pflege bes Gesanges und ber Gescligfeit. Die Angahl ber Gesange erine in P. hatte im Sommer 1872 die Zahl 100 längst überschrieten. In allen Stäten, wo sich bas Deutschthum nur einigermaßen eonsolidirt hat, gab es beren. Philadelphia allein hatte 40 namhastere "Gesangverein", barunter ber "Mezgart-Männercher", der "Leichvertang", der "Concertia-Gesangverein" u. a. Richt ninder eifrig sind die Deutschen won Bittsburg, Alleghany, Reading, Scranton und Erie im Bilden von Bereinen gewesen, welche zugleich ein Haupthebel ber Geselligteit und der Pflege des socialen Lebens sind. Ebenso Ersprießliches leisten nach teiger Seite bin auch die zahlreichen Turnvereine B. S. welche über der Aufgabe, für die törperliche Ausbildung Sorge zu tragen, die gestigen Interessen über der Werten ihn. Im Diffricte des "Nordameritanischen Turnerbundes" haben ihre Bororte in B., der von Bhiladelphia und der den Pittsburg. Zum ersteren gehören die Turnvereine von

Bhilabelphia, Manapunt, Scranton, ju lehterem bie Bereine von Bittsburg, Alleghand, Birmingham, Johnstown, Erie. Neben biefen bestehen unabhängige Turnvereine in Philabelphia, Pittsburg, Scranton u. a. D.

Die beutich e Breffe B.'s bilbete Anfange 1872 mit ihren etwa 80 verschiebenartigen Bublicationen mebr ale ben achten Theil ber Preffe bee Staates überhaupt, und übertraf selbst bie bes benachbarten Rem Yort, wiewohl bie Bahl ber toglichen pennsplvanischen Blatter etwas geringer ift, als bie ber New Yorker. Die erste beutsche Zeitung in B. wurte von Christoph Sauer am 20. Ang. 1739 herausgegeben. Es war "Der Dechoeutide Benniplvanifche Gefdichtidreiber ober Cammlung wichtiger Nadricten aus bem Ratur- und Rirchenrecht", fpater in "Berichter" umgewantelt. Er brudte guerft mit englischen Topen und geg bann felbft beutsche. Das Blatt erfchien zuerft halbjabrlich, bann monatlich, bann halbmonatlich, feit 1745 wedentlich unter tem Titel "Germantemner. Beitung ober Sammlung u. f. w. von Chr. Sauer 3r.", folieflich halbwöchentlich bis jur Revolution, wo es 1778 unterbrudt wurde, weil bie Sauers Partei für England nahmen. Auch einen Ralender gaben bie Sauere beraus. Sauer brudte bie erfte beutsche Bibel, bie erfte Bibel in Amerita überhaupt. Er bat eine gabireiche Familie binterlaffen, Die nech immer blubt. Bon Gauer's Zeitungen, Ralenbern unt Bibeln find noch Exemplare erhalten. 1743 eridien die "Deutide Zeitung" von Crellius, einem deutschen Schullehrer, als hochdeutsche Zeitung. Die erste Zeitung in Bennsplvania überhaupt war "The American Weekly Mercury" (Philadelphia 1719). Im 3. 1748 erschien eine wöchentliche und halbwöchentliche Zeitung in Philadelphia von Gottbard Armbrufter (querft halbmonatlich), einem fruberen Behilfen von Chr. Cauer; 1751 bie beutide und englische "Gagette" in beiten Sprachen gu Bhilatelphia; 1755 murte eine beutide Breffe von Louton aus etablirt für Religionsfdriften, Dr. Comibt Dirigent, Druder Armbrufter. 1760 erfdien ber wöchentliche "Philabelphia Staatsbote", von 1767 an unter bem Titel ber "Penniplb. Staatsbote", zweimal wöchentlich von 1765 an, 1776 mit bem Bilbe eines Pofireiters; 1762 ericienen zwei neue Blatter von Armbrufter: 1775 Benry Miller's "Beunfuly. 1762 gab es in Philadelphia 2 beutide und 2 englifde Zeitungen, eine beutiche in Germantown und eine beutich-englische in Lancafter von Miller und Melland, und eine anbere (Namen unbefannt) von Labn. Der Berlag, ter hauptfactich in jener Beit von ben Sauers beforgt murbe, bezog fich, außer Sauer's Bibelbrud, nur auf firchliche Schrif-Benjamin Franklin brudte einzelne teutiche Buder, wie "Gin jeber fein eigener Doctor". 3m 3. 1785 erfdien Die "Germantowner Beitung" von Dl. Billmeber halbwochentlich, bie 1792 (Groß. Fol.), und bann wochentlich (Quart). 1791 erfdien bie "Cheftnuthill Wochenschrift", die 1794 als "Philadelphia Wochenblatt" erscheint, von Souer, der nach Philadelphia gezogen war. Andere um diese Zeit nie Leben tretente Blätte waren der "Amerikanische Staatsbole", Lancassieler 1794; "Gemeinnübige Phil. Cerrespendens" von Melchier Steiner, wöchenklich, 1780; "Philadelphische Staatsregister" von Steiner und Cift, 1779; ber "Ameritanifche Staatsbote" von John Albrecht in Lancafter, 1797 ober 1798 wochentlich; ber "General-Boftbote an bie beutiche Ration in Amerika" (erfte Rr., 27. Nov. 1789) von C. C. Renfe, gebrudt bei Meldior Steiner, \$2 per Jahr, bas beste Blatt jener Zeit; "Bhilabelthiffice Magagin ober unterhaltenter Gesellschafter für die Deutschen in Amerika" vom 1. Marz 1798 von heinr. Kamerer und. Ber. 91. Ramerer. Bon all' biefen Zeitungen fint, mit Ausnahme ter erften ven Couer, nur einzelne Exemplare borhanden und auch biefe febr rar (Buchersammlung ben Caffel). 3m 3. 1828, nachbem ein neuer Aufschwung ber beutschen Preffe feit 1815 begonnen batte, bestanden in Bennfplvania 25 wochentliche Zeitungen (von 185 im Bangen in Pennsplvania und 827 in ben Ber, Staaten, wovon nur 6 tägliche), baven existiren nech jett 7, und jwar: "Doblestown (fpater Buds) Erpreß" (1827), "Belisfrennb" (Cancofter, Johann Baer 1808), "Lebanon Bochen-Demofrat" (1814, jegiger Berausgeber L. A. Wollenweber), "Port Gazette" (1821), "Caston Correspondent" (1798), "Unabhängiger Republikaner" (Allentown 1810), "Reading Abler" (1797, Die älteste beutsche Zeitung im Lande). Die hauptfächlichften beutschen Blatter, bie nach 1828 gegrunbet murben, fint ber "Deutsche Courier" (1829), ber möchentliche "Philabelphia Telegraph" (1830), "Die Alte und Neue Welt", von 1834-44, von 3. G. Weffelhöft (Agitation fur Stiftung eines beutschen Staates u. f. m.), "Literarifdes Unterhaltungeblatt", wochentlid, von Riberlen und Stellmagen, "Deutsche Nationalzeitung", 1837-39, wöchentlich; "Der Bennsulvanisch-Deutsche von Francis Grund, 1839. Der hauptaufschwung ber beutschen Breffe in B. beginnt in ben vierziger. Jahren, namentlich nach 1848. 3m 3. 1872 murbe bie Circulation fammtlicher beutscher Beitungen im Ctaate auf eine Biertelmillion Eremplare gefcatt. Die meiften beutiden Blatter

erfcheinen in Reading 8, in Allentown 6, in Philadelphia 6, in Bitte. burg 3 und in Botteville 3. Tagliche Beitungen, beren Bahl im Gangen 9 war, erfchienen in Bhilabelphia 4, in Bitteburg 3, und je eine in Reading und Die Mugahl ber wochentlichen Blatter mar 47, barunter ein englifch-Milentown. beutsch gebrudtes; halbmonatlich erschienen 2; monatlich 3 Blätter. 6 von ben 8 täglichen Beitungen hatten besonbere Sonntageblatter, 7 veranstalteten Bodenausgaben. Mit Ausnahme von 8 im Interesse religiöser Gemeinschaften erscheinenben Blatter und ber als Drgan bes "Barugari-Drbens" publicirten "Deutschen Ciche", beschäftigte fich Die gesammte penniplvanifche Breffe mit Bolitit. Das größte beutsche Beitungsgeschaft im Staat ift bas von E. 3. Morwiy (f. b.) in Philabelphia, ber ale Eigenthumer bes 1853 von ibm übernommenen "Philadelphia Demofrat" 1872 im Gangen 54 Beitungen, englische und beutsche, barunter 5 tägliche herstellte und controlirte, welche in 14 besonderen Ctabliffements in B. fowohl wie in anderen ber öftlichen Staaten ericienen. Die beiden alteften von ben 1872 in B. veröffentlichten Blattern waren ber "Reading Abler", 1797, und ber "Cafton Correspondent und Demofrat", 1798 gegrundet. Bor 1830 bestanden: in Lancafter ber "Boltefreund und Beobachter" feit 1808, in Milentown ber "Unbhangige Republi. faner" feit 1810, und ber "Friedensbote" feit 1812, in Lebanon "Der wahre Den mofrat" feit 1814, in Port bie "Gagette" feit 1821, in Doplestown die "Buds Co. Expreg und Reform" feit 1827, und in Bennsburg ber "Bauernfreund und Bennsburg Demofrat" feit 1828. Unter ben tägliden Blattern find ber 1833 gegründete "Freiheitsfreund" in Bittsburg und ber feit 1837 bestehende "Philadelphia Demofrat". tie altesten. Die 9 täglichen Zeitungen find: ber "Phil. Demotrat", 1837 gegr., hoffmann und Morwin herausg., G. Kellner Red., Sonntagebl. "Die Nene Welt", Wochenausg. "Ber. Ct. Beitung"; Die "Phil. Freie Breffe", feit 1847 berqueg, und reb. von fr. 2B. Thomas und Sohne, Conntagsansg. "Conntageblatt und Familien-Journal", Wochenausg. "Die republitanische Ragge"; Die "Abendpoft", gleichfalls in Philadelphia, feit 1865, er-Deinend, Friedlander und Co. Berausg, und Deb.; bas "Phil. Belteblatt", feit 1871, Ned. Jesche Bernt; ber "Freiheitsfreund", Pittsburg, 1833 gegründet, berausg, und redig, von L. und B. Nech, Wochenausgabe "Freiheitsfreund und Bittsburg Courier"; ber "Bittsburg Republianer", seit 1864, G. A. Heilmann Nedacteur; das "Bostsblatt", 1859 gegr., gleichfalls in Pittsburg erscheinend mit Wochenblatt und Sountagsausgabe "Alleghany Blätter", berausgegeben und redigirt von E & Bauer; bie "Bolt", Reading, 1868 gegründet, B. Rofenthal Berausgeber und Redacteur, und ber "Allentowner Ctabt und Lanbbote", feit 1868 in Berbindung mit dem "Beltboten", ale Bochenausgabe von Leifenring, Tregler und Co. herausgegeben und rebigirt. Die tirdlichen Blatter find bie mochentliche "Lutherifche Beitfdrift", ber monatliche "Allentown Jugenbfreund" und Die "Theologischen Donatobefte", alle brei lutherifc und von Rev. G. R. Brobft in Allentown berausgegeben und redigirt; ber halbmonatliche feit 1866 in Bethlehem ale Organ ber Dabrifden Bruber berausgegebene "Bruter-Botfcafter"; die "Bhiladelphia reformirte Kirchenzeitung", feit 1838 vom "Reformed Church Publication Board" herausgegeben; der in demfelben Berlag erscheinende monatliche "Lämmuerhirt" von Rev. C. Bant redigirt; der lutherische wöchentliche "Pilger", seit 1869 von Rinbig und Badernagel in Reading herausgegeben; ber gleichfalls in Reading ericheinende halbmonatliche "Reformirte Sausfreund", redigirt und berausgegeben von Rarl Bausmann. Die beutich und englisch erscheinenbe Zeitung mar bas feit 1871 von Joseph Light und Co. herausgegebene "Lebanon New Paper". Die politifden beutschen Bochenblatter, welche 1872 in B. erschienen, waren: ber "Friedensbote", Allentown, 61. Jahrgang, Berausgeber und Redacteure Leifenring, Treeler und Co.; ber "Unabbungige Republitaner", Allentown, 63. Jahrg., Barlader und Beifer; "Bude County Expreg und Reform", Doplestown, 46. Jahrg., Sain und Co.; der "Morgenstern", Doples-town, 37. Jahrg., Morit Loeb; "Correspondent und Demotrat", Caston, 72. Jahrg., Cole ibun, 37. Jahrg., Worth eber; "Ebertepondent und Lemetrat", Callon, 12. Jahrg., eben, und Eoof; "Buschatterm", Erie, 5. Jahrg., Billard, Redwan und Coof; "Zuschauer am Erie", 21. Jahrg., E. E. Sturznidel; "Hamburger Schnellpost", Damburg, 32. Jahrg., B. B. Döring; "Hamburger Berichter", 2. Jahrg., J. Marburger und W. F. Tussen; "Danover Litizen", Danover, 13. Jahrg., B.m. Helpel und M. P. Bange; der "Baterlandswächter", Darrisburg, 29. Jahrg., F. C. M. Schesser; "Reformer und Agriculturist", Missord, Darrisburg, 29. Jahrg., F. C. M. Schesser; "Rustown Jeurnal", Rustown, 3. Jahrg., Jaac B. Christ; "Bolssfreund und Beodachter", Lancaster, 65. Jahrg., John Bark. Söhne: "Bennsblauig Staatskeitung", Darrisburg., 7. Jahrg., 3. Sepre Ries. Sohne; "Benniplvania Staatszeitung ", Barrisburg, 7. Jahrg., 3. George Ripper; "Der Bennsplvanier", Lebanon, 43. Jahrg.; ber "Wahre Demofrat", Lebanon, 59. Jahrg., L. M. Wollenweber; "Wontgomery Co. Presse", Lansdale, 13. Jahrg., John Schue; "Nohrtgomery Co. Demofratische Bost", Narristown, 61. Jahrg., Wahretie C. Kries; "Bauernsfreund", Wahrtsteban, 15. Jahrg., Abert C. Kries; "Bauernsfreund", Bennsburg, 46. Jahrg., A. Kneule; "Susquehanna Zeitung", Williamsport, 10. Jahrg., K. Bolkmar und D. heilheder; "Aatienal Demofrat", Wilsiamsport, 6. Jahrg., K. Bolkmar und D. heilheder; "Aatienal Demofrat", Wilsiamsport, 6. Jahrg., K. Bolkmar, 1985. Bahrg., R. D. hendler und Fe.; "Jefferson Demofrat", Pottsville, 18. Jahrg., D. D. hendler und F. B. Edvater; rec' "Mercitanische Republikaner", 18. Jahrg., A. C. Snyber und Liebner; "Estkelblatt", Bottsville, 3. Jahrg., Mugust Anecht; ber "Meler", Reabing, 77. Jahrg., Abrg., Nebending, 77. Jahrg., Washing, 9. Jahrg., B. Resenthal; die "Reading Viene", Reading, 4. Jahrg., Dant Briller; der "Neutvillst und algemeine Renigleitsbete", Etippadville, 28. Jahrg., D. C. Dambly; der "Demofratische Wächer", Wilkerberre, 31. Jahrb., Red. Baur; "Lugerne Co. Bolksfreund", Willerdebarre, 7. Jahrg., Theo. Wahrer, "Secranton Bechenklatt", Jahrg., Priedr. Wagner; be "Wilkelber", Exander, Demofratische Schuller, S. Jahrg., D. Emall und D. D. Welft; die "Philadelphie Conntogseitung", 1. Jahrg., Mühled und Schen; daten er Alien Langer, Lenganer; die "Yorf Gazette", 52. Jahrg., D. Emall und D. D. Welft; die "Velftliche" Exantoge Seitung", 1. Bestigt von allen Staaten der Ultien die Ließe "Dentsche Gesellschaft" um Schul der Einwanderung. Unter den Kaaten er Ultien die Bedellschaft von B." 1764 in Philadelphia ins Leben gerufen, erwies sich die Reuerung dab als eine so specifiche, das Vergener, des Peringende, das Peringener, Bedrieben 1765, und Reuerung Date dab eine so specifichen Anfaleten des Beispiel Philadelphia" andahuten.

Wefchichte. Das erfte Rapitel in ber Gefchichte B.'s ift bie Gefchichte bee Lebens und Birtens Billiam Benn's (f. b.), ber 1681 von Rarl II. von England bas meftlich vom Delaware liegende Territorium als tonigliche Lanbichentung erhielt und ichen im barauffolgenten Jahre burch feine Commiffare Erispin Begar und Nathanael Allen in Befit nehmen lief. Bon ihnen murbe auch Philabelphia gegruntet. Inteffen mar bies feineswege bie erfte Nieberlaffung auf pennsplvanischem Boben. Rabezu 50 Jahre vorher hatte Beter Dinnemit (f. b.) an ber Spipe einer Expedition fdwebifder Coloniften bereits bie Ufer ber Delamare Bay teffebelt, an ihnen bas Banner Schwebens aufgerflangt und bas Fort Chriftina gegründet. Rach feinem 1641 erfolgten Tobe jeboch, und ba Reu-Schweben ohne Unterftupung feitens bes Mutterlandes blieb, ufurpirten bie Sollanber von Ren Amfterbam aus bie Rechte ber fcwebischen Rrone, um zwanzig Jahre fpater ihrerfeite wieber biefe Rechte, fammt ihrem gangen nordameritanifden Befit, an England gu verlieren. Als William Benn 1682 am Detaware erfdien, mar von ter fcmetifden Colonie wenig mehr vorbanden. Aber bald blubten an ben Statten, auf benen fie einft beftanben, neue englifche Rieberlaffungen empor, welche burch bie Berfaffung, welche Benn ber Colonie, beren erfte gefengebente Berfammlung alebald conftituirt murbe, gab, fowie feine milbe Bolitit gegen bie Gingebornen in bobem Dafe geforbert murten. In ber Lehenburfunde Rarl's II. an Benn mar ursprünglich bas Gebiet bes beutigen Staates Delaware mit einbegriffen, inbeffen erhielt es fcon 1699 feine eigne Befengebung, blieb jerech unter ber Abministration bee Bouverneure von B. Diefee eigenthumliche Berbaltnif beftant bie 1776. Auch bie Grengverhaltniffe im Guten gegen Maryland fingen febr balb an, Schwierigfeiten gu bereiten. Gelbft einer perfonlichen Bufammentunft Benn's mit Lord Baltimore, bem Lehnsherrn von Marpland, gelang es nicht, diefelben zu beseitigen. Die endliche Feststellung ber heutigen Sübgrenze B.'s wurde erst durch die Bermessungen Dafon's und Diren's (1763-1767) erzielt, nachdem 1732 bereits eine gemeinsame Commiffion von B., Birginia und Delaware ju bemfelben Bred getagt batte. Bie mehlmellend aber auch bas Quaferregiment Billiam Benn's mar, fonnte es ibn boch nicht bor allerlei Difbelligfeiten mit ber Regierung bes Mutterlandes bewahren. 3m Rov. 1701 verließ er bie Colonie für immer, nachbem er vorber noch Bhilabelphia burd einen Freibrief gur Stadt erhoben batte. 1723 tam Benjamin Frantlin von Bofton nach Philatelphia, wo er fich verfchiebener Bunftbezeugungen feitene Gir William Reith's, Benn's Rachfolgere im Gouverneursamt, ju erfrenen hatte, und 1725 eine eigene Druderei anfing. 1729 übernahm er bie Berguegabe ber "Pennsylvania Gazette", burch melde, menngleich fie nicht bie erste periodische Bublication in B. war (icon 1719 hatte William Bradford gleichfalls in Philadelphia ben "American Weekly Meroury" gegründet), er boch zuerst in erfolgreicher Weise auf die Colonialbevöllerung publicifisch einzuwirken verstand. Er war es aud, ber 1731 mit Bilfe einiger Freunde bie "Philadelphia Library" in's Leben rief, eine Bucherfammlung, bie 1870 uber 90,000 Bante gablte, und über ein jabrliches

Eintommen von \$10,000 verfügte. Die 1739 ansgebrochenen Reinbfeliafeiten amifchen England und Spanien veranlaften auch in B. Truppenausbebungen, welche zu allerlei Schwierigkeiten zwifden bem Gouverneur und ber Provinzialgefengebung führten, und bei benen fich bie Quater und ber Gouverneur George Thomas und fein Anhang fcroff gegenübertraten. Ernftlichere Rriegsgefahren brachte ber 1744 mit Frantreich ent-brennende Conflict, welcher, burch die Barteinahme ber Indianer für das letztere, gu ener Reibe morberifcher Rampfe führte, Die trot vericiebener Unterbrechungen erft mit bem Barifer Frieden (1763) und ber Bertreibung ber Frangefen aus bem Gebiet öftlich bom Diffiffippi enbigten. B. ftellte nicht nur ansehnliche Truppencontingente gu ber Brovingial - Armee, fonbern es wurde anch bei ber 1755 unternommenen ungludlichen Erpebition General Bradbod's gegen bas von ben Frangofen am Bufammenflug bes Monongabela und Alleghann, an ber Stelle bes heutigen Bitteburgh, errichteten fort Duqueene, fowie bei anderen Belegenheiten zum Schauplat bes Rrieges, welcher namentlich burch bie barbarifche Rriegeweise ber mit ben Frangofen verbundeten Indianer gu einem außerft blutigen murbe. In biefem Rriege mar es auch, baf George Bafbington's Name jum erften Mal, und zwar gleich mit militarifcher Auszeichnung, genannt wurde. Als bas britifche Unterhaus im Februar 1763 bie Stempelacte paffirte und ein Ruf bes Bornes und ber Entichloffenheit, Biberftand gu leiften, Die Colonien burchhallte, war Die Baltung B.'s zwar eine gemäßigte (es hatte furz vorber in ber Grundftenerfrage von ber foniglichen Regierung gemiffe Bugeftanbniffe erhalten), aber nichts befto weniger ebenfo fefte wie bie ber ubrigen Brovingen. Beim Musbruch bes Conflictes, und als burch bas erfte auf bem Boben von Dlaffachusetts vergoffene Blut bas Signal zum Rampf felbst gegeben worben, faumte eine unter bem Borfit von Thomas Willing am 15. Juli 1774 in Philabelphia gufammengetretene Convention von penufplvanifden Delegaten feinen Moment bie weitgebenb. ften, ber Situation entsprechenben Beichtuffe gu faffen und namentlich bie Rothwendigfeit eines Continental Congreffes zu betenen. Ale Delegaten zu temfelben entfandte B. Joseph Galloway, Camuel Rhoads, Thomas Mifflin, Charles Sumphries, George Rog, Ebward Bibble und John Didinfen. Der Congreg trat am 4. Cept. 1774 in "Carpenter-Hall" gu Philadelphia gufammen und bie pennfulvanifden Delegaten trugen burch Gifer und Unabhangigfeitefinn nicht wenig bagu bei, baß ber Befdluß, baf Daffachufetts in feinem Biberftanbe gegen bie Bergewaltigungen Gref. britannien's feitens aller Colonien auf bas Energifchfte ju unterftupen fei, gefagt murbe. Biewohl ber berzeitige Gouverneur von B., John Benn, gegen bie Berbandlungen mit ber Rrone burch einen Continental-Congreg war und feinen Ginflug bafur in bie Bagfchale marf, baf bie einzelnen Colonien ihre Befdwerben gefondert am englischen Throne nieberlegen follten, erflarte bie Benniplvanifche Gefengebung boch, nur in Bemeinfamfeit mit ben fibrigen Colonien banbeln ju tonnen und ju wollen. Bunf Tage nach ber Schlacht von Lexington (19. April 1775) murbe in Bhilabelphia eine Daffenverfammlung abgebalten, auf welcher bie Bilbung einer über alle Counties von B. fich ansrehnenden militari= ichen Organisation beschloffen murbe, und mit beren Dilfe fich febr balb bie maffenfabige Jugend ber Broving unter ben Rabnen fammelte. Radbem am 4. Juli 1776 in Bhila belphia turch ben Continental-Congreß Die Unabhangigfeit ber 13 vereinigten Colonien ausgesprochen worben, trat am 15. beffelben Donats auch Die Benniplvanifche Brovingiallegistatur gufammen und entwarf eine eigne Staatsconftitution, burch beren Annahme B. feinen Bruch mit ber bisherigen Ordnung ber Dinge befiegelte. In ben Bereich ber Reinbfeligfeit felbft murbe B. mabrent ber erften Beit bee Rrieges nicht gezogen. 216 fich jeboch im Berbft 1776 Bafbington vor bem vom Glud begunftigten Gegner burch Rew Berfen nach B. gurudgog, erfcbien auch Bhilabelphia bebrobt. Aber bie Erfolge von Trenten und Brinceton belebten ichnell wieber Die gefuntenen Boffnungen ber Batriplen, und felbft als es im Frubjahr 1777 flar murbe, baß feitens ber Englander ein Ginfall nach B. beabfichtigt werbe, faben bie Bennfplvanier einer folden Gefahr furchtlos und mit Entichloffenbeit entgegen. Am 11. Gept. tam es auf pennfplvanifdem Boten gur Schlacht am Branbymine, welche ben Rudgug ber ameritanifchen Streitfrafte nach Chefter gur Bolge batte, und nach einigen weiteren Bufammenftogen bem Feinde Bbilatelphia preisgab, mo berfelbe am 26. September einrudte. Am 4. Dft. murbe bie Schlacht bei Germantemn gefclagen. 3m Dezember bezog Bafbington ein Lager bei Bhitemarfb, wo ihn bie Englander ven Bbilabelphia ane, von wo fie am 4. Dez. anegogen, ju überrafchen verfucten, ein Unternehmen, welches jeboch baburch, bag Bafbington rechtzeitig Runte bavon erbielt, vereitelt murbe. Rury barauf jog er fich mit feiner Streitmacht in bas Winterquartier von Ballen Forge gurud, mo ber Arnice Entbebrungen und Strapaten in einem Dafe barrten, baft es

bes gangen Ginfluffes, ben ein Deerführer, wie Bafbington, über feine Truppen befaff, beburfte, um einer vernichtenben Rataftrophe vorzubeugen. Die Briten bielten unterbeffen Philadelphia befett, von wo aus fie mabrent bes Fruhjahrs 1778 verfchiebene Expeditionen machten, unter anderen einen Theil von Rem Jerfen vermifteten und Die Borrathe ber Colonialarmee ju Borbentown gerftorten. Rurg barauf ericien Lafavette auf tem pennible vanifden Ariegsichauplate. Am 18. Juni raumten bie Englander Philadelphia, ba bie Annaberung ber frangofifden Flotte bie Stadt unhaltbar ju machen brobte. folgte ihnen nad new Jerfen, wodurch ber Rrieg auf penniplvanifchem Gebiet fo gut wie beenbet mar. Bur Bunbesarmee hatte B., wiewohl es 1790 erft 434,373 E. gablte, nabeau 26,000 Dann und von hervorragenden Führern Banne, Difflin, Armftrong u. a. geftellt. 1780 paffirte Die Staatsgesengebung einen Befdluft, burch welchen bie weitere Ginfuhr von Stlaven nach B. verboten und zugleich bestimmt murte, bag alle nach bem Tage ber Baffirung bes Wefetes im Staat gebornen farbigen Rinber frei fein follten. Die Babl ber Stlaven murbe bamale auf 6000 gefcatt. Der erfte Unftog zu einer abolitioniftifden Bewegung mar feinerzeit bon ben beutiden Anfiedlern B.'s ausgegangen, benen fich bie Quater febr bald anfchloffen, und baburch ihren Gifer für bie humane Renerung an ten Tag legten, baß fie thatfachlich feine Cflaven bielten. Die neue Bundesconftitution murte guerst von Delaware ratificirt; B. war der nadhite Staat, welcher bas Wert ber Bater ber Republit guthieß. Für fich selbst vereinbarten bie pennsplvanischen Gesetzeber schon 1790 eine neue Berfaffung, welche auch alebalb bie Billigung ber Bevolferung erhielt. In bemfelben Jahre befcaftigte fich bie Legislatur jum erften Dal mit ber Frage ber Bertehrserleichterung im Innern bes Staates, und erließ verfchiebene Berichte ju Gunften ber Anlage von Ranalen und Bornahme von Flufregulirungen. 3m Jahre 1800 murbe bie Staatslegislatur, welche wie Die Buntesgefetgebung erft ihren Sit in Philadelphia gehabt, nach Lancaster und von hier 1812 nach Barris. burg verlegt. 1810 begann bie Ausbente ber großen Robleulager in Dit-B. Berbit biefes Jahres ericienen bie erften Bagenlabungen bes michtigen Daterials auf. bem Dartte von Philabelphia, ben Anfang eines Santels bezeichnent, welcher febr balb von gleicher Bichtigkeit fur ben Staat wie fur bas gange Land merten follte. Die Bunahme ber Bevollerung vom Jahre 1800 an, wie fie fich im Bunbescenfus barftellt, gibt ein entfprechenbes Bilb von ber Entwidelung bes Staates überhaupt. Babrent B. bei ber erften 1790 erfolgten Boltsgablung nur binter Birginia gurudftanb, murbe es feitbem nur von Birginia und Rem Port, und feit 1830 nur von bem letteren allein übertroffen. Die Bevölferung betrug 1800: 602,365 Repfe; 1810: 810,091; 1820: 1,047,507; 1830: 1,348,233; 1840: 1,724,033; 1850: 2,311,786; beim Ausbruch bee Burgerfrieges; 2,906,215 Ropfe. Diefer felbft fand bie Bevolterung bes Ctaates, wie febr fie in politifcer Begiebung auch gespalten mar, barin einig, baft bie Union unter allen Umftanben anfrecht erhalten werben muffe. Die Staatsgesetigebung gab tiefem Gefühl turch eine An-zahl von am 24. Jan. 1861 gefaßten Resolutionen Ausbruck, beren lette lautete: "Befoloffen, bag alle Intriguen, Berichwörungen und triegerifden Demenftrationen gegen bie Ber. Staaten in irgend einem Theil bes Lanbes ben Charafter von Landesverrath haben, und baft jebe Bewaltmafregel, welche jur Unterbrudung berfelben ber Bunbeeregierung nothwendig ericheinen follte, ohne Bebenten und ohne Caumen gur Anwendung gelangen follte". Rad bem galle bee fort Sumter berief ber Bouverneur In brew G. Curtin eine Extrasioning ter Legislatur ein, um durch eine prempte Gefetgebung allen Anferderungen ber gebieterifden Situation entsprechen ju fonnen. Barrieburg murbe alebalb jum militarifchen Centrum bes Staates, wo unter Beneral Batterfon bie erfte pennfplranifche Streitmacht organifirt und nach bem Rriegsichauplat am Botomac entfentet murte. Um Enbe bee Jahres batte B. 93,577 Dann jum Dienft geftellt, und weitere 16,000 bereits jum gleichen Bred ausgehoben. Das folgente Jahr follte bie bei ter Rachbarfchaft Birginia's obnehin fo nahe Kriegsgefahr zu einer unmittelbar bringenden machen, als General Lee im September den Potomac freuzte und mit der Erklärung, "daß P. fein eigentliches Biel fei", feinen erften Ginfall in Maryland ausfilhrte. Gofort erlieg ber Bouverneur eine Broclamation, in welcher er bie gefammte mannliche Bebollerung gur Bertheitigung bes Staates aufrief. Dit Begeifterung, und von allen Geiten, murbe bicfem Aufruf entfprochen; 15,000 Mann Milig murben nach Marpland vergefcoben, 10,000 maren bei Greencaftle und Chambereburg an ber Grenze, 25,000 um harrieburg concentrirt. Ale ieboch infolge ber Nieberlage Lee's am Antictam bie Confiberirten Marbland raumten und nach Birginia gurudfielen, murben auch bie penniblvanifden Dilligen wieber aufgelöft, bei welcher Gelegenheit ber commanbirende General ter Unionetruppen, DeClellan, bem

Gouverneur fur bie patriotifche und opferwillige Saltung ber Barger B.'s feinen Dant und feine Bewunderung aussprach. In einem Streifzug, Den eine Meiterfchar ber Conforerirten Ente Ottober nach Marpland ausführte und bis Chambersburg ausbehnte, betraten bie erften fübstaatlichen Truppen ben Boben B.'s. In ungleich großeren Daffen follten fie im nachften Jahre (1863) bafelbft ericeinen, benn B.'s Boben mar ce, auf bem bie grofe Schlacht geschlagen werben follte, welche endlich ben Wenbepuntt in Diesem gewaltigen Rampfe ju bezeichnen batte, Die Golacht von Gettosburg. Um 22! Juni batte Die conforerirte Borbut unter Ewell Die penniplvanifche Grenze überfdritten und Green Caftle befett. Um 24. erreichte fie Chambersburg, wo gleich barauf Lee fein Sauptquartier nahm, am 27. Carliste und tagebarauf bas nur 11 Deilen von Barrisburg entfernte Ringeton. Gine zweite Streitmacht ber Confoberirten batte faft zugleich weiter westlich bie pennsplvanische Grenze überschritten, am 26. Gettesburg und am 28. ben Gusquebanna bei Columbia erreicht. Die Buntesarmee, welche Diefem Ginfall gu begegnen batte, ftanb unter General Dooter's Commando, murbe jedoch am 28. gang unerwarteter Beife unter basjenige General Deabe's goftellt, welcher ben bei Gettysburg concentrirten Beind angriff und nach hartnädiger, breitägiger Schlacht auf's haupt folug. Der Befammitverluft ber Lee'ichen Armee betrug 4500 Tobte, welche von ben Giegern begraben wurden, 26,800 Bermundete, welche Jenen in Die Bande fielen, und 13,621 Gefangene. Am 6. Juli mar ber Boben B.'s von confoberirten Truppen gefaubert, um nie nicht mabrent ber Dauer bes Burgerfrieges von einer grofferen Ungabl berfelben betreten zu merben. Mit Ausnahme eines in ben letten Tagen bes Juli unternommenen Streifzuges ber confoberirten Generale Johnson und DCCausland, Die mit 2500 Mann und 6 Ranonen ben Botomac freuzten, bis Chambersburg vorbrangen, Die Stadt in Brand ftedten, aber burch General Couch an weiterem Borruden gehindert und entlich burch General Averill über bie Grenze gurudgejagt murben, murbe B. im barauf folgenden Jahre (1864) nicht mehr in Den birecten Bereich ber friegerifden Operationen gezogen. Bei ber im Berbft abgehaltenen Brafibentenmabl murbe ein Gefammtvotum von 572,702 Stimmen abgegeben, von benen gincoln nur eine Dajoritat von 5712 ober, bas Golbatenvotum mitgerechnet, von 20,075 erhielt. Das Gefammt. Contingent ber Truppen, welche B. bis jum Ente bes Jahres 1864 in's Felb gestellt batte, belief fich auf 336,441 Dann, eine Bahl, bie bis jur factifden Beenbigung bes Rrieges noch um weitere 25,840 Dann muche. 3m Oftober 1866 fand bie Babl eines neuen Gouverneurs ftatt. Der republitanifde Canbibat 3 c b n 2B. Gearn murbe mit einer Dajoritat von 17,178 ermablt. Trottem, und wiewohl in ber Staats, wie auch ber Bunbesgesetgebung B. burch republitanische Dajoritat vertreten war, ergab bie im Berbft 1867 abgehaltene Babl für bas Amt eines Dberrichtere ber Gupreme Court ein bemotratif bes Rejultat, wenngleich bie Majorität, welche Richter Charewood bei dieser Belegenheit erhielt, im Berhältniß zum Gefammtvotum nur eine kanm neunenswerthe mar. Bei ber Brafibentenmabl bes Jahres 1868 murben 645,662 Stimmen abgegeben, von benen General Grant 342,280 erbielt. 1869 murbe von ber Staatsgefetigebung bas 15. Amendement ratificirt. Im Geptember beffelben Jahres ereignete fich in ber Avondale-Roblenmine ein Brandungliid, welchem die Leben von 108 Bergleuten jum Opfer ficlen. Die Boltsjählung bes Jahres 1870 ergab fur B. nachft Illinois ben bebeutenoften Bevolferungejumache unter ben Unionestaaten mabrend bes abgelaufenen Jahrzebende, nämlich eine Bunahme von 605,388. Das Jahr 1871 fowohl, wie bas barauf folgende, brachten in ben Roblenregionen umfangreiche Arbeiterausftante, welche von ben bebenklichsten Folgen waren. Im Ottober 1872 wurde ber bisberige Staatsaubiter General Sartranft mit einer Dajoritat von 35,627 jum Gonverneur gemablt, ein republitanifder Erfolg, welcher nur ein Borfpiel zu bem glangenden Giege Grant's mar, ber vier Bochen fpater feinen Ditbewerber um bas Brafibentenamt, Borace Greelen, um 137,728 Stimmen folug.

Bennfylvaniaburg, Dorf in Riplen Co., Inbiana. Pennigivanifd: Deutid. Das Deutid. Benniplvanifde ift eine ober- ober hochbeutiche Mundart, welche tem pfalgifchen Dialett, wie er im größten Theil ber jetigen Rheinpfalg gesprochen wird, fast vollständig gleichtommt. Es wird nicht bles von den Abtommlingen ber faft feit 200 Jahren in Benniplvania angefiebelten Deutschen, fonbern auch von ben in neuerer Beit bort angefommenen Ginwanberern vom Oberrbein u. f. w. gefprochen. erften beutiden Ginwanderer in Bennfplvania, beren Borlaufer icon bor Benn und gleich. zeitig mit ihm (vor 1700) angefommen waren, und welche infolge von Benn's Reifen und Agitation am Oberrbein und infolge von Religioneverfolgung und Roth im Anfang bes vorigen Jahrhunderts balb in Daffen berbeiftromten, waren vorwiegend Bfalger von beiben Seiten bee Rheins. Deshalb nannte man lange Beit in Bennfplvania alle Deutschen Bfalger; erft fpater (1741), als bie Ginmanberung von Burttemberg lebhafter murbe, fam bie officielle Bezeichnung "Frembe aus ber Pfalg und Umgegenb", ober auch tie ber " Ch maben" auf. Diefe Pfalger pragten ber Sprache aller Deutschen in Bennfplvania fo entichieben ben Charafter ihres Dialeftes auf, bag bie Gigenthunlichfeit ber Muntarten ber Elfaffer, Comeiger, Comaben u. Beffen, Die guerft in geringer Ungabl mittamen, bann gabtreicher nachfolgten, nur in einzelnen Wegenben barauf einen bemertbaren Ginflug berverbrachten. 3m Berlauf ber Beit murben eine Angahl englischer Borter in biefen pfalgischen Dialett gemischt, gang in ber Art, wie frangofische in bas El-Das gefcab weniger in ber erften Beriobe ber Ginmauberung (1682 bis faffer Deutid. 1774), mo bas beutiche Element mehr fur fich blieb ale in ber zweiten (1774 bis 1815), wo es burch ben Revolutionstrieg in innigere Beziehung ju bem englifd retenten Clement trat, mabrent bie Berbindung mit Deutschland und feiner Gultur unterbrochen mar burch Mufhoren ober Erfdweren aller Ginmanberung. Dies wirfte noch fort in ten folgenben Berioben, ber britten (1815 bis 1830) und ber vierten (1830 bis 1848). Die beutsche Einwanterung mar allerbings wieber gestiegen, wentete fich aber mehr nach bem Weften, bie entlich feit 1848 bie beutsche Ginmanterung in Bennfplvania wieter gunahm.

Deutid . Bennibloanifd, b. b. alfo Pfalgifd mit Beimifdung einzelner Borter anderer oberbeutscher Dialette und einzelner englischer Worter und Rebensarten, wird in gang Bennfulvania, namentlich aber in folgenden Counties gefprechen: Dionroc, Gud-Lugerne, Northampton (Cafton), Carbon, Dft-Schupltill, Lebigh (Deutsch ober vielmehr Indianifch: Lecha, Sauptftatt Allentown), Berte (Reating), Lebanen, Dauphin, Port, Cumberland, Nord-Lancafter (Lancafter), Nort. Buds (Doplestewn), Weft- Dientgemert, Snuber, Union, Frantlin, Abams, Bebforb, Comerfet. Durch bie Banberung ber Deutsch-Bennfplvanier nach bem Weften bat ce fich nach Marpland, Weft-Birginia, Beft-New Port, Indiana, Illineis, Diffouri, Wisconfin, Jowa und anderen Ctaaten verbreitet, wurde aber auf Diefer Wanderung, wie echte Deutsch-Bennintvanier behaupten, burch Beimijdung von weiteren englifden Bertern nicht verbeffert, fontern verfchlechtert. Das Teutid. Bennfplvanifche ift vorzugemeife ju Baus in Oft-Bennfplvania zwifchen bem untern Cusquebanna und bem Delaware, namentlich an ben Debenfluffen bes lettern, am Lehigh und Schupftill. Am Lebiah wird es am reinften und bier und ba faft ehne alle Beimifdung englischer Borter gesprochen. Dert batten Die fadfilden Berenbuter ihre Sauptcelonien und Edulen. An einzelnen Platen ift es faft bem Dechbeutiden gleich. Um Ecupltill, wie in Berte Co., zeigt fich mehr bie Einwirfung bee fcwabifchen Dialette; bort, namentlich in Reating, fiebelten fich lutherische Württemberger an. 3m Guten am Gusque-hanna, besonders in Lancafter ift tie Aussprache breiter und bie Zumischung englischer Borter am ftartften; bort macht fich ber Ginfluß ber Schweizer Unfiebelungen bemerfbar.

3m Gangen finbet fich, baf bie jungere Generation auf bem Lanbe burd ben Ginfluß ber öffentlichen Schulen niehr bas Englische, die altere niehr D. B. braucht, so daß im Umgang, auch in der Familie, oft von den Jungen Englisch und von den Alten D.-B. gesprochen wirt, ober von Allen balb tie eine, balb tie antere Sprache. In ben großen Landfraten, wie Reabing, Allentewn, Caften, Betteville, Lancafter u. f. m., findet man D .- B. mit Englisch in gleichem Gebrauch. Biele Bewohner englijder, ichettifder, irifder und aud afritanifder Abtunft verfteben bas D.-B. nicht nur, fonbern miffen fich auch barin auszubruden, mas im tagliden Santel und Bantel und vor Gericht oft genug unentbebrlich ift. Gammtliche Deutsch-Pennsplvanier verfteben vollständig, ebenfo wie Die Pfalger bruben in Deutschland, bas Dochbeutsche; benn bie Bibelüberfetung Luther's, hochdeutsche Gesangbucher und Katechismen waren und find ihr "Gelese" (D.-B. für Lekture) babeim und in Rirche und Schule, nebft ihren bodbreutich geschriebenen Zeitungen. Buder in pfalgifder Muntart gab es fruber bier ebenfo wenig, wie in Deutschland. Brebigten, Tages- und Sonntagefdulen, Rinberlebren (Religioneunterricht ber Confirmanten) wurden in hochbeuticher Sprache gehalten. Dlittelpuntte gur Pflege bes Sochreutiden waren im vorigen Jahrhundert die Anfiedelungen ber Berrnhuter (ju Bethichem, Ragareth und Litig, wo auch Indianer bas Deutsche lernten), Die Anfiedelungen ber Denneniten (Ephrata, Lancaster Co., mit seinen beutschen protestantischen Mönden und seiner beutschen Die Ginführung bes öffentlichen Schulfpftems im 3. 1834 (bas frei-Schulfpftem) verbrangte auf bem Lanbe bie beutiden Bemeinbefdulen, mabrent fie fic in ben Stabten neben ben öffentlichen erhielten und nebft beutiden Privaticulen in letterer Beit wieder fehr junahmen. Die penniglo. Stabte find jest, aufolge ber ftarten Bermehrung ber beutschen Sinwanderung baselbst in den lepten Jabrzehenden, die Mittelpunkte der Pflege des hodbeutschen geworden, das dort immer mehr Einsluß gewinnt. Dierdurch und durch den "Teutschen Bresverein von Bennsplvania" wurde eine lebbaste Agitation hervorgereise zur Einslübrung tes Unterrichts im hochdeutschen in alle össenklichen Schulen, welche auch von den Staats-Schulbehörden, von englischen Zeitungen und Lehrern unterstützt wird, und in

manchen Städten, aber noch nicht auf bem Lande, Erfolg batte.

Die Deutsch-Bennsplvanier waren im vorigen Jahrhundert bis 1774 in steter Berbindung mit Deutschlond und deutscher Cultur. Diese Berbindung wurde jedoch von 1774. 1815 burd den Revolutionskrieg, durch die Napoleonischen Kriege und dann durch en Rrieg mit England fast ganz unterbrochen, da alle Einwanderung in jener Zeit abgeschütten war. Der Einsug der einsischen Stütze, das eine Reutschland blütze, wurde sir Leutsch-Bennsplvanie daburch um nabezu ein halbes Jahrhundert verögert, wodurch das Englische als Cultur- und Schriftsprache einen größeren Einsug in jener Epoche eroberte, als das sonst der Fall gewesen sein würde. Die nene deutsche Einmanderung ist jedoch, im Berein mit vielen geborenen Deutsch-Bennsplvanieren von Bildung, daran, das Bersaumte nachzubzlen, nicht nur durch Pflege des Hochdeutschen, sondern auch dadurch, daß dem "gereinigten" amerikanisch-pfäsigischen Dialett sein angestammtes volles Recht wird als echte deutsche Bollsmundart, als Bollsbildungsmittel und als eine der Duellen der hochdeutsche Schriftsprache, gradeso wie man in Deutschlosen jest das Pfälzische und als enderen

Dialette betrachtet und bebanbelt.

Die wefentlichen Gigentbumlichfeiten bee D.-B. find in moglichft gefürzter Aufammenftellung folgende: Die Botale bes Bochbeutichen find im D .- B. burchichnittlich umgelautet. Für a fteht a (3 ohr flatt Jahr, old für alt, mohr, hot, Deor, mol für wahr, hat, Saar, mal); für a fleht a (R a fcht für Raftanie, M ab für Magd); für a fleht e (B en bich ing für Sanbichub, hen für haben); für a fleht u (felten, wie gebhu für gethan); für e fleht a (nicht häufig, wie Rarl für Kerl); für i fleht e (net, mer, Berid, Reride, Rerd für nicht, mir, Birich, Ririche, Rirde); für i fieht felten u (Schunten für Schinten); fur o fieht u (foun, fun fur fcon, von; Gunne, Dunner für Sonne, Donner); für u ftebt si Toor, torg, bord für Flur, turg, burch); für u ftebt e (be für bu). Doppelvotale: fatt bee Dochbeulichen au flebt meistens an (Baam, Traam, Fraa für Baum, Troum, Frau); für am flebt zuweilen so (groo, bloo fatt grau, klau); au ift u (uf für auf); boch bleibt es auch öfters (wie in Baus, Saus, faufe, Gau); fur au fteht a, ober an (Bamde fur Baumcien); für äu steht et (Plural von au, wie Beifer, Leife, Deife für Saufer, Läufe, Maufe, Sei für Sau, Geil für Gaule); für ei steht ee (Dheel, Heemet, Beemweh für Theil, Beimat, Beimweh; Deen ung für Meinung); für i ftebt i (fchtorge für fturgen, borfe für burfen), ober o (for ftatt fur), ober felten u (bufchter für bufter), ober ebenfalls felten a (farger für fürger), und ee (Dheere für Thur), und i (fiehl für fühl); für bi ficht e ober es (Drep für Tröpfe, foes für foon, Flee für Flöhe); für en ficht ei (nei für neu). Confonanten. Saupt-harafteriftifch für das D.-B. ift, daß es burchschnittlich fein nam Ende eines Wortes fennt, wo baffelbe im Bochbeutiden fieht, und bag ein Rafenlaut eintritt, wenn ein foldes Bort mit langem Botal foliegt (mei, bei, fei für mein, bein, fein); ferner hat bas D .- B., ba wo im Bochbeutschen ein ft ftebt, fast immer ein ich ober fot (bifcht ftatt bift, er ifd und er ifcht ftatt er ift, Sotee flatt Stein, fcteb für feb, weefch ft für weißt, meen icht fur meinft). Die harten Confonanten bee Bochbeutichen find baufig im D .= B. Die entfprechenben weichen. Gur p fieht b (Babbelbaam, Babbebedel, Boffe für Bappelbaum, Bappenbedel, Boffen). Für pf fieht pp (folupp für folupfen), auch blos p (Berb, Beif für Pferb, Bfeife); für t fieht b (Deibel ober Deimel für Teufel); für th fieht bh (Dheere, Dheet für Thur, Theil); für h und g fieht ch (er ficht, licht für er fieht, liegt, Bochel für Begel); für fp fieht fch (chp (wijch per für wispern); für b fieht oft me ober www (lewe, liewe, iwe el für leben, lieben, sibel), guweilen m (Schwalten efür Schwalte), Won ausgesprochen wird am Schluß ber Sylbe, bat es oft einen Rafenlaut wie im Frangofifden fin, boch nicht fo ftart (anfange, teen für anfangen, fein). Für m flebt zuweilen m (mer ftatt wir). Für nb ftebt un (annere für antere, 28 unner für Bunter). Gigenthumlich ift ferner tas Busammengieben ber Berfethibben ge und be in g und b (g l und für gefund, g we ft far geweien, b ub für behate), und gu in g (g f a m m e n für gusammen, g r id für gurid). Unbere Bufammengiehungen find numme für nunmehr. Un Abfürzungen ift fein Dangel, wie beire fur heirathen u. bgl. Dande Borter merben gebehnt (burid, Barit,

orrit ober arrig fur burch, Berg, arg). Der Artitel ift: ber, bie, bas, aber auch be, mannlich und weiblich und bes, fachlich. Bei be bleibt ber Artitel burch alle Falle in Gingabl und Mehrzahl unverandert; bei ber ift ber Accufativ oft wie ber Neminativ; ber Dativ in Plural bene. Der Genitiv ift nicht im Gebrauch, flatt beffen fieht ber Dativ und bas besitanzeigende Furwort (ber Fraa ihr Mage, fur bas Muge ber Frau). Die Dingworter nehmen tein n im Blural an (bene ober be Di anner, fur ben Diannern; De Golbate für Die Golbaten. Der unbestimmte Artifel beift e für alle brei Wefdled. ter, Dativ em, eme, und er, ere (em ober eme blinne Bintel, für einem blinben Onbn, ober er, ere m uf dte Beis, für: einer wild umberfpringenden Beig ober Biege). Bur welcher fieht wo (be Baam, wo bo licht, fur ber Baum, welcher ba liegt); fur biefer ober felbiger fieht feller (feller Sopna, für biefer Sput, b. b. bicfes Befpenft). Die Berfleinerungefplben find de, le und li (Bubde; Bubele und Bubli, tas lettere alemannifd). In ber Conjugation fehlt bas Imperfectum, flatt beffen wirt bas Berfect gebraucht ober bas Prajens. Der Conjunttiv bes Imperfects wird burd bint mit tem Infinitiv gegeben (m'r follte meene, er bhat fun Eirifche abfchtamme, für: wir follten meinen, er flammte von Brifden ab). Rur von "fein" gibt es ein Imperfectum (ich mar, be maricht). Der Gebranch bes Berfectum gibt bem Dialett eine befondere Lebhaftigfeit. Biele Berba haben im Berfect und Barticipium einen antern Unlaut als im Dochbeutschen (gewinne, gewunne; nemma, genumma; liche, liegen, gelede; fopinne, gefdpunne; fopeide, fpeien, gfdpide; fite, gfeffe, gfotge; miffe, gewüßt u. f. m.). Das Barticipium bes Brafens ift taum gebrauchlich, ftattbeffen Umfdreibung mit we (be Bube, mo bo laafe, für bie bort laufenben Anaben).

Aus ber Aussprache, namentlich ber eigenthunlichen Declination und Conjugation, ist zu erschen, baß bas Pfalzische und bas Deutsch-Bennsplvanische ein und berfelbe Dialeft ift. Dem Schwäbischen find einige wenige Werter und ber häufigere Gebrauch bes ich und fot (für ft) in manden Gegenden entschnt, bem Schweizerischen hier und ba eine breitere Aussprache und fattere Gutturallaute (z. B. in Kerch, Berch, Rirche und Pferch). Die ganz besondere Eigenthüntlichteit bes D.-B. jedoch, wedurch es sich vom Pfalzisichen

unterscheibet und fein Charafteriftifches erhalt, ift bie Beimifdung englifder Borter, beren Befen tury folgendes ift. Englifche Borter murben eingemifcht 1) fur Dinge. Burben, und Begriffe bie urfreinglich englifd ameritanifd maren, wie: mayor, councils, court, jury, sheriff, assembly (D. B. Genth), township, ward, trustees, Presbyterians, Episcopalians, corn (Mais), turkey (Buter), dollar, pence (penny, D. B. Ben f); 2) für Dinge, woffir man in Deutschland ebenfalls Fremtworter (frangofche ober lateinifche) braucht wie: constitution, governor (Geuverneur), ambas-Sador (Ambassatur), general, captain, sergeant, lieutenant (mit englisser Ausbrache anstatt mit französischer), poeket-book (Pert-Monnaie), shades (Nonseaux), blinds (Jaseusien), curtains (Gardinen), saloon (Sasen), liquor (Liqueur), university, college, faculty (Facultat), secretary (Getretar), office (Burean), clerk (Commis).u. f. m; 3) für alltäglich im Gefprach vertommente Dinge zc., wie farm (Bauernaut), barn (Schenne). fonce (eigenthilmliche helgumfriedigung), pitcher, door, stove, steps, mister, mistress, miss, judge; 4) filr Dinge, womit ber folichte beutsche Einwanderer erft bier bekannt wurde, wie porch (Bertid, b. i. Beranda) namentlich für felde Dinge, welche feinere Deben und Gebrande betreffen, wie parlor (Salon ober Sprechzimmer), carpet, balcony (Balton), dressgoods, dress coat (feiner Gefellschaftered), hoops (Reifred), stand ups (Batermerber ober Stehfragen); 5) filr Dinge, bie erft neuerer Erfintung find: wie railroad (D. . B. oft in "Riegelmeg" ilberfett), steam engine, locomotive, femie alle neueren Dafdinen, Fabritate, Die man auch in Deutschland burchfdnittlich mit Fremtwertern bezeichnet; 6) bei gewöhnlichen Rebenbarten wie ves, indeed, to be sure, good by. Außer englischen Wörtern und Berfonen werben auch andere, namentlich Beitwörter und imar bauptfachlich im Barticipium mit ber bentiden Berfetiblbe "ge" gebraucht, wie "gepließt (von please, gefallen), "getschumppt (jump, fpringen), "geposteb" (von post). Ferner werben beutide Borter gebraucht, welche mit englifden ben gleichen Laut und oft verwantten Begriff haben, bie im Sochbeutichen nicht fo gebraucht werben, wie: "gleichen" (3. B. "ich gleiche Das", für to like, gern haben). Bei Orts- und anderen Namen führt eft nur ber Gleichflang gur Bermentung bestimmter teutscher Ramen wie "Balg" (fatt falls Balle, Stromfdnellen). Diefe Sprachvermifdung und Geftaltung tann man übrigens auch bei allen neuen, ungebilbeten beutiden Ginmanberern beobachten und oft in viel flarferer Beife, je nachbem fie mit Englifdrebenben gemifcht mobnen, als bei ben Deutich. Bennigl. baniern, bie jufolge ihrer großeren Abgefchloffenbeit und Concentrirung in 200 Jahren nur

einige buntert englifche Berter und Rebenbarten einmifchten.

Diese Linmisdung ift in manchen Gegenden ftarter, in manchen geringer, in manchen, wie im Lehigh-Thale, fast unmerklich, nirgends aber so siberricben, wie man außerhald Bennspivania's so haufig annimmt. Dies geschieht haupflächlich insesse von Scherzartikeln D.-B. Qundart, welche sich als eine Art Feuilleton in manchen D.-B. Landblättern sinden, die, mit Ausnahme dieser Artisel und einzelner Anzeigen, in hochdeutscher Sprache geschrieben sind. Bas man zuwellen als D.-B. clittt, ift oft nur ein Produtt der Untenntig ber Zeitungsschreiber im Hochdeutschen, Englischen und Deutsch-Bennsplvanischen. Bureiffen dieser Blätter weben von Neueingewanderten herausgegeben, die oft vom D.-Biweing Kenntnis haben, oder dasselbe des temischen Essets balber absichtlich mit englische

Bortern und Rebensarten überfüllen.

Aus Dbigem erhellt, bag bas D. P. fein Jargon ober Batois, fein Rauberwalfc ober verberbtes Dochreutich, fonbern ein echter unt rechter Boltsbialett ift. Wie bas Pfalgifche und anbere beutiche Dialette ift es burchbrungen von Leben, Raivitat und nafurwfichfigem Dumor, frifch bem Bergen und Sinne bes Bolles entsprungen, fremt jedem Schwulft und fallchem Pathos, aber auch wohl geeignet jum Austrud tiefen Gefühls und fur bie Sprace echten Comerges und mabrer Liebe. Geine Gigenart, einzelne englifde Worte aboptirt gu haben, hat ihm bie Nothwendigfeit aufgeprägt. Es hat fic manche traftige, originelle Ansbrüde und Wendungen bewahrt und ift ebenfo werth ber Pflege Aller, beren Mutterfprache es ift, wie bes grundlichen Studiums ber Sprachforfcher und ber Bertheibigung gegen Berabfetung burd unwiffenbe Englifde und Bochbeutiche, und gegen Berpfufden burd unwiffenbe Deutich-Bennfplvanier, Die es verenglifiren. Bennfplvanifd. Deutsch beift im Englischen "Pennsylvania Dutch", und ein Benns. Deutscher heißt ein Pennsylvania Dutchman. Der Gebranch bes Bortes Dutch ertfart fich einfach baburch, bag bem ungebildeten Englander von Altere her bas Bort "Dutch", bas urfprünglich wirtlich nichts anberes als "Deutsch" bezeichnet, geläufiger mar und blieb als German, obgleich bie Bebilbeten fpater mit Dutch nur bie Rieberbeutichen ober Bollanber bezeichneten. Diefer Name für bie Deutschen murbe in Amerita noch allgemeiner, ba bie erften beutschen Unfiedler mit ben Bollanbern nach Rem Dort tamen, bas hollandifche duitech (Deutsch) fast wie dutch lautet, und jene ersten Deutschen fich jur "Dutch Reformed Church" (bollanbifch- ober nieberfanbisch-reformirten Rirche) hielten, so baß es für ben Englischen febr nabe lag Dutch und Deutsch für Einerlei zu halten. In ber Bezeichnung Dutch für Deutsch liegt also von vornherein burchaus nichts herabwürdigendes, sondern nur Unternt-Das Beleibigenbe babei liegt nur in ber verachtlichen Art und Beife, wie ber Rativismus fich bes Ausbrude betient. Das befte grammatitalifche Bert über ben D. B. Dialett, eber eigentlich bas einzige bas auf biefe Bezeichnung Anfpruch machen fann, ift bas Bert von S. S. halbeman: "Pennsylvania Dutch, a Dialect of South German, with an Infusion of English" (Philabelphia 1872, herausgegeben vom "Reformed Church Publication-Board", querft in England publicirt).

In neueret Zeit sind außer Zeitungsartiteln (f. o.) in D. P. Mnnbort auch manche Gebiche publicirt werben, boch meistens vereinzelt in Zeitungen, so von Prof. Todios Witner von Qussell, Darb., Dort Ce., Rev. Dubs, Phil., Nev. C. B. Wauch, Lancher, Miß Rachel Babn, Port Ce., Rev. Dubs, Phil., Nev. C. B. Weiser ("Gedicht zum A'ente an Dr. Deinrich harbangh") und andere niehr. Manche biefer Gedichte sind wirtlich eriginell nud ichen und vertienen gesammelt und algemein bekannt zu werben. Die stößnigen Gedickte aber, die bis jett in D. B. Mundart bekannt wurden, sind die von Rev. H. Darbach (Harbangh), die ebenfalls zuerst einzeln in Zeitschriften gedruckt wurden, und erst nach H. Tod (gest als Profess die Aperlagie am Seminar zu Mercereburg, Ra., 28. Dez. 1867) von B. Bauemann unter benn Titel "Parbaugh's Harfe, Gedicht in Pennsblvanisch-Ventscher Mundart von H. Harbangh, D. D.", im Verlag des "Reformed Church Publication-Board" (Philadelphia 1870) gesammelt und heraußgegeben werden sind. Diese Gedichte wurder von hat beste Wittel um den Dialest kennen zu kernen und zugleich die beutschen Sitten und das echt deutsche Weisen der Reunsplvanier, welche sie sich nich nach, und sind er Willemanischen Gedichten" nicht nach, und sind ebense voll naiven Humer, wie voll tieser Empfindung. Es süden sich darin noch manche englische Ausbund konsen. Darwei voll tieser Empfindung. Es süden sich darin noch manche englische Ausbund werden. Die wei in Kranstin Co., an der Weisen werden das sieben der Reunigung des D.-P. wen enallschen Wörten und Velenedarten dat überbaurt in lebterer Zeit aute Kortschrifte

gemacht.

Eine Samming von Artifeln und Auffähen in Profa enthalt L. A. Bollenweber's "Bemide and ben Bennfplo. Bellsteben, Schilderungen und Auffähe in poetischer und profaiicher Form in D.-B. Mundart" (Philabelphia und Leipzig 1869). Dierin finden fich auch
Driginalbeiträge vom Herousgeber (einem geborenen Pfälzer). Sute Proben bes reinen
D.-Bennfplvanischen Dialetts findet man im "Allentown Friedensbote" von Leisenring (and
altepennfplvanischer Familie, die son über 180 Jahr im Land ift), welcher in einem Artifel
"Bennfplvanisch-Deutsch", (Brief an "Der Deutsche Bionier", Eineinnati) die "Franhänzeicher" angreift "wo unser Sproch mit englische Werte verbung." Diese Austrumber
wie bemertt namentlich fart in Lancoster Co. Eine Probe davon sindet nan in ren
böcht humoristischen "Breefa sum Bitt Schwesselbetrenner" (Briefe vom Beter Schweselbrenner), die seit mehreren Jahren in dem Bochenblatt "Father Abraham" zu Lancoster
von E. H. Ramd publieirt wurden. Derselbe gibt seit dem 1. Jan. 1873 den "Pennsylvania Dutchman" zu Lancaster braus, eine Monalssprift, welche viele interessonte und
werthvolle Mittbeilungen über Deutsch-B. Sprache, Geschichtliches u. f. w. enthält, und
bost D.-B. den Englischredenden zugänglich machen will.

Unter anderen Abhandlungen und Schilderungen über bie D.-B. Sprache und bes D.-B. Bolfsstammes sind zu erwähren: "Pennsylvania Dutch and other Essays" (Rhadelphia 1872, zuerst im "Atlantic Monthly" 1869). Die Schilberungen darin beziehen sich nur auf einen kleinen Kreis D.-B. Mennoniten in Lancaster und können nicht als eine richtige Charasteristit der Deutsch-Bennsthikanier im Angameinen betracktet werten; die Bemerkungen über die Sprache sind durch geründliche Abhandlung über P.-D. von J. Stahr, Prosessor am "Krantlin und Marshall College", Pennsylvania, sincte sich in Ro. 4 der Bierteljahrsschrift "The Mercersdurg Review" (herausgegeben von T. G. Apple, Jahrgang 1870). Die "Breitmann's Ballaten", von Leland, dem llederjehr von Deine's Gedickten in das Englische, werden von Wanchen als Witpreduste sehr hoch gestellt; sie haben jedoch gar Nichts mit dem D.-B. Dialett zu thun, wie östere, namentlich von Englischrebenden, oder in Deutschlass fäschlich angenommen wird. Sie sind in gekrochnem Englischrebenden, oder in Deutschlass das und wie es oft weder einem Dautscha, noch einem Englischen versändlich ist. Die Sprache Breitmann's ist eine Er sin d un gelenden Berti katt (f. Salteman, "K.-D.-",

S. 67).

Die Rechtschreibung bes D .- B. liegt noch ziemlich im Argen; jeber fcreibt wie es ihm bem Laut nach am Richtigften gu fein fcheint. Die, welche Dochteutich verfteben, ober boch bas reine D.-B. fdreiben, wenden eine Rechtschreibung an, welche mehr ober meniger ber gleichtommt, Die g. B. in ben Gebichten in Bfalger Munbart "Froblich Balg, Gott erhalt's", ven Rarl Gotthard Rabler gu finden ift, und bie im Allgemeinen bei Coriftftuden in Pfalger Munbart in Deutschland üblich ift. Antere wollen bie Borte "englisch fopellen" und mit englifden Lettern bruden, um benen, welche nur Englifd lefen lernten, verftantlich zu werben (3. B. hohr flatt Jahr, beer flatt Bier, plesser flatt Plessier u. s. w.). Diese Richtung vertritt namentlich Rauch im "Pennsylvania Dutchman". Das tann jeboch nur ale nothbebelf gelten, fo lange in ben öffentlichen Schulen nicht Dochbeutich gelebrt wirb. Benn bas B .- D. bie Renntnif bee Bochbeutiden und beutiche Cultur vermitteln foll, ift bie bem Dochbeutiden verwandte Orthographie allgemein festzustellen, wogn fic Alle verftebn merben, benen es um bie Reinigung bes B. D. Dialetts von allen unnötbigen englischen Bertern zu thun ift. Um bies grundlich und mit Erfolg zu thun und um ale Lehrer in ber D.-B. Munbart aufzutreten ift bie Kenntnig bes Sochbeutichen und ber beutfden Dialette, namentlich tes pfalgifden, wie er in Deutschland gesprochen und geschrieben wird, burchaus nothwendig. Die verschiebene Rechtschreibung in verschiebenen Gegenben bes Staats entstammt zum Theil ber verschiebenen Aussprache, 3. B. a ftatt e bei ben Enbungen ber Borte, wie lefa, Briefa, gidrimma, marra, Schtaata, fleificha, fiela, ftatt lefe, Briefe, gefdrimme, marre, Echtaate, fleifiche, fiele. b ober i ftatt e, wie olli, felli, chntgelln, ftatt alle, felle, ch'geine ferfte Colbe mit Rafenlaut), mas fich bem Alemannifden anfclieft.

Die Zahl ber Deutsch-Bennfploanier nur annähernd anzugeben, b. b. berer, welche ben D.-B. Dialelt verstehen und im täglichen Leben sprechen, möchte sehr schwert sein, doch wird sie sidertlich nicht unter 1/4 William betragen. Micht Alle aber verstehen D.-B. ober and Hochveutsch zu lesen. Das Bestreben bem Bolt burd Schriften in biesem Dialett bensehen wertweller und ihn allgemein kefannter zu machen, ist in sortwährender Zunahme und wird vernachen alle tas beste Mittel betrachtet, bem D.-B. Botte echte

beutiche Sitte und Cultur gu erhalten und es ber mobernen beutschen Bilbung und ber Pflege bes Sochbeutichen mit Erfolg guguführen.

Benniglvanifdes Cyftem, f. Gefangnigmefen.

Benny (engl., im Blural Bence), b. i. Bfennig, Stüber, ehemals eine Silbere, jest eine Auhfermunge in England. 12 B. machen einen Schilling, und 240 ein Pft. Stert. aus, 1 B. ist daber = 2,000 ets. Das "Penny-Magazine" war eine von der Gefellschaft zur Berbreitung nütlicher Kenntniffe in London herausgegebene populäre Zeitschrift, wowen die Aummer einen B. kostete. Eine Nachahmung war das "Deutsche Pfennig-Wagazin" (Leipzig 1833—53).

Benn Ban, Boftborf und Sauptort von Dates Co., Rem Dort, an ber Rorthern Central-Bahn und einem Ranal, welcher bie Lanbfeen Crooled Late und Seneca verbindet,

bat viele Manufacturen und treibt lebhaften Binnenhandel; 3488 C.

Bennypad Creet, Blug in Bennfylvania, flieft in ben Delaware River, nabe

Bolmesburg.

Pennymeight, ein englisches Gewicht, ber 20. Theil einer Unge ober ber 240. Theil bes alten Troppfundes (Pound-Troy), wird in 24 Gran (Grains) eingetheilt und bient

als Bewichtsmaß bei ber Abmagung ber eblen Detalle.

Bensbecet. 1) Fi u gi in Ma in e, entiteft in ben Green Mountains, Somerfet Co., Rach seinem Ausflus minnt er eine substilice Rich in Piscataquis Co. in ben Eheluncoel Late, Rach seinem Ausflus nimmt er eine substilice Richtung, empfängt zahlreides Auflüsse und munbet zwischen hancoel und Walde Co., indem er sich zu ber Nenobsect Bach erweitert, in ben Atlantischen Ocean. Seine Länge beträgt 300 engl. M. 2) Count yi min nordift! Theile de Staates Maine, umsaft 3200 engl. D.-M. mit 75,150 C. (1870), wird von zahlreiden Rissen wurchsent und ift sehr fruchtbar. Hauptstadt: Bangor. Respublikt. Majorität (Geuverneurswahl 1871: 2253 St.). 3) Town f hip und hafenset in hancol Co., Maine, an der Kenobsect Bach, hat 1418 E.

Penja. 1) Goubernement, ju Kleinrufland gehörig, umfaßt 707,10 D.-M. mit 1,197,393 E. (Petereb. Ral. 1872) und zerfällt in 10 Kreife. Das aus weiten Ebenmit Hügelreihen bestehenbe Land wird ben ber Melfda und Sura burchslossen, ist sehr fruchtbar, jur Hälfte Culturland, der Reft theils Wald, theils treffliche Weiben. 2) Haupt ft abt des Goubernements, liegt auf einer Höhe an ber Sura, hat 26,859 E., 19 Kirchen, 2 Kidfer, einen großen Part mit einer Gartenbauschle, ein Gmmassum und ist Sit der Gaubernementsbehörben. Die Stadt, welche 1666 gegründet wurde, hat Kabristen in Leder, Ceife, Lichtern, Leinwand und einen berühmten Jahrmarkt (20. Aug.).

Benfacola, Stadt und Hauptort von Escambia Co., Florida, an der Wesselieite der Bensacola Bay, 180 engl. M. westl. von Tallahasse gelegen, sit der sidtige Endpuntt der Bensacola Louisville Bahn, besitt einen der sichersten und besten häfen am Goss von Werico, von 21.K. Tiese, ift gut gebaut, hat ein Marinehospital, eine Flottenstation der Ber. Staaten und 3347 E. Es erscheint eine halbwöchentliche und eine wöchentliche Zeistung in englischer Sprache. Die Stadt wurde im 17. Jahrt, von den Spaniern gegrstndet, von den Engländern 1814 besetzt und ging 1821 mit Florida in den Besit ver Ber: Staaten über.

Penfacola Ban, Meerbufen an ber Kufte von Floriba, zwischen ben Counties Santa Rosa und Escambia, ift 27 engl. M. lang, bei einer größten Breite von 12 M., nimmt ben Escambia River und verschiebene andere Fluffe auf. Der auf ber Insel Santa Rosa angelegte hafen und die Stadt P. wurden durch bie 3 Forts Pidens, McCrea und Barrancas vertbeibiat.

Penfantee, im Staate Bisconfin. 1) Townfbip in Deento Co., 777 E. 2)

Fluß in Oconto Co., ergießt fich in die Green Ban.

Penjautin Creef, Blug im Staate New Berfen, muntet in ben Delaware River,

zwischen ben Counties Burlington und Camben bie Grenze bilbenb.

Benfion (franz., vom lat. pensio, Zahlung, Mgabe, von pendere, wögen, zahlen), eigentlich bas Abmägen, und, weil in ben früheften Zeiten bas Taufchmittel in rohem, ab zuwiegendem Metall bestand, weil in bee Bradblend; fit ber Jadrgehalt, welcher einem geweienen Beamten für seine geleisteten Tienste, ober Jemandem, der nicht gedient hat, als Gnadengehalt gegeben wird; endlich beift B. auch die in einer Erziehungsanstalt (Boarding-School) entrücktete Gelesumme für Zeiglinge, welche, neben Unterricht und Erziehung, Wohnung und Veröftigung empfangen. Auch werden in neuerer Zeit Gastbiege, besonders in der Schweiz, in welchem sich Fremde längere Zeit aufhalten, P.en genannt.

Benfionar (vom frang.), Jemand, ber einen Wehalt für bem Staat geleiftete Dienfte begieht, nachbem er bienftuntauglich geworben (in ben Ber. Staaten nur Militarperfonen, pensioners); bann ein Roftganger. In Bolland bieg ber Spnbitus in ben großen und ftinimberechtigten Stabten megen bes von ihm bezogenen Webaltes B., ber oberfte Beamte bes Landes hieß Groß, oder Rathspenfionar, auch B. von Boll and (advocatus generalis) und wurde auf 5 Jahre gewählt. Erft die Folgen der Französischen Revo-Intion machten Diefer Burbe ein Enbe (1795), welche Rapoleon I. auf furge Beit erneuerte, indem er 1805 Schimmelpennind als Grofpenfionar jum Director ber Batavifden Republit ernannte.

Pension-Office, bas Benfionsbureau ber Ber. Staaten für invalite Gelbaten, wurde bereite 1833 organifirt, aber erft am 19. 3an. 1849 burd eine Acte bee Congreffes fur permanent erflart. Es gebort jum Reffort bes Staatsfefretare bes Innern und ftebt unter ber Leitung bes Commiffare fur Benfionen (Commissioner of Pensions). Der lette ber Goldaten aus bem Revolutionsfriege, welche eine Benfion bezogen, mar bis Ente Much für bie Beteranen breier anberer Rriege (1812, 1846-48 Juni 1867 gestorben. und 1861-65) murben vom Congreg Benfionen gefetlich feftgeftellt. 1869 maren 81,579 invalide Goldaten bes Landheeres in Die Penfionsliften eingetragen. beren jabrliche Benfionen \$7,362,804 betrugen, überbies murben 103,546 Bittmen, Baifen und sonstige hinterbliebene gefallener Goldaten mit jahrlich \$13,567,679 unterflunt. Aufferdem fanden 5280 Marineinvaliden und 1558 Bittwen, Baifen und fonftige hinterbliebene auf ben Benfieneliften, welche jahrlich gufammen \$430,016 empfingen. In bem mit bem 30. Juni 1870 enbigenben Rechnungsjahre maren 195,739 Benfionare aller Claffen vorhanden, welche \$28,284,043 Benfionegelber bezogen.

Beniagramm, f. Drubenfuß und Fünf (Babl).

Bentameter (vom griech. pente, fünf, Fünffuß), ein antifer Bere aus zwei gleichen Galften, zwei Daftplen und einer langen Gplbe bestehend, wird in Berbindung mit bem Derameter Difticon (f. b.) genannt. Statt ber beiben Dattplen lagt ber B. in ber erften Balfte auch Spondeen gu, in ber zweiten aber nicht. Die beiben Balbverfe find burch einen

unveranderlichen Ginfdnitt (Cafur) fcarf gefdieben.

Pentardie (vom gried. pente, fünf, und archein, berriden), b. i. Fünfherrichaft, bezeichnet überhaupt eine Regierung, Die von fünf Dachthabern geleitet wird; inebefontere bie Begemonie ber fünf europaifden Grofimachte Deutschland, Defterreich, Rufland, England und Frankreich. Ein 1839 in Leipzig anonym erschienenes Buch "Die europäische B." machte megen feines fur Rufiland Bartei nehmenden Inhaltes großes Auffeben. Dan fdrieb biefes Bert einem unbetannten ruffifden Staatemann gu; fpater ftellte fich als beffen Berfaffer ber ruff. hofrath von Golbmann (geb. 1798 in Cachfen, geft. 1863 in Berlin) beraus.

Pentateuch (vom gricch. pente, fünf, und teuchos, Gerath, Ruftzeug, fpater auch Buch), bie fünf bem Dofes beigelegten Bucher bes A. T., bie bei ben Juben von ihrem Hauptinhalte den Namen Thorah, d. i. "Geset" führen. Ihre Ramen sind: Genesis, Exodus, Leviticus, Numeri und Deuteronomium.

Bentetofte, f. Bfingften.

Bentelitan, ein füröftt. vom Parnag aus zwijden Athen und Marathen bis jur Rufte fich bingiebentes Bebirge, nach bem Demos Bentele am Gubabhange bes B. genannt, war und ift noch beute burch feinen trefflichen Marmor berühmt. Bochft mabricheinlich ift es biefelbe Bobe, welche auch Brifettos genannt murbe.

Penthefilen, in ber griechischen Belbenfage bie Tochter bes Ares und ber Otrera, Ronigin ber Amagenen, tam bem Briamus mit einem Beere ju Bilfe, wurde aber von Adilles

getobtet. Gie wird jeboch in ben Bomerifchen Gefangen nicht erwähnt.

Bentheus, in ber griechifchen Ditthe ter Gobn bes Edien und ber Agaue, Radfolger bes Rabmos in Theben, murbe gur Strafe megen feiner Biberfetlichfeit gegen Ginführung bes Dienpfostienftes von feiner Dutter, beren Schwestern und anderen Dangben auf

bem Ritbaren gerriffen.

Benthiebre, eine alte Graffchaft in ter Bretagne, geborte feit 1008 mehreren 3weigen bee bergogliden Saufes Bretagne, tam bann an bie Saufer Broffe und Lurembourg und wurde 1569 von Rarl IX. für Sebastian von Enzembourg zu einem Bergogthum und einer Baixie erhoben. 1697 erhickt ber Graf von Toulouse, legitimirter Sohn Ludwig's XIV., bas herzogthum B. Gein altester Gobn, Louis Jean Darie be Bourbon, Due be B., geb. am 16. Nov. 1725 zu Rambouillet, wurde nach bem Tobe feines Baters Oberjägermeister, Gouverneur von Bretagne und spater Großabmiral. Ueber ben Tob seiner Gemablin und seines Sohnes, des Prinzen von Lamballe, verfiel er in tiefe Schwermuth. Bon der Revolution blied er verschont; voll Kummer über das traggliche Ende seiner Schwiegertochtet, der Prinzessisch von Amaballe (f. d.), farb er als "Bärger Bourbon" in Bernon am 4. Marz 1793. Bon seiner Tochter Marie Louise Abelaide von Bourbon, welche den Bergog Philippe von Orlsans (Egalité) heirathete, stammt bas ungeheure Bermögen der Orlsanisten. Pierre Philippe Jean Marie, Duc de P., Sohn bes Prinzen von Joinville, geb. am 4. Nob. 1845.

Pentstemon (Fünffaben; Beard-Tongue), eine zu ben Scrophularineen, in Nord- und Sidvamerika einheimische Pflanzengattung, mit zahlreich anddauernden Arten, von benen viele beliebte Zierpflanzen geworden sind; Stengel unterästig, aber einfach, Blätter gegenständig, Blumen sehr ichon, fraus- eber traubenartig gestellt. Arten in den Ber. Staaten: P. pubescens, 1—3 F. hoch, von Connecticut die Wisconsin und südwarts; P. digitalis, 2—4 F. boch, Blüte meiß meiß nier einen Zoll lang, von Birginia bis Juinois und sidblich; P. grandistorus, 1—3 F. hoch, Blüte 2 Zoll lang, bläulich oder lila-purpurerth, auf westlichen Prärien.

Bent Bater, Township und Bostorf in Oceana Co., Michigan, 1414 E.; bas Bostorf, am Ufer bes Late Michigan und ber Münbung bes P. River gelegen, ift Endpuntt ber Chicago-Michigan Late Shore-Bahn und hat 1294 E.

Beoria, County im mittleren Theile bes Staates Illinois, umfaßt 650 engl. D. D. mit 47,540 E., bavon 4399 in Deutschland und 306 in ber Schweiz geforen; im R. 1860: 36,601 E. Das Land ift eben und äußerf fruchten. Dauptort: Peoria. Liberal. Republit. Majorität (Prafibentenwahl 1872: 304 St.).

Beoria, blubente Statt und Sauptort von Beoria Co. im mittleren Theile bes Staates Illinois, am rechten Ufer bes Blinois River, am Ausfluffe beffelben aus bem Beoria Late, 70 engl. D. nörblich von Springfield und 151 DR. fildweftlich von Chicago, in fruchtbarer Begend gelegen, ift bie bevoltertfte Stadt am Illinois River, ber michtigfte Sanbelspuntt bes Staates, fowie Station ber Tolebo-Beoria-Barfam-Gifenbahn, ber norb. liche Endpuntt ber Beoria-Betin-Jadfonville-, ber fublice Endpuntt ber Chicago-Red 38land-Bacific. Zweigbahn, ber öftliche Endpuntt ber Beoria-Chicago-Burlington-Quincy-3weigbahn, ber fuboftliche Endpuntt ber Beoria-Rod 3oland. und ber westliche Endpunft ber Indianapolis-Bloomington-Beftern-Babn. Die auf einer Anbobe erbaute Stabt umfaßt ein Bebiet von zwei engl. D .- DR. und gemabrt vom Gee und vom Fluffe aus einen impofanten Unblid. Die fteilen Fluffufer ber nachften Umgebung erreichen ftellenweife eine Dobe von 150 Fuß und find mit iconen Billen bebedt. Regelmäßige Dampfichifflinien vermitteln ben Berfehr mit St. Louis und anderen Stabten. Diebl, Starfe, Baubols, Aderbaugeratbichaften und Wagen bilben bie vorzuglichften Sanbeleartitel. Durch ben B. hat 28 Rirden, barunter Didigan-Ranal fteht B. auch mit Chicago in Berbinbung. feche beutiche. Bon induftriellen und gewerblichen Inftituten finden fich u. a. Gifengie-Rereien. Dafdinenwerfftatten und Dampfteffelfabriten, Fabriten für Bflige und antere Aderbaugerathichaften, Walzmühlen, große Nieterlagen für Wagen und Kutichen, fowie De-flillerien. Die Einwohnerzahl von P. wurde im Jahre 1860 auf 14,045 Röpfe beziffert; 1870 betrug biefelbe in 7 Begirten (wards) 22,849, bagu tommen noch auf bas Townfhip auferhalb ber Stadtgrengen 794 Berfonen. Es ericheinen in B. 5 tagliche Beitungen und eine Monateidrift; unter erfteren zwei beutiche. Die Angabl ber Deutschen in B. wirb Um 18. Febr. 1852 erfcbien bie erfte Rummer bes "Illiauf 8000 bis 10,000 gefchatt. nois Banner", gegrundet von A. Bot und John Wolf. 1858 murbe bas Blatt von Bes (Wolf war balb nach ber Grundung wieder ausgetreten) an Ebward Rummel verlauft, melder 1859 ben bisherigen Namen gegen "Deutsche Zeitung" vertauschte, und biefe 1869 an Fresenius ausvertaufte. 3m 3. 1873 war Rubolf Cichenberger herausgeber bes (tagl. Der "Beoria Demotrat" murbe im August 1860 gegrundet und n. wodentl.) Blattes. von ibm 1864 an Bernhard Cremer abgegeben, ber benfelben (tagl. u. wochentl.) im 3. 1873 noch fortführte. Ale frühere, wiedereingegangene beutiche Zeitungen B. werben in 1873 noch fortungere, nie frugere, werereinigigungen beninger genannt: Bolfeblatt", 1853; "Courier", 1855; "Das Westliche Magazin", 1856; ber "Republikaner", 1857; zwei "Blinois Banner" (ein bemofratifches und ein republifanifches Blatt), 1860. Deutiche Soulen besteben in Berbindung mit mehreren ber beutschen Rirchen; außerbem wird eine Deutsch-Englische von bem "B. Deutscher Schulverein" unterhalten. Bgl. auffer bem ichen genannten Berte von Bot: Ballance, "History of Peoria" (Beoria 1870), Halland :

Peoria. 1) Town this in Frantiin Co., Ranfas; 1160 C. 2) Dorf in Miami Co., Indiana. 3) Postborf in Wahasta Co., Jowa. 4) Postborf in Wyoming Co., New Port.

Beoria Bale, eine fecartige Erweiterung bes Illinois River in 311in o i 6 mifden ben

Counties Peoria, Boodford und Tagewell; ift 20 Di. lang und etwa 3 DR. breit.

Beofta, Boftborf in Dubuque Co., 30 ma.

Bestone, Township und Boftborf in Bill Co., Illinois, an ber Central-Illinois-

Bahn gelegen, bat 1213 G.

Pepe, Guglielmo, ein in der Geschichte seines Baterlandes berühmt gewortener Reapolitaner, geb. am 15. Hedt. 1783 zu Squischer, trat 1799 in die republikanische Americamantund, geben der Gegen der Geschichter, trat 1799 in die republikanische Americamantund in der Revolution von 1820, für die er sich erstärte, zum Oderreschichte und Generalicitetenant und in der Revolution von 1820, für die er sich erstärte, zum Oderreschiebsbaber und Generaliciten der Revolution von 1820, für die er sich erstärte, zum Oderreschiebsbaber und Generaliciten der Destrechte der Abruzzen betraut, aber von diesen nicht erm Commando süber des 2. Armeecorys in den Abruzzen betraut, aber von diesen vollsändig geschlagen. Er entslich hierannach Geneinen, später nach England, kehrte 1848 nach Neapel zurück und nurde zum Oderbeschischie des Armeecorys ernannt, welches unter Karl Albert sir die notionale Unadder der Velagerung Benedigs das Commando und zeichnete sich vielsach durch persönlichen Nuth ans. Nach der Ulebergabe der Stadt entsloß er nach Korsu, sebe später unz geit in Baris, dann in Nizza und zusetz in Turin, wo er am 9. Ang. 1855 sarb. Bon seinen Schriften sind hervorzuheden: "Memorie" (Paris, 2 Bde., 1847) und "Histoire des revolutions et des guerres d'Italie en 1847, 48 et 49" (4 Bde., edd. 1850).

BepesAntonis, Dorf auf ber Infel Cuba, im Regierungebegirt Guanabacoa, mit 169

E. (1867).

Beperins heißt ber früher von ben Römern lapis Albanus genannte vulkanische Tussestein von grünlich-grauer Farbe, welcher, in ben Bergen Latium's gebrochen, im Alterthum vielstach als Baumaterial benutzt, später aber burch ben harteren Kalkuff von Tibur (lapis Tiburtinus) und foliestich burch ben Marmor ersetzt murbe.

Pepin. 1) Counth im suböstl. Theile bes Staates Wisconsin, umfaßt 250 engl. Q. M. nit 4659 E. (1870), duven 300 in Deutschland und 7 in ber Schweiz geborn; im 3. 1870: 2392 E. Das Land ist wohlbewässert gert fruchtser. Dauptert: Pepin. Republik. Mojerität (Präsibentenwahl 1872: 370 St.). 2) Township und Postborf, setzere Dauptert von Pepin Co., Wisconsin; 956 E. 3) Eine seeartige Erweiterung bes Mississippi River, auf ber Grange ber Staaten Wisconsin und Minnesta, ift 25 M. lang und etwa 3 M. breit.

Bepinière (vom frang. pepin, ber Fruchttern), Baum, ober Pflangenfchule; im uneigentlichen Sinne eine Bilbungsanstalt, instesondere die feit 1796 in Berlin gegründete Schule (feit 1818 bas Debicinisch-Chirurgische Friedrich-Wilhelms-Institut genannt) für

Militararate.

Peplos (griech.), bas tünftlich gewehte, faltenreiche Oberfleib, welches die griechischen genen im Alterihume trugen, insbesondere das prächtig gestielte, fafranfarbige (auch weiße) weite Obergewand, mit welchem die Biltsfäule der Athene an den Vanathenäen auf der

Afrepolis in Athen feierlich betleibet murbe.

Pepali, Gio a ci in o, Marchefe, italienischer Staatsmann, durch feine Mutter ein entel Murat's, geb. am 6. Nov. 1825 in Bologna, vermählte sich 1844 mit ber Brinzessin Friederike von Hohenzollern-Sigmaringen, war einer der Ersten, welche sich 1846 nach Gregor's XVI. Tode den Resormdewegungen anschliessen, ging 1849 nach der Uebergade Bedogna's an die Oeherreicher nach Toscana, sehrte jedoch 1852 zurüch und sammette alle liberalen und nationalen Elemente des Landes um sich. Die Bewegung des Jahres 1859 brachte B. an die Spitze der Provisorischen Regierung in Bologna. Er wurde dann unter Eiprianis Dictatur Minister der Finanzen und der auswärtigen Angelegenheiten, ging auf Caveur's Wunsich als Generalcommissär nach Umbrien, trat für Belegna in's Parlament, two er sich dem linken Centrum anschlieb, wurde unter Kalazzi 1862 handelsminister, ging im Dezember d. 3. als Gesandter nach Betersburg und am 7. April 1868 in gleicher Stellung nach Wien, welchen Volken er jeboch 1870 aufgab.

Bepperell, Township in Dibblefer Co., Maffacufette, an ter Borcefter- und

Rafbua-Bahn gelegen, bat 1842 G.

Beppertemn, Boftborf in Frantlin Co., Inbiana.

Pepfin (vom gried. popois, Berbauung, Berfodung), ein wie gewiffe losliche Garnigserreger (Diaftalen) wirtenbes Gemenge eimefgartiger Subfangen aus ber Druftenbaut ber Magene, weicht in einer Jufammenfehung unt Reaction nur wenig vom Giweif ab, und wirft nur in Berbindung mit Gauren verdauend. Die berart berdauten Eiweifilubstangen

beifen Beptone.

Bequanned ober Bequonnod. 1) Dorf in hartford Co., Connecticut. 2) Fluß in Connecticut, ergießt sich in Bribgeport harbor, Fairfield Co. 3) Fluß im Staate Rew Jersen, entspringt in Suffer Co., fließt subollich, vereinigt fich mit ben Ringwood und Ramapo Rivers, nahe Bompton, und bilbet mit biesen ben Bompton River.

Beques, Townfbip und flug in Bennfplvania. 1) In Lancafter Co., 1276 G.;

2) In Lancafter Co., ergießt fich in ben Gusquebanna River.

Bequeft Creet, Flug im Staate Rem Jerfen, munbet in ben Delaware River, Barren Co.

Bequet. 1) Dorf in New London Co., Connecticut. 2) Dorf in Calumet Co., Bisconfin.

wiece milit

Bera, Dorf in Champaign Co., Illinois.

Bercepthisität (vom lat. percipere, empfangen, einnehmen) heißt bie Fähigteit eines beinenden Wefens in sich Berception en, d. h. Borstellungen mit Bewußtein, zu erzue gen. Die P. unterscheidet sich von der Sens at inn, b. b. von dem bloßen Eindruck auf die senschen Rerven dadurch, daß diese eine einsache Empfindung bleibt, zu welcher, soll sie zur Berception werden, noch ein innerer Borgang, von den alteren Phichologen Apperception werden, noch ein innerer Borgang, von den alteren Phichologen Apperception, don den neueren Bewußtsein genannt, hinzulommen muß. Se aufmert damer wir sind, besto schäffer nehmen wir die Dinge um uns her wader, je geringer die Aufmert wir sind, besto schaffer nehmen wir die Dinge um uns her wader, je geringer die Aufmertsfamteit ist, desto mehr sinken die Berceptionen zu bloßen Empfindungen herab. Bgl.

Fechner, "Elemente ber Bindophpfit" (2 Theile, Leipzig 1860).

Bereebal, Spencer, britischer Staatsmann, geb. am 1. Nov. 1762, ber zweite Sohn bes itländischen Ergen Ergen. ber in England auch die Titel eines Baron Loven und Polland führte, gelangte durch Bitt's Einslug in's Unterhaus, wurde unter Abdington's Berwaltung 1801 Bolicitor- und 1802 Attorney-General, versor nach Bitt's Tobe diese Etelle und fand darauf an der Spite der Terpopposition im Unterhause und kann dam im April 1807 als Kanzler der Schahlammer in das neugebildete Cadinet. In dieser Stellung der wiese er sich als eitziger Bortampfer der Aristottatie, sowie der Hochten und als entscheidener Gegner der Katholikenemancipation und Frankreichs. 1809 übernahm P. an Portland's Stelle die Leitung des Cadinets. Am 11. Wai 1812 wurde er beim Eintrit in's Parlament von einem Wechselagenten, der sich durch das Ministerium beeinträchtigt glaubte, erschoffen. In der Westmankreichte wurde ihm ein Denkmal gesetz.

Perce (Le) ift ber Name einer Lanbschaft in der Normandie, welche durch ihre Leinwandsabrication, sowie durch die den Namen Ber cher on führende, ausdauernde Pferderende konflictung ist. Der ausgebehnte Wald von Le B. (Perticus Saltus) wird in der Ge-

fdichte Franfreich's öfters genannt.

Berd River. 1) Boftborf in Jefferfon Co., Rem Dort. 2) Fluff in Dem

Port, ber in ben Blad River, Jefferfon Co., munbet.

Percival, 3 am es Gates, amerikanischer Dichter, geb. am 16. Sept. 1795 in Berlin, Connecticut, gest. am 2. Mai 1857 in Hazle Green, Wisconsin, studiete in Philadelphia Medicin, wurde 1824 Brosesson, fire der nehen an der Militäratademie zu West Voint, bald darunf Militärarzi in Bosson, siedelte 1827 nach New Haven sier, betheiligte sich seit 1834 an den Landvermessungen in Connecticut und wurde 1824 Staatsgeelog von Wisconsin. Außer Beiträgen für literarische Blätter und llebersetungen von deutschen, slavischen und andern hrischen Gedichten veröffentlichte er: "Prometheus and other Poems" (1820), "Clio" (3 Theile, 1822—27), "The Oream of a Day" (1843). Seine gesammelten poetsischen Rew Hort und 1826 in Bosson berausgegeben.

Bereuffin (vom lat. percussio, Stoft, Erfcütterung, Schlag), baber Percuffion & ge we br, beffen Labung durch einen Stoft ober Schlag entzündet wirb. Percuffic ne ge fch offe find hobligefchosse, beren Sprengladung sich im Augenblick bes Aufschlagens vermittelft bes daran angebrachten Percussionseis entzündet und bas Beschoft gerreißt. Percussionssischen Percussionse oder Schlagichloft ift eine Borrichtung, durch welche die Ladung eines Feuergewehres oder Geschliges mittels eines Knallpräparates burch den Schlag eines bazu eingerichteten hammers (hahns) entzündet wird.

Bereuffian nennt man biejenige argtliche Untersuchungemethobe, bei welcher man burch Anichlagen auf bie Dberflache von Rerperboblen (Bruft., Bauchboble) ben Buftanb ber in benfelben liegenden Organe erforfchen will. Da man aus ber Anatomie ben gefunden Buftand ber einzelnen Organe tennt und aus ber pathologifchen Anatomie bie verfchiebenen Rrantheiten berfelben, fo tann man burch bie B. Schluffe auf ben augenblidlichen Buftanb berfelben gieben, g. B. ob Luft in einer Lungenpartie enthalten ift ober nicht, ebenfo ob bie Große eines Organes Die normale ift, ober fich vermehrt ober vermindert bat.

Beren (engl. Wefchlecht), f. Rorthumberland.

Beren, Thomas, englischer Dichter, geb. am 13. April 1728 gu Bribgeworth in Sbropfbire, murbe 1756 Bfarrer in Bilby in Morthamptonfbire, 1766 Raplan bes Bergegs von Northumberland, 1769 Doftaplan bes Renigs, 1778 Dechant von Carlisle, 1782 86. Schof von Dromore in Irland, wo er am 30. Cept. 1811 ftarb. Er tichtete mebrere Ballaben, wirfte aber besonders auf die Regenerirung ber englischen Literatur burch bie Berandgabe ber "Reliques of Ancient English Poetry" (1765, neuefte Aufl., 3 Bre., Leipzig.

Berezel, Dorit, General im Ungarifden Revolutionetriege, geb. 1814 in Tolna, gehörte auf den Reichstagen 1840, 1843 und 1847 zur äußersten Linken, bildete 1848 ein Freicorps, mit bem er die Nachbut Jellachich's bei Ugora gur Uebergabe gwang. Gein Ginfall in Steiermart mar nutlos und bei feinem Bormariche nach Raab murbe er am 30. Dez. von Jellachich bei Moor geschlagen. In Besth sammelte er sein Cerps wieder und socht mit abwechselndem Glude bis zur Schlacht bei Temeswar (9. Aug. 1849), nach welcher er fich in bie Turtei flüchtete. Geine glanzenbfte Boffenthat war ber Ueberfall bee Dttinger'iden Corps bei Gjolnot am 26. Jan. 1849. Er ging bann nach Lonton und 1852 nach Berfen. Infolge ber Kronungeamneftie (1861) nach Ungarn gurudgetebrt, fcblog er fich ber Bartei Deut an, wirtte fur Die Reorganisation ber nationalen Armee und wurbe Ditglied ber ungarifden Delegation in Bien.

Berdiba River, Blug, entfpringt in Baldwin Co., Diffiffippi, und biltet bie Brenglinie zwischen biefem Co. und florita, wendet fic bann nach florita und muntet in bie

Perdido Bay.

Berbiffes, Ronig von Dacebonien, ber vertraute Freund und Feltherr Alexanter's bes Gr., erhielt von biefem vor beffen Tobe ben touiglichen Giegelring und bie Bestimmung jum Regenten, folug bie ihm angebotene Bewalt aus, jeboch nur, um fie mittelbar befto ficherer ju erlangen; feine chrgeizigen Plane icheiterten aber, benn ale er in Megapten einrudte, um den Ptolemaus Lagos anzugreifen, wurde er 321 von einigen Berschworenen erdlagen.

Perduellio (lat., ber Bodverrath), im alteren Remifden Rechte jebes Berbrechen, moburch ber Ctaat in feiner Erifteng gefahrbet murbe; in ber Raiferzeit fiel ce mit bem Be-

griff bes Majeftateverbrechens gufammen. Beregrinus Brotens, ein fanatifcher Schmarmer in ber erften Salfte bes 2. Jahrh., aus Parium in Myfien von beibnifchen Eltern geboren, wurde in Balaftina Chrift, aber bald aus ber driftliden Gemeinschaft megen feines ärgerliden Lebenswandels ausgeschloffen, burchreifte hierauf Aegypten, Italien und Griechenland, erregte aber überall Auftoß. ... Unt wenigstens auf eine außergewöhnliche Weife zu enten, machte er bekannt, bag er fich zu Olympia bor bem versammelten Bolte verbrennen merbe, und beftieg in ber Racht nach ben Olympifchen Spielen (168 nach Chr.) ten Scheiterhaufen. Bicland behantelt in feinem

gleichnamigen Roman bie Lebensichidfale bes B. B.

Bereite, Emile und Ifaac, zwei ifrael. Bruber portugiefifcher Abstammung, frangefifche Financiers, ber erftere geb. am 3. Deg. 1800, ber andere am 25. Deb. 1806 ju Borbeaux, trieben in Baris Bantgefchafte und fdrieben als Anhanger bes Ct. Cimonis. mus Bieles für Journale. Die Wichtigfeit ber Gifenbahnen ertennend, bauten fie unter ber Garantie Rothfdilb's bie Bahn nach St. Germain und bie Rorbbahn, erwarben baturd, wie burch ben Bau ber Gubbahn und bie Begrundung bes "Credit foncier" und bes "Credit mobilier" ein ungebenres Bermögen (1852-57), ließen fich aber in Schwindelgeschafte cin und murben gerichtlich ju Schabenerfat verurtheilt. 3faac B. fdrieb: "Le role de la Banque de France et l'organisation du crédit en France" (Baris 1864). Beite Bruter, fowie auch Eugone B., ber Cobn 3fage's, waren Algeordnete im Gefetgebenten

Beretop, b. h. Ifthmusidange, tatarifd Drtapu (b. i. Thor ber Reifelinie), im IIIterthum Taphros ober Taphra, im Mittelalter Comania, bann Togla und Sofiati genannt, jest Rreisftatt bes ruffifden Bouvernemente Zanrien, ein ungefunder Ort, welcher in der Regel Mangel an Trinfwaffer leibet, 4500 E. (Ruffen, Armenier, Griechen, Tataren und Juden) und brei Rirchen bat. Die Stadt liegt auf bem 1% Deilen breiten 3 ft b m u & von B. ober ber Lanbenge, welche bie Rrim mit bem ruffi. fden Festlande verbindet und ben Simafc bes Afem'iden Meeres von bem Golf von B. trennt. 3m Alterthume, befondere aber im Mittelalter, mar B. fart befestigt, ba es ben Schluffel jur halbinfel Rrim bilbete, um beren Befit in fast allen Jahrhunderten zahlreiche Rampfe ftattgefunden haben. Bier befiegten 1698 Die Ruffen ein Beer von 40,000 Tataren; 1736 murbe es von ersteren unter Dunnich und 1771 unter Dolgorufij erfturmt und 1774 von ber Pforte burch ben Frieben von Rutichut-Rainarbichi an Rufland abgetreten, boch erft 1783 bemfelben nebft ber gangen Rrim einverleibt.

Bere Marquette, Townfbip in Dafon Co., Did igan; 954 G.

Beremtorifc (lat. peremtorius, von perimere, vernichten), b. i. zersterend, ohne Beiteres, ein für allemal, im Gegenfat zu bilatorifch, namentlich von Fristen, Einreden und Latungen. B.e & rift ift eine folde, nach beren Ablauf bas Berfaunte nicht mehr eingubolen ift; B.e Einrebe, welche bas Rlagrecht für immer befeitigt; B.e Labung, welche

im Falle bes Richterfdeinens einen Rachtheil mit fich führt.

Berennirend ober ausbauernb nennt man im engeren Ginne biejenigen Bflangen, beren gras- ober fränterartiger Stengel jedes Jahr abstirbt, aber sich im folgenden Jahre und viele Jahre hindurch aus dem bleibenden Wurzelstod (Abizom) oder aus einer würklichen Burgel von Reuem erzeugt. Bu ben perennirenben Gewachsen geboren bie meiften Rranter und Grafer, fowie auch viele Bierpflangen, g. B. Lilien, Baonien, Brimeln, Bwiebeln und Anollengewächse u. f. w. Durch Gultur tonnen manche einjabrige Pflangen auch in perennirenbe umgewandelt werben. 3m weiteren Ginne geboren auch Die Bolgemachie bierber.

Bereg, Untonio, Minifter Philipp's II, ben Spanien, geb. 1639 in Aragonien, wurde in feinem 25. Lebensfahre von Philipp jum Staatsfetretar erhoben, jog fich aber balb ben haf besselben ju, ba er in intime Beziehungen jur Fürstin Eboli, ber Geliebten bes Königs, trat. Wegen Mitschuld an ber Ermordung bes Juan be Escovedo 1579 verhaftet, gestand er auf ber Folter feine Sould, boch gelang es ibm nach Aragonien zu entflieben. Bier ber Inquifition überantwortet, aber zweimal burch Boltsaufftanbe befreit, flob er nach Baris, fant fpater in London eine ehrenvolle Aufnahme, mahrend er in Gpanien verurtheilt und seiner Guter beraubt murbe. Er ftarb 1611 in Baris. Er binterlieft intereffante Memoiren "Relaciones" (querft 1594), nach benen Bermubeg be Caftro eine Biographie (Mabrid 1842) bes B. bearbeitete. Gustow bat ibn jum Belben eines Dranias gemacht.

Berfectibilitat (vom lat. perficere, ju Stanbe bringen, vollenben), bie Bervolltomm. nungefähigfeit; Die Theologen 3. B. ftreiten über Die B. ber driftlichen Religion, Die Bolititer über die gemiffer politischer Institutionen. Bur Bezeichnung bee Glaubene an Die B., namentlich bes Fortidrittes ber Denichbeit im Grofen und Gangen gum Beffern, bat man bas Bort Berfectibiliem us gebilbet und nennt bie Anhanger einer folden Belt-

anschanung Berfectibiliften. Berfectum, f. Brateritum.

Perforation (vom neulat. perforatio, Durchbohrung), in ber Chirurgie Die Eröffnung natürlicher ober wibernatürlich gebildeter Boblen im Korper burch bie Banbung vermittelft eines Stichs, um entweder ben Inhalt zu entleeren ober Beilmittel in biefelben zu bringen. handelt es fich um Entleerung von Fluffigkeiten, fo nennt man bie B. Baracentefe. Die geburtehilfliche B. ift bie Eröffnung bes Ropfes bes Rinbes, wenn berfelbe gu groß ist, um das Beden der Mutter passiren zu können. Spontane B. nennt man die Durchbrechung von Körperwänden durch Abscesse Geschwüre, z. B. Durchbrechung ber

Magenwand burch bas runbe Dlagengefdwür.

Bergament (von ber griech, Stadt Pergamon, wo es befonders unter ber Regierung bes Ronige Cumenes, 200 v. Chr., bergeftellt murbe) ift ungegerbte, gereinigte, mit Raft gebeigte und geglattete Thierhaut. Die ftarferen Gorten werben aus Sauten von Gfeln, Ralbern, Wolfen u. f. w. jum Ueberziehen von Trommeln und Bauten, Die fcmacheren aus Bod., Ziegen., Schweins., Schaf- und Lammhauten ju Bachereinbanben, Rofferübergugen und Die bunnften Gorten B. (Belin . B.) aus Fellen gang junger Biegen und lammer gefertigt. Im Alterthum, wo es vorzugeweise jum Schreiben biente, mar bie Fabrication bes B.'s bereits ein febr bebeutenber Industriezweig (f. Bapier). B. . Gurrogate besteben aus Leinwand ober ftartem Bapier mit einem Uebergug von Leim und Bleimeiß mit verfchiebenen Bufagen, ber gefchliffen und nach bem Trednen 3-4 Deal mit Leinole firnig bestrichen wirb. B. Bapier ift burch Eintauchen in verdünnte Schwefeffaure demiss verändertes Lumpenpapier, billiger als Bergament, bestel große Wieversandertagen Sauren, Infettenfraß u. f. w., sindet vielsache technische Berwendung und wird beseunders auch bei demissen Arbeiten (zu Dialvien) verwendet. Will man didrech B, haben, so legt man einzelne Bogen besselben feucht über einander, brudt sie fest aneinander und wäsigt sie dam fergfätig aus. Farbiges Pergament bapier tann auf gewöhnliche Beise nicht so foon bergestellt werden, weil die wenigsten Farben die Einwirtung ber Schwefelfaure vertragen.

Pergamentdrude neunt man die nach Ersudung der Buchbruderkunst gefräuchlich gewordene Sitte, eingelne Abzüge tostderer Werke auf Pergament nachen zu lassen, eine Sitte ist die die dass dauf die Gegenwart erhalten und eine eigene Literatur bervorgerissen hat. Bgl. dan Pract, "Catalogue des livres imprimés sur vélin de la dibliothèque du Roi" (6 Bde., Brais 1822—28); derseite: "Catalogue des livres imprimés sur resin, qui se troterent dans les dibliothèques, tant publiques que particulières, pour faire suite au précédent

catalogue" (4 Bbc., ebt. 1824-28).

Pergamum ober Bergamus, Stadt in ber mhfifchen Landichaft Tenthrania am Rallos, Aleinaften. Auf fleiler Sobe über ber Stadt lag die Afrepelis. Bebentend wurde B. unter Bhiletaros, bem Stifter bes Bergamenischen Reiches, bas durch Schenkung bes größten Theiles von Vorberasien an Eumenes II. (ben Begrinber ber berühnten, aus 200,000 Rellen bestehenden Bergamenischen Bibliothel) durch bie Römer sehr vergrößert wurde. Auch als Attalus III. (138—133 v. Chr.) das Reich den Romern vererbte, blieb P. eine bebeutende Stadt, von der sich in dem heutigen Bergamo noch Ruinen sinden.

Pergolefe, Giovanni Battifta, bervorrogenber italienifcher Componift, geb. am 3. Jan. 1710 gu Jeft im ehemaligen Rirchenftaate, gest. zu Bojzuolt bei Reapel am 16. Dar; 1736, stubirte am Confervatorium zu Reapel Musit, machte sich balb burch bie Betsässentlichung mehrerer Opern und anderer musitalischer Compositionen besonnt, wurde 1734 Appelmeister an der Domlirche in Loretto, nugite sich jedoch bereits 1735 feiner Gesundheit balber nach Bogzuoli zurückziehen. Am berühmteften ift fein "Stadat mater" geworben,

welches er noch fury bor feinem Tobe beenbigte.

Ferharrefeenz (neulat. von perhorreseere, vor etwas schubern, sich entseten), in ber Rechtssprache Burcht vor ber Parteilichteit eines Richters, ober Ablehnung, an, beist bie Ertlärung einer Partei, daß sie sich eine gewisse Berjon als Richter verblitet, weil man berfelben nicht die nätzige Unparteilichteit zutraut; doch müssen hierfür Gründe beigebracht werden. Im Eivilprocesse geschicht bieses durch den Berhorrese as id, durch welchen bie absehnende Partei zu beschwerden bit, daß sie dem Richter nicht trauen könne. Im Eriminalprocesse ist dieser Eid est nicht mehr üblich. Bei den Geschwerenengerichten können sowe Angabe der Gründe absehnen.

Beriander, Thrann von Aorinth und einer ber fog. Sieben Weifen Griechensants, Sohn bes Appfelos aus bem Gefcliechte ber Deraftiben, geb. 668 vor Chr., folgte feinem Batter 627 in der herrichaft und foll nach einer 44jährigen Regierung 584 gestorber fein. Ein Abriff feines Lebens findet fich bei Diogenes von Laurte. Bgl. Wagner, "Do Peri-

andro, Corinthiorum tyranno" (Darmffatt 1828).

Periegesis (vom griech, periegeisthal, berumfibren) hieß im alten Griechenland bas herumführen eines Fremben, um ihm bie Merholitvigfeiten ber Aunft zu zeigen und zu eraten; baber Berie get berjenige, ber bies that. Insbesondere bedeutet B. bas Aufgälen und bie Beschreibung ber Merkwürdigkeiten ber Städte, Länder und Baller und ift baber ber Titel verschiebener, altgriechischer, geographischer Werte, wie bes hetatans, Pan-

fanias, Dienpfius u. a.

Perfer. 1) C o si mir, berühmter französsicher Staatsmann, geb. am 21. Oft. 1777, trat 1798 in das Geniecorps der Armee von Italien und machte die beiben folgenden Kerbagage mit, gründete 1802 mit feinem Bruder In to in e Seip ion ein Bantleschäft in Paris, unterzog 1817 in einer Flugschrift die Finanzpolitit der Regierung einer schaffen Kritit und wurde vom Seine-Departement in die Rammer gewählt. Ein entschledener Begener der Reaction, wor er in beständiger Opposition gegen das Ministerium Wille, wurde 1828 unter dem Ministerium Wartignac Minister des Handels und der Finangen, schied jedoch wieder aus dem Cabinet, nachdem Polignac an's Auder gekommen war. In die Auflievolution von 1830 war er aufangs für Ausgleichungsversuche; nach der Exchenng der Orlsons auf dem Thron wurde er Prästdent der Rammer und bildet im Marz 1831

ein neues Ministerium, in welchem er bas Portefeuille bes Innern übernahm. Seine Marime mar bie bes fog. "Juste-milieu" (f. b.). Er ftarb in ber Racht vom 15. jum 16. Dai 1832 ju Baris an ber Cholera. 2) Antoine Gcipion, Bruber bes Borigen, geb. am 14. Juni 1776 ju Grenoble, murbe Mitbegrunder ber Bant von Franfreich, bet Aufmunterungegefellicaft, ber erften frangofifden Affecurangrompagnie, ber Spartaffe von Baris, und vieler anderer gemeinnutiger Inftitute, unterftupte mit feinem bedeutenben Bermegen induftrielle Bestrebungen und führte Die Dampfpumpen in ben frangofifden Rob. Er ftarb am 2. April 1821. 3) Mugufte. Cafimir Bictor lengruben ein. Laurent, Gohn bes Cafimir, geb. in Baris am 20. Mug. 1811, trat fruh in ben Staatsbienft, mar an verschiebenen höfen Gesanbicaftsfelretar und Charge d'affairs und murbe bann bevollmächtigter Befandter in Bannover. Rach bem Ctaateftreich vom 2. Dec. 1851 wurde er auf Mont-Balerien gefangen gefent, nach ein paar Tagen aber mieber entlaffen, worauf er fich vom öffentlichen Leben gurudzog. Geit bem Fall bes Raiferreichs nahm er einen bervorragenben Blat unter ben frangofifchen Ctautemannern ein, und murbe am 12. Dft. 1871 von Thiers jum Minifter bes Innern ernannt.

Berigaum (vom griech, peri, um, berum, über, und gaia, Erbe, Erbnabe) heißt ber ber Erbe am nachsten liegenbe Buntt ber Monbbahn im Gegenfan von Apogaum.

Berigen (griech.), in ber Botanit Die einfache, zwischen Relch und Blumenfrone mitten inne Rebende, grun ober verfchiedenfarbig gefarbte Blutenhulle; bei monototylen Bflangen ift fie von gang blumentronartiger Befchaffenheit. Bei ben Arpptogamen heißt B. bie Moose blute; Per ig on a l'i a werden die bas B. bilbenben Blatter genannt.

Berigord, ehemalige Lanbicaft im futweftl. Frantreich, früher zur Proving Gubenne, jest zum Departement Dorbogne gehörenb. Heinrich IV. (f. b.) vereinigte B.

får immer mit ber frang. Rrone.

Berigueur, Sauptftabt bes frang. Departemente Dorbogne und ber fruberen Land. fcaft Berigord, an bem Dorbogneguflug Isle gelegen und mit Borbeaux und Limoges burch Eifenbahnen verbunden, liegt an ber Stelle bes alten Vesunna und bat 20,401 E. (1866), finftere, enge und frumme Strafen. Ruinen von rom. Bafferleitungen und Babern find noch vorbanden; auch murben 1857 Refte bes rom. Umphitheaters aufgefunden. Gin runbes Bebaube von 150 F. Sobe und 200 F. Umfang gilt für bie Ruinen eines Benustempels. Ein icones Bebaube ift Die Rathebrale. B. bat ein großes Dufeum fur Alterthumer, Mineralogie und Geologie, fowie eine Bibliothet von 14,000 Banben. Bebeutenber Sanbel wird mit Truthubnern, Truffelpofteten, Liqueuren, Bapier, Bollftoffen u. f. m. getrieben.

Beribelium, f. Aphelium.

Berifles, ber berühmtefte Staatsmann ber Athener, Gobn bes Tanthippus, bes Giegers bei Milale. Rachbem er mehrere Felbunge mitgemacht hatte, wibmete er fich um 469 vor Chr., jur Beit ale Rimon an ber Spipe bee Staates ftanb, ben Staategefchaften, und trat nach beffen Sturge (461) an bie Spipe ber Angelegenheiten Athen's, welche er bis gu feinem Tobe leitete. Gein Streben mar barauf gerichtet, Die Bilbung aller Belteclaffen ju forbern und alle Burger zur Theilnahme an ben Staatsangelegenheiten heranzuziehen. Die herricaft über bie Bundesgenoffen ficherte er befondere burch bie fog. Colonien, indem athenische Burger mit Beibehaltung ihres Stimmrechtes in ben abbangigen Staaten angefiebelt wurben. Die Bunbesgenoffen-Raffe, Die vielleicht fcon vor ihm von Delos nach Athen verpflanzt worden war, verwendete er völlig nach Willfür gum Bortheil ber Athener. So wurde für Die Dienste auf ben Uebungsgeschwadern ber Flotte ein Cold ausgesett und ebenfo für bie Theilnahme an ben Befdmorenengerichten. Die Berfdonerung Athen's gemabrte einer großen Angabl von athenischen Burgern Befchaftigung, verebelte aber auch, zumal unter der Leitung des großen Phivias, den Gefchmad des Bolles und nährte beffen Begeisterung für das Baterland (das Bart hen on und die Broppläen auf der Atro-B. behauptete fich fast ohne Unterbrechung an ber Spipe ber athenischen Demotratie, obgleich ber Reid, den er erwedte, sich in Angriffen gegen seine Freunde Luft machte. Eine lange Dauer ber Begemonie Athens mar aber beghalb unmöglich, weil biefelbe auf einer Gewaltherrichaft nach Augen und auf ber herrichaft ber ungebilbeten Denge im Junern bes Staates beruhte. Beibes mußte inebefonbere mit Sparta balb einen Bruch gur Folge haben, ben B. noch erlebte. Bei Beginn bes Beloponnesifden Rriege mit unumforantter Gemalt an bie Spipe bes Staates gestellt, ftarb B. 429 vor Ebr. an ber Beft. Anfier der Biographie des P. von Blutarch, vgl. Sauppe, "Die Quellen Blutarch's fur bas Leben bes B." (Göttingen 1867); Onden, "Athen und Bellas" (Thl. 2, "B., Rleon, Thutybibes", Leipzig 1866).

Berilapen (vom griech. perikoptein, abschneiben), Abschnitte, insbesonbere bie biblischen Abichnitte, welche beim öffentlichen Gottestienft an Sonns und Beiertagen vorgelesen und melden bie Terte zu ben Predigten entnommen werben. Schon Papft Gregor ber Gr. setze für die verschiebenen Sonns und Keiertage die R. fest, nach welchen sich (ich einige Neuerungen abgerechnet) die tatholische Kirche noch gegenwärtig richtet; auch in der lutherischen Kirche bestand lange die Berpflichtung für die Prediger die Terte zu ben Predigten ben P. zu entlehnen (Perilopen zu wan g.), während die resonniete Kirche ihren Predigern welle Freiheit ließ.

Berim, fleine Infel am fubl. Gingange in bas Rothe Deer, f. Bab el . Danbeb.

Berimeter, f. Beripherie.

Beriebe (griech, periodos, ben hodos, ber Weg, lat. periodus, eigentlich Umweg, Umgang, Umlauf), jebe Reibenfolge von aus einander fich entwidelnben Erfcheinungen, Die an einem gewiffen Buntte jum Abichluffe tommen und von ba wieber auf's Reue ibren Rreislauf beginnen. 1) In ber Chronologie, foviel ale Chelus (f. b.), b. h. eine Reibe von aftrenomifden Ericheinungen, welche immer in berfelben Ordnung verlaufen. Diefe B.n werben hauptfachlich gebraucht, um verschiebene Beitberechnungearten unter einander auszugleichen. Die befannteften tiefer B.n find: bie Chalbaifche B. ober bie B. ber Finfterniffe, beflebend aus 223 fynobifden Monaten, Diente ben Chalbaern gur Musgleichung ber verschiebenen Arten ihrer Monate und beruhte auf ber Beobachtung, bag bie Montfinsternisse nach 223 Montwechseln in berfelben Ordnung wiederkehrten; die Dundestern - ober Sothijche B. ber Argypter zur Ausgleichung bes bürgert. Jahres von 365 Tagen mit bem genaueren Sonnenjahre von 3651/, Tagen; die Metonische B. (Mondeirtel, Galbene Bahl) von 19 Jahren zur Ausgleichung der Sonnen- und Mondjahre; bie Ralippifde B. von 76 Jahren; bie hippardifde B. von 304 Jahren; Die P. bes Sonnenzirkels von 28 Jahren, nach beren Ablauf Wochen- und Monatstage wieder zusammentreffen; bie B. ber Indictionen (Römerzinszahl) von 15 Jahren; bie Julianifde B., bon Scaliger aufgestellt, verbindet ben Connen. Mont- und Indictionenchflus ju einer B., welche mit bem Zeitpuntt beginnt, wo alle bret Ehflen zugleich beginnen, und fich erft ba wieder erneuert, we alle brei zu gleicher Beit ab-Die Angabl ber Jahre tiefer B. ift 28. 19. 15 = 7980. 2) In ber Be. dichte verfteht man unter B. einen Beitraum, beffen Unfang nach einer Begebenheit beflimmt wird, welche bemfelben einen eigenthumlichen Charafter gibt und ihn von bem früheren unterfcheibet. 3) In ber Grammatit ift B. bie Darftellung bes gefchloffenen Gebane: tene innerhalb ber gufammenhangenben Rebe, mahrend man unter Gat im Allgemeinen ben Ausbrud bes mitgetheilten Gebantens ju verfteben pflegt.

Peripatetifce Philosophie, die Philosophie des Ariftoteles, melde terfelbe im Auf- und Abwandeln (griech. peripatein) vorzutragen pflegte, bann auch alle die an bie Ariftotelifce

Philosophie antnupfenten Richtungen ber griedifden Bbilosophie.

Beripetie (gried, peripeteia, von peripiptein, umfallen, umfalgen), das plöbliche Umigliegen ber Glüdsumfante, die unerwartete Beränderung, Immandlung; in der dir am atischen Dichten in insbesondere, oder auch im Rom an die Löfung des Annetens.

Beripherie (griech. periphereia, von peripheresthal, fich herumbemegen), bie Areislinie, ber Areisumfang (f. Areis); bismeilen auch ber Umfang einer im Allgemeinen frummlinig begrenzten Flache. Bei geradlinigen Figuren heißt ber Umfang Beri-

Beribhrafe (griech. periphrasis, von periphrazein, herumreben), Begriffeunidreibung, eine in Bocfie und Rhetorit gleichmäßig vortommente Rebefigur, nach melder ein Gegenstand, flatt bei feinem Namen einfach genannt zu werben, nach feinen Eigenschaften, Berhältniffen u. bgl. bezeichnet wirb.

Peris, in ber perfijden Religion gute Beifter, burd Schönheit ansgezeichnet und unfterblich, sowohl mannlich als weiblich; fie ichnigen bie Meniden wohlmollend gegen bie

Dewe (bofen Beifter).

Peristaltifche Bewegung (Beriftole), bie periodische Zusammenziehung ber in ben Darmmanben besindlichen Musteln, die, burch Berengung bes Duerschnittes vom Magen gum After fortidreitend, ben Juhalt in dieser Richtung fortschieben. Ift ber betreffende Ranal durch Krantbeit verschlessen, fo tann eine entgegengesette Bewegung (antiperistaltisch) entstehen, bie leicht Rotherbrechen bewirft.

Berifint (gried, peristylon von stylos, Gaule), bie Ganlenftellung rings um ein Be-

baute ober einen Raum.

Bertins, Townfhips, 1) in Sagabahoc Co., Daine, 71 E .; 2) in Erie Co., Dbie. 1291 E.

Berfins' Grobe, Dorf in Bureau Co., 31linois.

Berlinsville, Postdorf in Madison Co., Indiana. Perliamen in Bennfolvania. 1) Township in Montgemery Co., 922 E. 2)

& Ing, ber in ben Schupltill River flieft.

Berlen, aus Berlmuttermaffe bestehenbe Erzeugniffe ber in einigen Deeren einheimis ichen Coten Berlmufchel (Margarita margaritifera, Meleagrina niargaritifera), ber Zemplegam - Berlen mufchel (Placuna Placenta) und der bis jeut nur in Curopa und im Colorado Rordamerita's gefundenen Flufperlmuichel (Unio margaritifera), welche von bem Thier ausgeschieben werben, um irgend einen in bie Dlufchel gerathenen Rorper (ein Sandforn ac.) ju umtleiben, ober um eine Deffnung in ber Schale gu verschließen. Berichiedentlich (bef. von Chinefen) ift Diefer Umftand benutt worden, um bie Thiere zur Berlenbilbung ju zwingen. Inbeg ift bie bedingende Urfache ber Berlenbilbung nicht immer genau zu ermitteln, benn auch gang unberlette Duicheln enthalten guweilen B., und nicht nur echte Berlmufdeln und bie Flugperlmufchel, fonbern auch Derichiebene Conchplien, bie ihre Schale mit Berlmutterglang austleiben (bei Schneden 3. B. hat man oft B. gefunden). Die B. Daffe besteht aus tohlensarem Kalt mit thierischer Gubstanz als Bindemittel, und ift in concentrischen Schichten abgelagert, von beträchtlicher Barte und 2.44 bis 2.75 specificem Gewicht. Den Berth ber B. bestimmen Größe, Form, Farbe, Glang und Rtarbeit. Im Banbel unterfcheibet man ihrem Berth nach bie B. in folgenber Drbnung: Stud. B. (befte Gorte), Inter., Rett., Broden. cber Barod - (perles baroques), Barang on , Rropf , Loth - eber Gamen - und Gtaub . Berlen (ungebohrt). Die orientalifden B., namentlich bie ber Insel Centon find bie gesuchteften, fobann folgen bie ameritanifden (weißer ale bie erfteren, jeboch meniger glangent), gulebt folgen bie ber Flugmufcheln, obgleich man auch unter ibnen manchmal fone und werthvolle Eremplare findet. Gange runde B. beifen Mugen ober Tropfen. Die Berftellung tun ftlich er B. murte um 1600 von Jaquin in Baris erfunten, und noch jest werden folde in Baris, Bien u. f. w. in Menge und von taufchender Schönheit gefertigt. Die Slas . B. find theile maffiv aus farbigem Glafe, theile bobl mit gefarbten ober fpiegelnben Substangen gefüllt. Die wichtigften Funborte (Berlbante) ber B., welche burch Taucher in ber Tiefe eingefammelt werben, find: ber Berfifche Meerbufen, bie Ruften von Ceplon und Japan, Die Kuften Bestindiens und Merico's. In neuester Zeit hat man er-giebige Berlbante im Norden von Westaustralien, nach bem Aequator gu, gefunden. Bgl. Mebins, "Die echten B." (Damburg 1858).

Berihuhn (Numida), eine zu ben Suhnern geborige, urfprunglich in Afrita beimifche Bogelgattung, bat auf bem Scheitel einen tammartigen Auswuchs, einen turgen, biden Schnabel, am Untertiefer Bleischlappen und Gilfe ohne Sporen, ber Schwang ift furg und bangend. Die Berthubner halten fich meift auf Baumen auf. hervorzuhebente Arten: bas Gemeine B. (N. Meleagris), an fumpfigen Platen Mittelafrita's in herben lebend, jest auch verwildert in Bestindien und Chamerita, ift afchgrau, mit zablreichen, runden weißen Fleden, wird feiner wohlschmedenten Gier wegen baufig ale Bausthier gehalten, aber feines Befdreice megen laftig; bas Bebanbte B. (N. cristata), etwas fleiner als bas vorige, tragt auf bem Ropfe einen Ramm haarabnlich gergaferter Febern.

Berlmutter heißt bie wegen ihres iriffrenben Glanges beliebte Schicht ber Schalen vieler Dufcheln, namentlich ber echten Berlmufdel (f. Berlen). Die getrennten Schalen tommen in ihrem urfprunglichen Buftante in ben Bantel (2-3000 Tonnen jabrlich) und werben nach bem Bewicht vertauft. Das P. wird mit fleingegabnten Gagen gerfchnitten und bie robe Rrufte abgeftoffen ober abgemeifielt. Die Stude merten bann mit ber Beile ober auf ber Drebbant bearbeitet, beim Bohren aber ftets benett, um bas Erhiten und Berfpringen zu vermeiben. Das Schleifen gefdieht auf benehtem Sanbftein; fobann mit Beifrein und Baffer und schiestich mit geschlämmtem Tripel und Del, bann folgt bas Boliren mit febr feinem Tripel und Schwefelfaure, sowie bas Reinigen mit Seifenwasser. B. läßt fich graviren, vergoften, mit Galmiat und Gollenflein fcmarg farben, ju burchtrechenen Bierrathen, eingelegten Arbeiten, Fourniren auf Bolg, Receffaires, Bortemonnaies u. f. m. verwenden. Das befte Bindemittel fur P. ift in Effig gefechte Saufenblafe.

Perm. 1) Ruffifdes Gouvernement zu Rlein-Rufiland gehörig, umfaßt 6030 Q.-M. mit 2,173,501 E. (Betereb. Ral. 1872), zerfällt in 12 Kreife und gilt, ba ce ben haupttheil bes Bergwertsbezirtes (Gold, Silber, Eifen, Rupfer) umfaßt, für eines ber reichften Bouvernemente bee ruff. Reiche. Rach bem Gouv. B. bezeichnete ber englifche Geolog Murchison die hier machtig auftretenden Gebilde ber Bechstein- und Aupferschieferformation als Bermisches Spitem. 2) haupt ftabt bes Gouvernements, an ber Rama gelegen, besteht aus Holzhäusern, hat 9 Kirchen, breite Strafen, lebhaften Danbels-

verfehr und 22,712 G. (Betereb. Ral. 1872).

Bermutation (vom lat. permutare, vertaufden) nennt man in ber Mathematit bas Berfeten einer Reihe von gegebenen Dingen (Element en) in ber Beife, bag jebem Element in ben verschiedenen Gruppirungen eine Stelle nach ber antern gutommt, bie es alle meglichen Stellen in feinem Berhaltniß ju ben übrigen burchlaufen bat. Die Babl, welche angibt, wie oft biefce Berfeten ftattfinden tann, beifit bie Bermutation saahl und wird mit P bezeichnet und zwar g. B. fur 5 Dinge mit P. Gind Die Clemente alle von einander verfcieben, fo fagt man, ce fei eine B. ohne Bieberholung, mahrend eine B. mit Bieberholung eine folde barftellt, worin gleiche ober verschiedene Gruppen gleicher vortommen. Gine B. ohne Bieberholung ift j. B. folgenbe: Die 4 verfchiebenen Dinge ober Elemente a, b, c, d, laffen zahlreiche Anordnungen ober Berfehungen zu, indem jedes Element fo-wohl die erste, zweite, dritte, vierte u. f. w. Stellung in der Reihe einnehmen tann (3. B. a, ab, ac, ad); mahrend eine B. mit Wiederholung auf folgende Weise bargestellt werben tonn: Es find 8 weiße und 4 fcmarge Rugeln gegeben, maren alle 12 weiß, fo murben 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 Anordnungen ober Berfetungen möglich fein; wegen ber 4 fcwargen aber fallen 2, 3, 4 Anordnungen, welche fich burch Richte ale burch bie verschiebeneuen Berfetungen tiefer 4 Rugeln in "benfelben Stellen" von einander untericheiben, in eine einzige zusammen. Bermandt mit ber B. ift bie mathematifche Combination (in ber Logit bie Berbindung mehrerer Urtheile fammt ben baraus bervergehenten Folgerungen), b. i. Die mit ober ohne Wieberholung mögliche Bufammenftellung aus mehreren gegebenen Buchftaben ober Biffergroßen(Clemente); finb 3. B. a, b, c, d, e bie gegebenen Clemente, fo ift a, ab, cba, deb, abed eine Combination ohne Wieberholung, aa, aaa, abab, aabbbe aber eine Combination mit Bieberholung. Co viele Elemente gegeben find, fo viele Claffen von Combinationen find möglich, und hiernach nennt man ein einzelnes Element eine Combination ter erften Claffe ober Union (a, b, c), 2 vereinigte Clemente eine Combination ber zweiten Claffe, Binion ober Ambe (ab, bc), eine Combination von brei Clementen, Ternion ober Terne (acb) n. f. Die Lehre von ten Gefeben ber Berfetungen ober Bufammenfetungen nennt man bie Combination blebre in meiterem Ginne. Das mit bem Combiniren vereinigte Bermutiren beift Bariir,en, ift ebenfalls in allen nur bentbaren Berfetjungen möglich und wird auch in ein Barifren mit und ohne Bieberholung unterschieben.

Bernambuen. 1) Eine ber öftlichen Brovingen bes Raiferreiche Brafilien. umfaßt 1845 Q.-Dr. mit 1,220,000 E. (1867) und besteht aus einer flachen Ruftenregion und aus bem Sertao (Bufte) genannten Lanbftriche. Berge und Sochebenen erheben fich erft 7-8 engl. Dt. von ber Rufte. Die Fluffe Capibaribe, Jpojuca und Una bemaffern bie Broving, welche im Gangen troden ift; in ben fruchtbaren Canbestheilen wirt viel Ruder und Baumwolle gebaut. Die Balber liefern Farbhälger und werthvolles Bauholg. Die Ruftenregion bat eine ungefahre Breite von 50 geogr. DR. Die Gertao erftredt fich im B. von Mlagoas und Sergipe am rechten Ufer bes Can Francisco, bat gute Beiten und erzeugt bin und wieder Baumwolle. 2) Saupt ftabt ber gleichnamigen Proving, wichtiger Dafenplat am Atlantischen Deean, und ber Grofe nach bie britte Ctabt Brafilien's. Langs ber Rufte giebt fich ein Riff bin (baber ber Rame eines Ctabttheiles C i babe bo Reeife ober Recife), welches jur Ebbezeit beidritten werben tann, und ben Schiffen zwei fdmale Durchfahrten bietet. Die flach liegende Stadt wird burch bie Forte Picae am Ende bes Biffes, Brum und Buracco auf bem Sandufer gegen Olinba bin, und Cinco-Bentas ober bas Bentagon, am Subenbe, vertheibigt. Der öftlichfte Stadttheil, San Bebro-Gonçalves ober Recife, hat fomale Strafen, liegt auf einer Balbinfel und umfpannt mit bem Riff ben Binnenhafen. Den iconften Stadttheil bilbet bie mittlere Infel, Gan. Antonio, welche burch eine lange, fteinerne, über ben Rio Biberibe führenbe Brude mit bem vorigen verbunden ift, und burch eine bolgerne, mit bem noch weftlicher liegenten Theile Boa - Bifta jusammenhangt. B. hat 17 Rirchen, 5 Rlöfter, 6 Dospitaler, Theater, Lyceum, 2 lateinifde, 7 Clementariculen, und 90,000 E. Die Ausfuhr besteht neben Baumwolle, vorzugsweise aus Produtten Des Zuderrohrs: Rum, Zudermehl und Moscovate. Einsuhrartitel find Manufacturwaaren, Eisenwaaren, Weizenmehl, Wein, getrodnetes Bleifch u. f. m. Gine balbe Deile nortich von B. liegt bas eigentlich ale Ctattteil von B. ju betrachtenbe Dlinba ober Drinba, burch eine Ganbfirede von erfterer getrennt, eine der ältesten Städte Brafilien's (1535 gegründet), war 200 Jahre lang Hauptsladt ber

Broving, hat viele, ehemals prächtige, jett halb verfallene Lirchen und Rapellen und 6-

Bernan, Dafen und Reisstadt im ruff. Gouvernement Liviand, an ber Münbung bes Finfes Bernau in die Offee, am Rigaifden Meerbufen gelegen, war früher befestigt, bat 2 luts. 1 griech, Kirche, ein Brogbungfium und 9527 E. (1867).

1) Endwig Bilbelm Unton, beutscher Rechtegelehrter, geb. am 11. Juni 1799 ju Balle, murbe 1822 bafelbft außerordentl. Brofeffer, 1844 Curator ber Univerfitat, 1854 Rronfondicus bes Ronige von Preugen, fomie lebenslängliches Ditglied bes preuf. Berrenhaufes und ftarb am 16. Juli 1861 in Balle. Geine Daupifdriften find: "Gefcichte ber Alterthumer und Inftitutionen bes Romifden Rechtes" (Balle, 2. Auft. 1823), "Quaestiones de jure publico Germanico" (cbb. 1828-35), "De sancta confoederatione" (ebb. 1835), "Codex juris municipalis Hallensis" (ebb. 1839), "Die ftaaterechtlichen Berbaltniffe bes graflichen Saufes Biech" (ebb. 1859). Bgl. "B., Cavigne, Ctabl" (Berlin 2) Bictor Anton Berbert B., zweiter Gobn bee Borigen, geb. am 14. April 1832 in Salle, habilitirte fich 1856 in Berlin, folgte 1857 einem Rufe ale Brofeffor ber Rechte nach Göttlingen, trat 1862 in Die Sannoveriche Kammer, legte 1866 feine Profeffur nieber und mar 1867 ale Bevollmachtigter bes Rurfarften von Seffen in Berlin Er fdrieb: "Dentidrift über bie anhaltifche Berfaffung" (Deffan 1862), "Dibenfurger Staatsidrift" (Olbenburg 1864), "Kritifche Erörterungen gur ichleswig-bolfteinifiben Succeffionefrage" (Bb. 1-3, Raffel 1866), "Miscellanea ju Rechtegeschichte und Tertfritif" (Brag 1869).

Peronne, Festung im frangösischen Departement Somme, an ber Somme gelegen, hat 4262 E. (1866). P. ist ein sehr alter Ort, ber schon zur Zeit ber Metovinger erwähnt wird. Am 10. Jan. 1871 mußte sich bie Festung nach slebentägiger Belagerung ben Preusken ergeben.

Perate, Stadt und Bestung im mexicanischen Staate Beracru g, bas alte Bin a. h ui papam, an der Strafe von Jalapa nach Buebla, hat etwa 4000 E. In ber Nahe fine

ben fich Ruinen mehrerer altinbianifder Stabte.

Persuffij, Graf Baffilli Alexejewitsch, russischer General, geb. 1794 in Chartow, trat 1811 in die russische Armee, sam 1812 in französische Gefangenschoft, aus der er erst nach der Einnahme von Paris befreit wurde, gehörte kann als Garbecapitain und Lejutant des Großfürsten Ritolaus (nachmaligen Kaisers) zu dessen nächster Umperung und trug durch seine Entschosseit zur Unterdrüdung des Ausstandes vom 26. Dez. 1825 bei, Im türsischen Feldzuge war B. 1828 Generalstabsche bes Fürsten Menschisten, wurde dem Generalnahre under untergen nach von Vernen, mußte aber wegen schwerer Berwundung den Oberbeschl abgeben. Seit 1833 Militärgouverneur in Orenburg, unternahm er 1839 einen missungenen, 1854 einen glüslichen Feldzug gegen Khima und schoß mit dem Beherrscher besselben einen für Ausstand vertheilhaften Fredens- und Freundschaftswertrag. Er wurde von Alexander II. in den Grasenstand erheden.

Bervendieularftyl nennt man ben fpat-gothifden Stol in England, nach ben im Magwerf vorherrichenden, fenfrechten Staben. Gine Abart beffelben ift ber Tubor ftol, mit

gebrudten Bogen, und flumpfen Thurmen mit Binnen und Fialen.

Berpenditel (von lat. perpendiculum), Lothrechte, Gentrechte, nennt man in ber Geometrie biejenige Gerade auf einer horizontalen Linie, welche mit der lepteren moei gleiche Rebenwintel (rechte Wintel) bilbet; der Puntt, in welchem bas B. die Gerade

trifft, beißt ber Fußpuntt beffelben.

Berpelnum-mobile (lat.), im Algemeinen ein Ding, welches sich ohne alle äußere Beihilfe unaushörlich bewegt; im Besondern eine zu biesem Zwed construirte Borrichtung,
Wan unterscheibet in Bezug auf bas bewegende Princip bas physische und mechanische B; ersteres wird bas Barometer, die Magnetnadel u f. w. repräsentirt,
während die Herstellung des letteren unmöglich ist, weil die Bewegungswiderstande (Widerfland der Lust, Reibung) jeden ansänglich auch noch so großen Krastüderschuss allmälig ausbeben.

Berpignan, befestigte Sauptstat bes frangösischen Departements Pyrenées-Drientales, an ber Tet und Basse, 1 Meile vom Mittelmeere gelegen, mit alten, 1823 erneuerten Festungswerten. 38. hat 25,264 E. (1866), 1 Aubedrale, ein Rathbause, einen Justippalaft, eine Minge, eine Biblietheft nit 17,500 Anden, ein Naturwissenschaftliches Cabinet, einen Botanischen Garten; in ber Nabe ift eine große, früher Luferliche Schöffrei. Die Bewohner treiben lebbasten hanbel mit Roufsstanwen, Det und Seibe.

Perquimans. 1) Flu fi im State North Carolina, entspringt in dem Dismal Swamp und ergieft sich in sudichtung in den Albemarle Sound. Der filns deinen Ramen von einem Indianerstamme, welcher ehemals die Gegend bewehnte. 2) Connth im nordsslichen Theile des Staates North Carolina, umfast 250 engl. D.-M. mit 7945 C. (1870), dovon 3998 Farbige; im I. 1860: 7288 C. Das Co., schen 1662 besiedelt, ist wohl bewässer, den und im Allgemeinen fruchtbar. Hauptort: Destford. Republic. Mappetit. Prajorität (Bräsbertenwahl 1868: 333 St.).

Berrault, Charles, französischer Literat und Kritiler, geb. am 12. Jan. 1628 in Paris, gest. am 16. Mai 1703, verdantt feine Pspularität hauptlächtig feinen Mädfen bie 1697 unter bem Titel "Contes de ma mère l'Oye" erschienen, und in jüngster Zeit mit brachtvollen helgignitten bet berühmten Künstlers Doré berausgegeben wurden. Eine Uebertragung in 's Deutsche beforgte Morit hartmann. Weniger bekannt sind von ihm: "L'éloge des grands hommes du XVI inne. siècle" und "Le parallèle des anciens et des modernes", welch letteres Wert eine große Zahl von Streitschriften über die homerischen Gefänge bervorrief und vom Dichter Volleau einer schaffen Kritik unterzegen wurde.

Perrin, Maximilien, franz. Romanschriftseller, geb. 1796 in Baris. Sein erster Roman "Lo prêtre et la danseuse" erschien 1832 und war in dem stivolen Style Bauld social geschrieben. Seitdem erschien von ihn eine große Zahl Romane, die, okwobl sitt-sicher gebalten, sich doch nicht über den Werth der gewöhnlichen Romantiteratur erheben. Die besanntesten sind: "L'ouvrier gentilhomme" (1842), "La semme et la mattresse", "Les soirées d'une grisette" (1835), "La marchande du Temple" (1850), "Une passion diabolique" (1855), "L'amour à l'aveuglette" (1856), "Le mariage aux écus" (1857), "Mile. Colombe, ou une nouvelle Rigoldoche" (1860), "Le Bambocheur" (1868).

Berrineville, Bestoorf in Monmouth Co., New Jerfen. Berrinton, Township und Dorf in Monree Co., New Dort; 3261 G.

Perrute (vom frang, perruque, fran, peluca, vom lat. pilus, Daupthaar) heißt seit bem 17. Jahrh, eine Ropfbebedung von Huaren, bie bem natürlichen Saupthaar mehr eber weniger ahnlich ift, erhielt im Laufe ber Zeit sehr viele Abanberungen, indem man balb ben einfachen Bebrauch einer möglichft taufdenten Rachahmung bes eigenen hagres verließ und Bin nicht nur ale ein Erfatmittel bes mangelnben Ropfhaares, fonbern gur Bierte Die befannteften Barietaten biefes befondere feit bem Anfange bes 17. 3abrb. ausgearteten Befchmade maren bie Allongeperruten (Staateperruten), mit einer oft bis auf bie Mitte bes Rudens herabreichenben großen Menge von Loden; bie Rnotenperraten (Quarreperraten), beren hinterhaare in Anoten gusammengeschurgt wurden; bie Baarbeutelperruten (Gadperruten), bei benen bas lange Ginterhaar in einen Beutel eingeschloffen mar; bie Bopfperruten, welche binten in einen offenen ober gufammengewundenen Bopf endigten; Die Gtnt - ober Abbeperraten, mit im Raden turg gefdnittenem Saar. Erft feit bem Anfange tce 19. Jahrh. tam man auf bie B. ale Erfammittel bee fehlenben Ropfhaares gurud. Dan unterfcheitet tie fog. Zou. ren, ben gangen Ropf bebedente B.n und halbe B.n, Abeln, Toupete und Platten, welche nur eine table Stelle bebeden und theile anfaeflebt, theile burch Rebern feftgehalten werben. Der Gebrauch frember Saare gur Bebedung bes Ropfes tam fden im Alterthum vor, so trug 3. B. Afthages eine B. In ber romifchen Kaiferzeit trugen reiche Frauen (bin und wieder auch Manner) jum Schmuck Auffabe von mancherlei Gestalt, welche aus bem schönen, blonden Saar germanischer Beiber angesertigt waren. Auch im Wittelalter wurde von Bornehmen und Reichen frembes Saar als Erfah bes sehlenden eigenen getragen, aber erft unter Ludwig XIII. murbe ber Gebrauch ber B.n ein allgemeiner. Quel wig XIV. führte bie großen P.n ein, welche fich eine lange Reihe von Jahren erhielten und ben Uebergang von ber B. als Beburfniß jum Dlobeput bilbeten, inbem man fie ebenfo wie jebes andere Kleibungeftud trug. Bon 1720 ungefahr an berrichte ber Bopf und ber haarbeutel (zuerft Bopfperrute und fpater eigenes, gopfartig frifirtes Saupthaar), bis bie Grangofifche Revolution B. und Bopf von ben Ropfen ber Stlaven biefer unfinnigen Dobe hinwegfegte und bas natürliche haar ju Chren brachte. In ber neueften Beit murte wiederum von Baris aus, burch bie Er-Raiferin Eugenie, unter bie Frauenwelt aller feg. Culturveller ber unnatürliche Bebrauch falfcher Saare und Saarfnrregate in ben verfdicbenften Formen in Debe gebracht, gegen bie fich erft feit 1870 Biberfpruch erheben bat. Bgl. Nicolai, "Ueber ben Bebrauch ber falfchen Baare und B.n" (Berlin 1801).

Perrüfenbainn, f. Rhus. Petry. 1) Matthew Calbraith, herverragender amerikanischer Seemann, geb. 1795 in South Kingkon, Rhobe Jokand, gest. in New Port am 4. März 1868, trat 1800

ale Dibfhipman in ben Darinebienft ber Ber. Staaten, wurde 1813 Lieutenant, zeichnete fic an ber afritanifden Rufte im Rriege gegen England (1812-14) aus, vernichtete von 1821-22 bie Geerauber in ben weftindifchen Gemaffern, murbe 1826 Commodore, 1837 Capitain und befehligte mabrend bes Mexicanifchen Rrieges (1847) bas ameritanifche Gefchwater im Golf von Mexico, mit welchem er bie hafen blotirte und an der Belagerung von Beracruz theilnahm. Im März 1852 wurde er zum Commandanten einer Ex-pedition nach Japan ernannt, beauftragt einen handelsvertrag mit diesem Lande abzuichlieften und entledigte fich feines ichwierigen Auftrages mit großem Beichid. Er tehrte 1856 nach ben Ber. Staaten gurfid, mo balb barauf Die intereffanten Refultate feiner Erpetition, nach B.'s eigenen Aufzeichnungen, auf Roften ber Regierung in 3 Bauben Bafbington 1856 ff.) und zwei Auszugen veröffentlicht wurden. 2) Oliver Sazard, beruhmter amerit. Secofficier, geb. ju Remport, Rhobe Island, im August 1785, trat im Alter von 14 Jahren in Die Marine der Ber. Staaten, freuzte von 1793-1800 in den weftindifden Bewaffern, befehligte beim Ausbruche bes Rrieges von 1812 mehrere Ranonenboote im Dafen von Rem Dort, murbe im Febr. 1813 auf feinen Bunfc unter bas Commando bes Commodore Ifaac B. Chauncen nach ben Geen verfest und leitete bier bie Ausruftung einer Flettenabtheilung für ben Late Erie. Babrent Diefer Beit betheiligte er fic an ber Spite eines Matrofencorps mit großer Muszeichnung beim Sturm auf fort George, gewann im August 1813 bie berühmte Salacht auf bem Lafe Erie, unterflutte fobann bie Einnahme von Detroit burch General Barrifon, wurde Capitain und erhielt vom Congreff für geleistete Dienste eine goldene Medaille. 3m 3. 1819 gum Commandanten einer Flottille an ber Rufte von Columbia ernannt, wurde er zu Bort Spain, Trinibat, vom Belben Fieber ergriffen und ftarb am 23. Mug. 1819. 1860 murbe ibm eine marmorne Statue

in Cleveland, Dhio, errichtet.

Berry, Counties in ben Ber. Staaten. 1) Im mittleren Theile bes Staates Alabama, umfafit 950 engl. D .- Dt. mit 24,975 E. (1870), bavon 31 in Deutschland und 4 in ber Schweiz geboren, und 17,833 Farbige; im 3. 1860: 27,724 E. Der Boten ift bugelig und fruchtbar. Dauptert: Marion. Republit. Majorität (Prafibenten-wahl 1868: 2397 St.). 2) 3m mittleren Theile bes Staates Artan fas, umfaßt 580 Q.-M. mit 2886 E., bavon 7 in Deutschland geboren; im 3. 1860: 2465 C. Der Boben ift wellenformig und magig fruchtbar. Sauptort: Berryville. Republit. Dlajoritat (Brafidentenmahl 1868: 19 St.). 3) 3m füblichen Theile bes Staates 31linois, umfaßt 420 D. Dr. mit 13,723 E., bavon 732 in Dentichland und 29 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 9552 G. Der Boben ift meift ebene Prairie und fruchtbar. Danptort: Bindnepville. Republit. Dajoritat (Brafibentenmahl 1868: 679 Ct). 4) 3m fittl. Theile bee Staates Inbiana, umfaßt 400 D. Dt. mit 14,800 E., bavon 1310 in Deutschland und 474 in ber Schweig geboren; im J. 1860: 11,847 E. Der Boben ift bugelig und fruchtbar. Sauptort: Rome. Demotr. Dajoritat (Brafibentenwahl 1868: 69 St.). 5) 3m silvöfil. Theile bee Staates Rentudy, umfaßt 700 D.-M. mit 4274 E.; im J. 1860: 3950 E. Der Boben ift wellenfermig und nur ftellenweife fruchtbar. Bauptort: Dagart. Republit. Majoritat (Prafibentenwahi 1868: 152 St.). 6) 3m fübofit. Theile bes Staates Miffiffippi, umfaßt 1040 D.-M. mit 2694 E., barunter 138 Farbige; im J. 1860: 2606 E. Der Boden ift wellenförmig und mößig fruchtbur. Hugusta. Demokr. Mejorität (Gouverneurke wahl 1869: 129 St.). 7) Im fikdift. Beile bee Staates Wisspanis (jourt, unsaßt 430 D.-M. mit 9877 E., bavon 1225 in Deutschland und 22 in der Schweiz geboren; im J. 1860: 9128 C. Der Boben ift wellenformig und fruchtbar. Sauptort: Berry ville. 8) 3m filboftl. Theile bes Staates Dhio, umfaßt 400 D.- DR. mit 18,453 E., baven 108 in Deutschland und 28 in ber Schweiz geboren; im 3. 1860: 19,678 E. Der Beben ift bugelig und fruchtbar. Bauptort: new Lexington. Demotr. Majorität (Genverneurswahl 1869: 314 St.). 9) 3m mittleren Theile bes Staates Bennfpl. bania, umfaft 540 Q .. DR. mit 25,447 G.; bavon 178 in Deutschland und 3 in ber Someiz geboren; im J. 1860: 22,793 E. Der Boben ift gebirgig und ftellenweise febr fruchtbar. hanptort: new Bloomfielb. Republit. Majorität (Brafibentenwahl 1868: 240 St.). 10) 3m mittleren Theile bes Staates Tenneffee, umfaßt 600 D.-M. mit 6925 E., baven 24 in Deutschland geboren und 472 Farbige; im 3. 1860: 6042 E. Der Boben ift wellenformig und fruchtbar. Sauptort: Linden. Demotr. Majoritat (Gouverneursmahl 1870: 407 St.).

Berry, Cownfhips und Boftborfer in ben Ber. Staaten. 1) In Johnson Co., Artanfas; 495 E. 2) Mit gleichnamigem Boftborfe in Bite Co., Illinois;

2161 E.; das Postdorf hat 798 E. 3) In Indiana: a) in Alen Co., 1280 E.; d) in Obone Co., 1109 E.; e) in Cap Co., 1340 E.; d) in Clinton Co., 1220 C.; e) in Declared Co., 1163 E.; f) in Lawrence Co., 1340 C.; d) in Clinton Co., 1220 C.; e) in Declared Co., 1667 C.; j) in Wartin Co., 1760 C.; i) in Wartin Co., 1760 C.; i) in Wisnin Co., 1667 C.; j) in Wontoe Co., 1513 C.; k) in Wolfe Co., 3136 C.; l) in Tippecance Co., 1481 C.; ii) in Banberburg Co., 1719 C.; n) in Banbe Co., 876 C. 4) In J. obos. in Buchanan Co., 1633 C.; b) in Dacis Co., 722 C.; c) in Jackson Co., 1273 C.; d) in Wartin Co., 1633 C.; b) in Dacis Co., 723 C.; c) in Jackson Co., 1273 C.; d) in Wartin Co., 1635 C.; e) in Tama Co., 713 C. 5) Mit gleichnamigem Post bor se in Bashington Co., Maine; 1149 C. 6) In Schiamasse Co., Michigan, 1058 C. 7) In Wysening Co., Maine; 1149 C. 6) In Schiamasse Co., Michigan, 1058 C.; e) in Columbian Co., 1452 C.; c) in Vrewn Co., 3016 C.; d) in Carroll Co., 932 C.; e) in Columbian Co., 1452 C.; c) in Vrewn Co., 3016 C.; d) in Carroll Co., 932 C.; e) in Columbian Co., 1208 C.; i) in Scalia Co., 1514 C.; j) in Hoding Co., 1745 C., k) in Franklin Co., 1297 C.; j) in Vastingum Co., 2215 C.; m) in Liding Co., 1876 C.; h) in Protes Co., 1208 C.; i) in Vinstingum Co., 991 C.; s) in Pidamay Co., 1415 C.; t) in Pite Co., 1208 C.; u) in Vinstingum Co., 991 C.; s) in Pidamay Co., 1415 C.; t) in Pite Co., 1208 C.; u) in Statt Co., 1736 C.; y) in Rashcland Co., 686 C.; w) in Worten Co., 1208 C.; u) in Statt Co., 1736 C.; y) in Rashcland Co., 686 C.; w) in Brets Co., 1208 C.; u) in Statt Co., 1736 C.; y) in American Co., 1048 C.; u) in Statt Co., 1736 C.; j) in Protes Co., 1208 C.; u) in Statt Co., 1736 C.; y) in Rashcrawas Co., 1089 C.; u) in Worten Co., 1202 C.; f) in Statt Co., 1736 C.; j) in Papette Co., 1445 C.; e) in Orece Co., 1202 C.; f) in Statt Co., 1736 C.; j) in American Co., 1222 C.; g) in American Co., 1226 C.; j) in Orece Co., 1216 C.; j) in Papette Co., 1216 C.; j) in Morece Co., 1216 C.; j) in Papette Co., 1216

Berry. 1) Boftborf und Sanptort ven Souften Co., Georgia; 836 E. 2) Boft-

borf in Whoming Co., New Dort; 867 E.

Berry Centre, Boftborf in Booming Co., Rem Dort; 183 E. Berrymansville, Boftborf in Barford Co., Marhlanb. Berryopolis, Boftborf in Fabette Co., Bennfplvania.

Perrisburgh. 1) Towniship in Cattaraugus Co., Rem Port; 1313 E. 2) Townisip mit gleichnamigem Boftverfe in Woed Co., Obic; 4100 C.; bas Boftverf bat 1835 C. 3) Boftverf in Miami Co., Indiana. 4) Dorf in Nibland Co., Obic.

Berry's Mills, Boftborf in Clinton Co., Dem Dort; 276 G.

Perrysbille. 1) Boftborf in Bermition Co., Indiana; 690 E. 2) Boftdorfer und Dörfer im Staate Bennfblvania: a) Postborf in Mieghand Co.; b) Dorf in Besterfon Co.; c) Dorf in Benango Co.; d) Dorf in Westmoreland Co.; e) Borough in Juniata Co., 1559 C. 3) Bostborf und hauptort von McDewell Co., West Birginia.

Perrybille, Bost derfer und Derfer in den Ber. Staaten. 1) In Cecil Co., Maryland. 2) Bost door fund hauptort von Berry Co., Missouri; 501 E. 3) Applett von Go., New York. 6) In Alssaudson Co., New York. 6) In Alssaudson Co., Dhio. 6) Derfer im Staate Bennsploania: a) in Juniala Co.; b) in

Mifflin Co. 7) Boftborf in Decatur Co., Tenneffee.

Perrhbille, Boftborf in Bople Co., Kentudy, nahe bem Chaplin Creet, 45 engl. M. fübl. von Frantfort, hat 479 E. In ber Rabe fant am 8. Dit. 1862 eine ber flutigsten Schlachten bes Bürgertrieges statt. Die Generale M. McCoel und Gilbert avangen nach foweren Berlusten (bie Generale Jadson und berrill wurden getöbtet) bie Confereirten, unter General Bragg, zur Raumung Kentudy's. Der Gesammtwerlust ber Unionstruppen betrug 4348 Mann; ber ber Confederirten war nicht geringer.

Berfans, Carlo, Graf Bellione bi, italienischen Abmiral, geb. am 11. Marz 1602 zu Bercelli, wurde 1842 Capitain und machte 1843 in Kriege Sardiniens gene Desterreich mit einigen venetianischen Schiffen einen Angriss auf das den den besetreichern besetzt Earliege von den Desterreichern besetzt Earliege, an der Mündung der Biade. Hierauf befohligte er das leinigliche Equipagencerps in Genua. 1860 zum Contreadmiral und Beschläde der late linigliche Equipagencerps in Genua. 1860 zum Contreadmiral und Beschläde der late listliche und das Kestland von Neapel wesentliche Dienste und unterstüdzte Cialdini bei der Eroberung Ancona's. Am 3. März 1862 übernahm er im Cabiner Radazi des Marineministerium, wurde nach seinem Richtrit, ter gleichzeitig mit dem Sturz des Cadinets erfolgte, Abmiral, 1865 Senator, 1866 Oberdessehlschaber der dei Tarent sich sammelnden italienischen Klotte, versuchte am 19. Juli die Infel Lista zu nehmen, wurde aber von der österreichischen Geemacht unter Tagetthoss überraschet, am 20. Juli vestschaften gedolugen und verter zwei Edisse, den

"Re b'Italia" und "Paleftro". Infolge beffen in Antlagezustand verfeht, wurde er am 15. April 1867 vom Senate mit überwiegenber Majorität zur Amteentsetung und zur

Tragung ber Roften bes Broceffce berurtheilt.

Persen, Bflanzengattung aus ber Familie ber Lauraceen, vorzugsweise im Drient einbeimisch umfast Baume mit ausbauernben, gangrandigen Blattern und kleinen, rispenformigen Blaten. In ben Ber. Staaten bie einzige Art: P. Carolinensis (Red Bay), ein kleiner Baum mit buntelblauen, an einem rothen Stiel sibenben Blattern; in Nieberungen und Sunpfgegenben von Delaware und Birginia an sildwarts.

Berfephone, f. Broferpina.

Berfepolis, b. i. Berferstadt, die Hanptstadt des alten Berferreichs, 20 Stadien vom Flusse Arages (jest Istahar) in der Ebene Merdasch, hatte eine mit einer dreifachen Mauer ungebene Burg, welche den löniglichen Balas, die Schaftammer und Begrähnissellste enthielt. Alexander der Gr. plünderte und braunte die Stadt saft vollständig (330 v. Chr.) nieder. Die in drei Dauptgruppen gerfallenden Ruinen gehören zu den großar-

tigften und intereffanteften Reften bes Alterthums.

Berfeus, griech. Heros, in der griech. Mbthologie der Sohn des Zeus und der Danas, wurde von seinem Großvater, dem das Oralet den Lod durch seinen Eufel B. geweisigh date, sammt seiner Auter in einem Kasten in's Meer geworsen, aber un der Insel Seriphos von Diktys, dem Bruder des dortigen Königs Bothoektes, an's Land gezogen. Bolhoektes wollte die Danas ehelichen, und da ihm hierin B. im Wege stand, sandte er diesen, als er herangewachsen war, pu dem Gorgonen, um das Daupt der durch ihren Andis Alles versteinernden Medus zu holen. In diesem Unternehmen von Athene und hermes unterstützt, enthanptete er die Wedduss, befreite in Acthiopien die von einem Meerungehouer bewachte Andromeda, welche seine Gemahlin wurde, und kan nach Seriphos, wo er den Polydettes durch das Medussaupt in Stein vertvandelte und den Diktys als König einsetze. Mit seiner Mutter Danas und siener Gemahlin Andromeda begad er sich darauf nach Argos, wo er den Atristos unabsicktich tödtete. Die ihm dadurch zugefallene herrschaft über Argos vertaussche er gegen die über Trynth.

Perfeus, ber lette König von Macebonien, ein unehelicher Gohn Bhilipp's III. von Macebonien, geb. 212 vor Ehr., folgte um 171 feinem Bater auf bem Throne. Rachener fich an ben benachbarten Bölterichaften in Actolien und Botiene Bundesgenoffen erworben hatte, begann er den Krieg gegen die ihm verhaften Römer, führte denfelben anfangs zu Land und Wasser mit ziemlichen Glüde, wurde aber 168 vor Ehr. vom Confut Paulus Zemilius bei Bytna geschlagen, entsich dann nach Samothrate, wurde dert an die Römer ausgeliefert, zu Rom im Triumph aufgesührt und ftarb 166 in der Gefangenschaft zu

Miba.

Berfin, Township in Cattaraugus Co., Rem Dort; 1220 C.

Berfien ober Beft. Frau, ift begrengt bon ben ruff. transfautafifchen Befibungen, bem Rafpifchen Deere, bem Rhanat Abiwa im R.; von Afghaniftan und Belubichiftan im D.; von ben Ruftenbefitungen bes 3mams von Dascat und bem Berf. Golf im G.; und von ben afiat. turtifchen Brovingen Fral-Arabi, Anrbiftan und Armenien im 2B. Das Land erftredt fich etwa zwifchen 26° und 39° norbl. Br., und 62° und 79° oftl. Lange, und hat einen Flacheninhalt von etwa 30,480 geogr. D. Dt., nach ber Schabung von Th. Thomfon, ober von 29,912 O .- Dt. nach einer neuerbings in Berthes' geoge. Anftalt ausgeführten planimetrifchen Deffung. Die Ober flace bes Landes in feinen öftl. und weftl. Diftricten zeigt bie icharfften Gegenfate. Babrent ber weftl. Theil von bebeutenben Bebirgeftoden, bem Bagros mit feinen Bergweigungen, und bem Elburs . Bebirge (Bullan Demavend, 17,325 %.) Durchzogen wird, welche ben nortweftl. Brovingen, namentlich Aferbeibichan und Rurbiftan eine Alpennatur verleiben, bilbet ber öftl. Theil ein mafferarmes Sochplatean von vorwiegend thon- und falghaltigem Boben, welches zwei größere Buftencomplere umfaßt, nämlich bie große Galgwufte Rn wir und bie Bufte von Rerman, und in feiner oben Buftennatur im greuften Gegenfate fieht zu ber Mannigfaltigfeit ber Bobenverhaltniffe bes centralen Theile, ber Broving Grat-Abichemi, und ber üppigen Begetationspracht ber tafpifden Uferfride. Der Ruftenfaum im Guben ift flach und burch terraffenfornig aufsteigenbe Gebirgstetten, welche teinen bedeutenberen Ruftenfluffen Entftebung geben, von bem Bochplateau bes Innern gefchieben. In &luffen ift B. aufererbentlich arm. Die ermahnenswertheften find ber Arares, ein Debenfluß bes Bur und nordt. Grenglinie gegen Rufland; ber Abichi und Dichagatu, welche fich in ben Urumiah-See ergießen; ber Rifil. Dien, ber vom Zagros tommend nach Durch-brechung ber Elburs. Rette als Gefib. Rub in's Rafpifche Meer fallt; entlich im Gub-

weften Rercat und Ruren, welche von ben Bebirgen Luriftan's fomment, in ben Schat-el-Arab, ben untern Lauf ber vereinigten Fluffe Gupbrat und Tigris, munben. Das Sochland befitt nur Steppenfluffe, welche im Commer verfiegen. Muffer bem erwabnten Urumiah. See in ber Proving Aferbeibican, befigt B. nur fleinere Binnenfeen, wie ben Bachtegan. See und ben Schur. See in Farfiftan.

Co verfcbieben und gegenfablich wie bie Bobenformationen, find bie thim at if den Berhaltniffe B.'s. Die Berfer unterfcheiben eine beige Region (Gurmafir) und eine fublere (Girhat). Bur erfteren wird namentlich ber flache, beife, barre, tem arab. Samum offenliegenbe Ruftenfaum bes Berf. Golfe, jur letteren bas magigere, burch auferordentliche Rlarbeit und Trodenbeit ber Atmofphare ausgezeichnete Bodiand gerechnet. Gines entjudenben und gefunden Rlimas erfreuen fich Die gwifden ben Bebirgen liegenden blühenden Thaler, fowie die fruchtbaren Cbenen bes mittleren B. Dennoch ift bas Rlima in ben nordl, und bochgelegenen Diftricten im Binter überrafdent talt, und bie Temperaturwechfel vollziehen fich außerorbentlich fonell. Die Sauptftabt Teberan bat einen ziemlich ftrengen Winter, ber fcon Ente Oftober beginnt und bis Anfang ober Ditte Dary bauert, worouf ploplich fommerliche Barme eintritt, Die bereite im April anfangt läftig zu werben. Beiter gen Guben wird bagegen ber Temperaturwedfel weniger fcroff

und Die Schwantungen beffelben machen einer großen Beftanbigfeit Plat.

B. ift eines ber trodenften Lanber ber Erbe und infolge beffen im Allgemeinen febr arm an Begetation. Daraus erflart fich bie auferortentliche Bebeutung, welche bie Berfer, namentlich in fruberen Beiten, ihren funftlichen Bemafferungeanftalten zuwandten, ohne welche eine Unbaufabigfeit bes Lanbes in größerem Dafftabe unbentbar ift. 2Bo indeg, wie es in einigen Landestheilen ber Fall ift, namentlich in ten Thalbiltungen, naturliche Bemafferung angetroffen wirb, entfaltet fich bie Begetation zum erftaunlichen Reich. thum, und ber Boben lobnt bes Bebauere Dube auf bas Freigebigfte. Bahrent infolge biefer Berhaltniffe bie oftl. Brovingen Aborafan und Rerman, fowie auch ein Theil Farfiftan's ben Charafter ber Bufte ober Steppe tragen und ale burr und unfruchtbar zu begeichnen find, ift ber Beften von auferorbentlicher natürlicher Fruchtbarfeit, obgleich fich überall ber Mangel eines geregelten Anbans geltend macht. Namentlich zeichnet fich bas weftl. Farfiftan, Grat-Abidemi, Aferbeibidan, und in noch erhöhterem Grabe tas fafpifche Ruftenlant, bie Lanbichaften Ghilan und Dafenberan, burd uppige Fruchtbarteit und ver-

gleichemeife forgfältigeren Unbau aus.

Un Raturerzeugniffen gewährt ber cultivirte Boben faft alle auch in Europa befannten Gelbfruchte, namentlich Reiß, Beigen und Dais. Der in ber Nabe größerer Drifchaften febr betrachtliche Gartenbau liefert Die vorzüglichften Gemufe- und Obstforten, von letteren besonders ausgezeichnete Aepfel, Birnen, Apricofen, Ballnuffe, Quitten, Biftagien u. f. m. Befonbere ermabnenemerth ift bie ju bober Bellfonimenbeit entwidelte Blumengudt, welche bie buftreichsten Rofen, Spacinthen, Beilden n. f. w. berverbtingt. Wein gebeiht namentlich in ber Umgebung von Schiras, fowie in ben außererbentlich reichen tafpifchen Uferftrichen, in welch' letteren auch Buderrohr in Menge gebaut wirb. Aberafan erzeugt einen weit und breit geschätten Tabaf. Geite biltet einen bebeutenten Aussuhrgartitel nach Eurepa, und bie Bucht berfelben wird hauptfachlich in ben nerbl. Brovingen, mo ber Maulbeerbaum in befonderer Gute und Menge gebeibt, eifrig betrieben. Der Gaten liefert bagegen Indigo, Baumwolle, Datteln, Gefam, Dohn, bie jur Beminnung bee Biefenols und Refenwaffere befondere vorzüglichen Rofen, außerbem Gafran, Benna, Krapp, Manna, Traganth-Gummi und eine Menge anderer Sandels. und Debicinalpflangen. Die perfifchen Gebirge find im Allgemeinen tabl und ohne nennenswerthe Begeta-Ansnahmen biervon find nur bie Alvenlandicaften Aferbeitican's, nomentlich aber bie Abhange bes Elburs, welche fich burd ben prachtvollften Balbbaummuche auszeichnen. Auf ben meiten oftl. Santflachen und Steppen werben trot ber fparlichen Begetatien große Berben von Schafen, fowie Pferbe, welche fich turch große Ausbauer auszeichnen follen, Efel, Daultbiere und Ramele, theilweife in guten Raffen geglichtet, mogegen tie Bebirgelandichaften feinbaarige Biegen, beren Bolle einen fur Fabricationezwede febr geschätten Artifel bilbet, bervorbringen. Das Rinbrich ift ven untergeordneter Gute, flein und unansehnlich. Der Biloftand ift betrachtlich und gablt u. a. Diriche, Antilopen, Bitbidmeine, milte Schafe, Biegen und Cfel. Ben Raubthieren tommen Donnen, Welfe, Leoparten, Scholale, feltener Lewen, vor. Das niebere Thi erreich meifet außerbem noch weiße Ameifen, Taranteln und giftige Schlangen auf. 3m Berfifden Gelfe mirb bie Bifderei ber Berlmufdel, welche bie fconften und gefucteften Berlen bes Drients enthalt, fdmunghaft betrieben. Der Dineralreichthum B.'s ift unbebeutenb, und ber Bergban sehr bernachlössigt. Doch tommt Gisen, Blei (bei Jest und Rerman), Antimon, Schwefel (im Clburs), Naphtha und Marmor vor. Bon Ebestleinen werden Türtise in Khoralan, und zwar bei bem Dorfe Madan in der Nahe ber Stadt Nischapur, in vorziglicher Dualität gesunden. Salz ift im Ueberfluß vorhanden; ausgezeichnetes reines Steinssalz wird ebenfalls bei Nischapur gewonnen. An oblen Metallen ist bas Land arm.

Die persische In du strie ift von ihrem früheren blühenben Zustande durch die andauernde Misperwaltung bes Landes sehr bereitsgefommen, boch sindet sie trop der bedeuntenden nerop. Concurrenz immer noch Absaubege nach den faulas. Provingen, sowie nach Kima, Bothara und Afghanislan. Rach Europa werden über turtische Heveling, seinen ach bei der hautel, bei an Keinheit, Starte und Dauerhaftigteit der Farben unübertrossenen Teppiche, Seidenstesse, die an Keinheit, Starte und Dauerhaftigteit der Farben unübertrossenen Teppiche, Seidenstesse, die einen Keinheit, Starte und Kouerpassen, aus der Haut bes wilden Esles bereitet, Wassen, besonders damaeren, Ebagrinscher, aus der Haut des wilden Esles bereitet, Wassen, Escherch kannendichte Sammwollenwaaren, Tuche, Wolfie, frag, und schweitenschlen ver, Daubelspläge und Knotenpunkte des binnensanten. Die bedeutendsken per, daubelspläge und Knotenpunkte des binnensantenischenen. Die bodentendsken kannensanten kannen im Stlichen Beroden; Kasson, Indian, Schrau im mittleren, und Zeso und Kerman im Stlichen B. Am Kaspischen Meer vermittelt Rescht den russischen Besterker.

Wie überall im moham. Orient befinden fich auch in B. die Unterrichte anftalten in einem verwahrloften Zustande, tropbem ber jeht regierende Schab im Jahre 1851 burch Berufung europäischer, namentlich öfterreichischer, Gelehrter die höheren Bildungsanstalten zu beben unternahm. Hochschulen, nach europ. Zuschnitt angelegt, bestehen in Tabris und Indone

Die Einwohner Berfiens theilen fich in zwei große, ftart von einander abweichenbe Bevollerungeclaffen, namlich in Die fenbaften Zabichite, welche fur Die allerbinge vielfach burch Bermifdung mit fremben Elementen begenerirten Rachtommen ber alten Deber, Berfer und Battrier gehalten werben, und in bie 3lijats ober 3lats, nomabifirenbe Stamme turimanifder Raffe, welche, einem feghaften Leben abhold, mit ihren gabireichen Berben von Schafen, Bferben, Maulefein, Ramelen u. f. w., namentlich in ben öftlichen Diftricten und ben gebirgigen Lanbichaften bes Beftens und Nordwestens, in bestimmten ibnen angewiefenen Stamm-Beibebegirten in faft völliger Unabbangigfeit umbergieben. Die 3fate find bie berrichende Raffe, bie bem Lante bas jest regierende Berrichergeichlecht ber Rabidaren gegeben, und auf ben berabgetommenen und arg bebrudten Tabfoit, ben eine Jahrhunderte lange, unfäglich bespotifche Difregierung ju einem gefdmeibigen, lugnerifden und tudifden Dienfdenichlage berabgewurdigt bat, mit Berachtung berab. Die 3fate fteben unter eigenen Stammbauptlingen ober Rhans, welche, theils ale Beifeln filr bas Boblverhalten ihrer Stamme, theils als Aurfprecher fur beren Rechtfame bei Boje, in Teheran, bem Regierungefite bee Schab, refibiren. Die einzelnen Gemeinben fteben unter Rifd. Sefice, b. b. Beigbarten, welche ale Meltefte ihrer Gemeinben in bobem Anfeben fteben, wie benn überhaupt in B. Dem Alter große Chrfurcht gegout wirb, und bie Bermaltung und Rechtspflege nach bem althergebrachten Recht und ben Spruchen bes Rorans ausaben. Die 3late geboren meift bem Gunnitifden, Die Tabfdite bingegen bem Schittifden Befenntniffe ber meham. Glaubenslehre an. Ungleich traftiger, raffen- und fittenreiner als bie ihnen ftammvermanbten Tabidite find bie Rurben in Aurbiffan, Aferbeibichan und Rhorafan, Die Luren in Luriftan, und Die Barfen (etwa 7200 an ber Babl) in Rubistau, befondere bei Jest, in Rerman und Farfistan. Außerdem leben in B. Araber (etwa 200,000), Armenier (26,000), Juben (16,000) und Reftorianer (25,000). Die Befammtbevöllerung Berfiens wird nach R. Thomfon (On the Population, Revenue, Military Porce and Trado of P.) auf etwa 5 Millionen geschätt. Daven temmen auf die ftabtifde Bevolferung etwa 1 Dill.; turtmanifde, turtifde und grabifde Romaben etwa 1,700,000; auf bie aderbauente Bevollerung in Fleden gleichfalls 1,700,000.

Die überwiegende Mehrzahl ber Einwohner Persiens gehört bem 3 6 fa m, und zwarbem schiltifden Bekenntnisse an, welches seit bem 16. Jahrb. namentlich durch bie Duaffle ber Soss unterflügt, bas berrichende wurte, edgelich auch die Sunnien vorzugs-weise unter ben nomadischen Stänmen sehr zahlreich sind. Die in ben Treisiger Jahren biese Jahrh. burch Bab gestifte Sotte ber Babi (f. d.) schint trot ber graufamsten Berologungen immer mehr Boben zu gewinnen, und foll gegenwärtig bereits einen nicht unbeträchtlichen Bruchtselber und sammebanischen Bevollterung bilben.

Die Armenier in B. haben einen Erzbischof von Ispahan, ber im Kloster Armenaprzieh in der Borstatt Reu-Djulfah residirt, und unter dem das Suffragandisthum Kalkutta in Audien steht; sowie ferner einen Erzbischof von Täderis, der im Kloster St. Thaddas residirt. Die unirten Armenier haben ein von Pins IX. errichtetes Vielkum in Sepahan; tie Chaldase (unirten Reserviere) ein Erzbischum in Kertul und ein Vistum in Salmas. Die Gesammtzahl der unirten Armenier und Chaldase beläust sich auf 7000 bis 8000. Eine vorlestnissige Wission wurde unter den Restorianern von dem "American Board of Consmissioners of Foreign Missions" im J. 1834 begonnen und im J. 1871 an den Prestyterianischen Grand Gran

Das heutige B. ift in 11 Brovingen eingetheilt, teren oberfie Regierungsbeamte ober Statthalter Beglerbegs heißen. Diefen find bie Borfieher ber einzelnen Dipricte, bie Da tim 8, untergeordnet. Dehrere turbische und turtmanische Stämme fteben inbefin sehr loderem Unterthanenverhaltniffe zu der Regierung und bebauteten eine fast un-

beschräntte Unabbangigfeit.

Die einzelnen Provingen beifen: 1) 3rat . Abichemi, ein Theil bes alten Debiens, bie Centralproving bee Reiches, mit folgenben bebeutenben Statten: Teberan, gegenwartig bie Dauptstadt bee Landes und Refibeng bes Chabs, mit vielen Dlofdeen, gablreichen Bagars, ben bebeutenbften Regierungsgebauben und einer zwischen 85,000 und 120,000, je nach ber Jahreszeit schwankenben Einwohnerzahl. Ferner Raswin, 25,000 E., in beffen Nabe in nordweftl. Richtung bas hiftorifd bentwürdige Schleg Mlamut (Beierneft) bie einstmalige Refibeng bes Borftebere bes mob. Dieuchelmorterorbens ber Affaffinen, bes fog. "Alten vom Berge"; Samaban, bas alte Etbatana, 30,000 E.; Rafcan, mit betrachtlichem Speditionshandel und Induftrie, 30,000 E .; 3 8 paban ober 3 6 fahan, bis 1794 Reichshauptstatt, in fruchtbarer, forgfältig angebauter Umgebung, wichtig ale hantele und Sabritort, mit 60,000 G. 2) A ferbei bid an (Abferbeitschan, Aberbeibschan), das alte Media Atropatene, die nordwestlichte, süblich der russ. transtantas. Brovingen gelegene Grengproving, mit dem Hauptorte Tähris (Tabris, Tauris), der bon Barun-al-Rafchit gegruntet, Ente bes 17. Jahrh. ju beber Blute gelangte, und auch heute noch bedeutenden Sandel treibt, wichtige Fabriten, z. B. Stüdglegerei und Gewehr-fabrit, besitzt und etwa 110,000 E. zählt. 3) Ghilan, das Lund ber alten Gelen und Marber, baber ber Rame ter Bewohner Gilemerte, t. b. Belen und Marter, eine fleine tafp. Ruftenproving mit bem Sauptort und Bafen R e f d t, ber bebeutenten tafp. Seehanbel nach Rufland treibt und 23,500 G. gablt. 4) Mafenberan, ein Theil bes alten Oprfaniens, gleichfalls am Rafp. Dieere belegen, und wie bie vorgebende Broving außerft fruchtbar und ungefund. Sauptorte: Gari, Afterabab, Balfruid. 5) Taberifian, Theil bes alten Barthieu's, Land ber Tapuren, füblich von Elburs, zwischen biesem Gebirge und ber großen Galzwufte. 6) Rhoras an (Barthien und Ariana), nordösilichsie Proving, an ber Grenge ber freien turimanifden Staaten, mit bem Sauptorte De fich beb, 70,000 E. 7) Rubiftan, fubl. von Rhorafan, öftl. an Afghanistan grenzend, größtentheile von ber Salzwufte Aumir bebedt, mit bem Sauptorte 3 e & b. einem bebeutenben Sanbelsplate in einer Dafe ber großen Salzwufte von etwa 40,000 E. 8) Rerman, bas alte Rarama-nien, bie suboftlichfte Proving, an Beludschiftan grenzend, enthalt bie gleichnanige Bufte und ben gleichnamigen Sauptort mit 30,000 E. 9) Farfiftan mit Lariftan, bas alte Berfien, weftl. von Rerman am Berf. Golf, mit bem Sauptorte Gdiras, 25,000 E., und bem Bafen von Abufchabr (Bufchir). 10) Chufiftan, bas alte Cufiana, und Quriftan, futweftlichfte Proving an bie Tigris. Diftricte ber turt. Broving 3ral-Arabi grengend, mit bem hauptorte Schuftir von 25,000 G. 11) Rurbiftan, Theil bes alten Affpriens, und Arbelan, an Die turt. Proving Rurbiftan im Weften grengent, mit bem Bauptorte Rirmanichab von 30,000 E.

Die Regierung sform bes Reiches ift eine völlige Defpotie und ber Willfir be berrfcers sind feine anderen Schraufen gefeht als die auf dem alten Perkommen begrindsten, selfgemurzelten Gebrauche. Der Schoh führt den Titel "Schahpnichab", "König der Könige". Seit Abschaffung der Grehregiermürde werten die Regierungsgeschäfte durch ein nach eurep. Muster eingerichtetes Cadinet, mit den Resserts des Krieges, der Finanzen, des Jandels und Unterrichts, des Aenheren, des könige. Dausses, der Justig, und mehreren anderen Departements geleitet. Ein algemein anerkanntes Derbaupt des medammetenschieden Cultus giedt es in T. nicht, dach üben drei oder vier Oberpriester (Musser und ab in ben ihren Districten hierarchssche Gewalt. Ihnen an Warte zunächst feben die Scheiches

ul. 36 la m, deren fich in jeder hauptfladt des Landes einer als oberfter Richter des gefcriebenen Gefetes befindet. Dann folgt der Radi, der Ortsvorsteher, nebst seinen Affiftenten, den Dollahs oder Gelehrten.

Die richterlichen Beamten fungiren zugleich als Steuereinnehmer, und steben in bem Rufe ber größten Bestechichteit. Bon europäischen Machten find Frantreich, Gregbritannien, Ruftand und bie Turtei in Teberan burch regelmäsige Gefandtschaften und in ben bauptfächlichten Stadten bes Landes burch Consultate vertreten.

Die Staatseinnahmen beliefen fich 1868 auf 4,912,500 Tomans = £1,965,000 = \$9,432,000; bie Ausgaben auf 4,250,000 Tomans = £1,700,000 = \$8,160,000. Die Gefammteinfuhr B.s wird auf etwa 12 Millienen Dollars, bie Ausfuhr auf 7 Mill. Doll, gefählt.

Das regelmäßige heer besteht aus 90 Inf. Regimentern zu 800 Mann ober 72,000 Mann Inf., aus etwa 5000 Mann Artillerie und aus 3 als sehr tudtig geschilderten Schwobronen Garbereitern. Außerdem stellen die nomadischen Stämme noch 30,000 Mann irzegulare Reiterei, welche, nach Bedarf zum Dienft einberusen, nur wahrend ber Dauer besselben vom Staate unterhalten werben.

Die Berfer (altperf. Parca) find bas weitaus begabtefte und biftorijd Befdidte. wichtigfte Bolt ber iranifden Gippe ber großen into-germ. Bolferfamilie. 3hre Stanim. fite lagen in jenem gebirgigen Theile Gran's, welcher im R. von Debien und Barthien, im D. von bem Gebiete ber Raramanen, im 2B. burch bie Ausläufer bes Bagros und im G. von bem Berf. Golf begrengt wirb. Strabe fdilbert bie Ruftenlanbicaft ale febr beift und fantig, aber weiter gen Norben befdreibt er bas Land ale ergiebig, wohl bewaffert und reich an trefflichem Beibeland; ber nordlichfte Theil Berfiens fei aber falt und gebirgig und nabre nur Seerben von Ramelen und beren Birten. Much Arrian fdilbert bas mittlere B. ale meibereich, fruchtbar, meintragent, malbreich, bas nordliche ale minterlich und raub. Diefe Schilberungen find auch beute noch im Allgemeinen gutreffenb. Rach Berobot's Bericht bestand bas Boll ber Berfer aus mehreren Stammen, unter welchen bie Bafarga ben, Die Daraphier und Die Dafpier Die bebeutenbften feien, mahrent Die Banthialaer, Deruffaner, Dropifer, Germanier (Raramanen), Daer, Marber und Sagartier von untergeordneter Bebeutung maren. Undere Diftorifer uennen noch andere Stamme als zum Bolle der Perfer gehörend, wie die Paraetalener, die Pateischoreer, die Utier, Rhap-faer, Stabaer, Suzaer u. a. Wehrere dieser Stammnamen finden sich in den Inschriften ber Achameniben wieber, wie Batifuvari, Intija u. a. Der bebeutenbfte Stamm von allen, tie Bafargaben, bewohnte bas beste Gebiet bes gangen Landes in der Rabe bes Gces Battegan. Be nach ber Natur bes Lanbes lebten bie Stamme theils vom Aderbau, theils bon ber Biebaucht, theile ale manternbe Birten in ben Steppen. Die Griechen ichilbern bie alten Berfer ale ein frugales, abgebartetes, ausbauernbes und friegetuchtiges Beichlecht. Ammianus Marcellinus beidreibt bie Berfer und beren Stammverwandte ale von ichlanter Beftalt, buntler ober gelblicher Sautfarbe, mit halbtreisformigen, haufig verbundenen Augenbrauen und ftattlichen Barten, eine Schilberung, bie auch beute noch gutrifft. Ihre religiofen Anschauungen, ihre Sitten und Gebrauche murgelten in ber, allen franischen Stammen gemeinsamen Lebre bes Boroafter (Barathuftra).

Die Berfer ftanben lange unter ber Berrichaft von Affprien. Auch nachbem bie Dicber fich bereite befreit hatten, verblieben bie Berfer noch unter bem affpr. Jode. Erft nach bem Tobe Affarhabbon's (667 v. Chr.) gelang es ihnen, mahriceinlich unter ber Führung bes Stammfürften ber Bafargaben, I da men es (Bathamanis) ihre Unabhangigfeit wieberberguftellen. Seither murbe ber Stamm ber Bafargaben ftete ale ber berrichenbe angefeben, mahrend bas übrige Bolt in feche Bemeinschaften, mit Baufürften an ihrer Gpipc, eingetheilt murbe. Balb jeboch unterlagen bie Berfer einer neuen Frembberrichaft, inbem Ronig Bhraortes, ber ben Thron von Mebien um 655 b. Chr. bestiegen batte, B. unterwarf. Uchamenes und feine Nachtommen, Die Achanieniben, verblieben im Befit ber erblichen Stabtbalterichaft B.s unter medifcher Oberherrlichleit. Dem Achaemenes folgte fein Gohn Teispes (Tichaispis), Diefem Rambyfes (Rambubichija). Letterer mar nach ber leberlieferung Berobot's mit ber Tochter bes mebifchen Ronige Aftvages, ber Danbane, vermählt, welche ihm ben Chrue (Rurus) gebar, welcher um 558 nach bartnadigem Rampfe bie Berfer von ber mebifchen Botmäßigfeit befreite und bas Debifde Reich felbft gerftorte. Ueber Die Bermanbtichafteverhaltniffe bee Cprus ju Aftnages, fowie über bie Ereigniffe, unter welchen bie Befreiung ber Berfer und bie Unterwerfung ber Meber vor fich ging, besigen wir verschiedene, ftart von einander abweichenbe Relationen, von benen,

anfer jener bes Berobet, biejenige bes Tenophon, bes Rtefias, bes Deinen, bes Ritolaus

bon Damascus, Des Dieber und bes Trogus Bompeine ju ermabnen find.

Allmalia unterwarfen Die Berfer unter ber Subrung bee Eprus alle bent fruberen Diebifden Reiche tributpflichtig gewefenen Bolter, Die Barther, Syrfanier, Rabufier, Battrer, Armenier, Rappadofier u. a., und erweiterten bie Grengen bee Reiches im D. bis jum In. bus, mabrend im 2B. nach Beffegung bes Ronigs Rrofus von Lubien (um 549) tas gange Rleinaffen nebft ben griechifden Ruftenftabten ber berfifden Berrichaft unterwerfen murbe. Auch Babulonien nebit Sprien wurde feiner Selbfiftanbigfeit beraubt und bem großen Berferreiche einverleibt, nachdem Die Sauptftadt Babblon (um 538) nach einer auferft bartnadigen Belagerung erobert worben mar. Cprus' Gobn und Radfolger, Rambyfe 8 (529-521), erweiterte tas Reich burch Unterwerfung Megyptens und Coperns. Rambofes entrte burch Gelbftmort, und mit ibm mar tie Linie ber alteren Achameniben erleichen, ba er felbft finberlos war und feinen einzigen Bruber Barbija, ben bie Griechen Emerbis, auch Tangerares ober Tanbogartes nennen, hatte aus bem Bege raumen laffen. Nach turger Berrichaft tes Dagiers Gautama (Pfcuto-Smerbis), welcher fich fur ben gemorbeten Bartija ober Emerbis ausgab, und fich gegen ben in Megbyten abmefenben Rambyfes aufgelebnt hatte, gelangte Darius Duftafpes (Darajavus, ber Cobn ber Biftacpa) von einer jungeren Cettenlinie ber Adameniten auf ben berf. Thron. Die erfte Beit feiner Regierung murte auf tie Bieterberftellung bee Reiches verwantt, welches burd jablreide Emperungen in ten verfdietenften Theilen feines Umfanges auf bas Bebenttid fte ericuttert werben mar. Darauf unterwarf Darius mehrere indifde Bolterichaften, behnte im R. tie perf. Berrichaft bis zum Raufafus aus, unterwarf Sames unt antere griedifche Gilante und bradite tie griedifden Pflangftatte an ter Propontis, am Belleepent, femie Theile Thraeien's, Macetonien, ferner Barta und Cyrene unter feine Betmäßigteit. Dagegen miflang ein Ereberungezug über bie Donau binaus in bas Land ber Schthen völlig (513), wie auch ter Bergelinugojug gegen Griechenlant, jur Bestrafung ber Unterflugung, welche Athen und Eretria ten aufflan-bifden, aber wieder unterwerfenen ionifden, fleinasiatifden Ruftenflatten gewährt hatten, bei Marathon (490) ein flägliches Ente fant. Er ftarb 485 v. Chr. und Icrres 1., fein Cobn von ber Ateffa, einer Tochter bee Chrus, murbe fein Radfelger. B. ftant auf ber Bobe feiner Dlacht, es umfafte mohl 70 bis 80 Millionen Cinmehner, unt Darine, melder bem Reiche eine verifigliche und ferafaltig bie in's Rleinfte geregelte Bermaltung gegeben hatte, war im Ctaube bei feiner großen Unternehmung gegen tie Cehthen 700,000 Krieger und 600 Schiffe unter feine Rabnen zu vereinigen.

Darins verlegte and bie Reidebauptftabt von Berfepolis nach Gufa im Pante Guffana (Clam, Riffia), um bie Reichevermaltung mehr in ten Dittelpuntt ber weiten gantermaffen, melde feinem Seepter unterworfen maren, ju verfetten, und er verband bie neue Sauptstadt mit ben entfernteften Theilen bee Reiches burd Runftstraßen, ben benen namentlich ticjenige, welche von Ephefos über Gartes nach Gufa führte, und nach Beretet eine Lange von 13,500 bie 14,000 Statien (337 bie 350 geogr. Deilen) befaß, ju ermahnen ift. Un tiefer großen Runftstrafe maren in angemeffenen Brifdenraumen 111 wohl eingerichtete fonigliche Ctationen belegen, und man legte nach ter bamaligen Urt bee Reifens tie Strede von Enfa nad Sarbes in etwa 90 Tagen jurud. Regierungerepefden fennten mittels gut berittener Staffelten und flets bereiter Relais in febr turger Beit burch bie gange Austrehnung bes ungeheuren Reiches beforbert werben, von Sufa nach Carbes etwa in 5 bis 6 Tagen. Die jahrlichen Reichseinnahmen unter Darins werben auf 14,500 Talente ober etwa 15 Millionen Dollars gefcatt. Xerres feste ben burd eine Empfrung in Megnpten geitweilig unterbrochenen Bergeltungefrieg gegen Griechenland fort, erlitt aber bei Calamis, Platat und Myfale empfindliche Rieberlagen. Er fiel um 467 v. Chr. ale Opfer einer Berfdmerung, und es trat jest ber beginnente innere Berfall bee Reiches immer mehr ju Tage. Sein Cohn und Radfelger Artagerges I. (Longimonus) bestieg ten Thron nach hinmegraumung eines atteren Brubers, berrichte bann nach Unterbrildung vericietener Emporungen, von benen namentlich tiefenige Aegprtens (463-456) fehr ernftlich war, im Ganzen milt bis gn feinem im Jahre 424 erfolgenten Tote. 3hm folgte fein Cobn Xerres II., ber feinerfeits bereits nach menigen Wochen von feinem Salbbruter Gogtianus ermorbet murbe. Letterer murbe nach einer Regierung von taum einem halben Jahre von feinem Bruber Dous getobtet, ber unter bem Ramen Darine II. (Rothes), um 423 ben Thron beftieg und bis 404 berrichte. Das Reich verfiel immer mehr, Emperung folgte auf Emporung, und Megupten mußte riesmal erfolgreich feine Unabhangigfeit wiederhergu-Dem Darius II. felgte fein Cobn Artagerges II. (Dinemen), welcher bis 364 regierte. Er hatte namentlich mit tem Aufftante feines jungeren Brubers Chrus

b. 3angeren, welcher bon ben gehntaufent Griechen unterftat murbe, ju tampfen. Die Schlacht bei Rungra (401), in melder Eprus b. S. fein Leben verlor, beenbete ben Aufstand. Rach feinem Tobe bemachtigte fich fein jungerer Gobn Artarerres III. (D d o 6), nach Ermordung mehrerer Agnaten, bes Thrones, auf welchem er bis 339 fag. Er führte Aegupten unter Die perf. Botmagigfeit gurud, und enbete burch Gift, welches ibm fein Bunftling Bagoas beibrachte. Lesterer feste bes Artaxerres jungften Cobn Arfes auf ben Thron, ber aber nach breifabriger Regierung burch benfelben Bageas aus bem Bege geräumt murte, welcher nun ben Darius III. (Cobomannus), ben letten Berfertouig ber einbeimifden Donaftie, auf ben Ebren erbob, 336 v. Chr. Alerander ber Große von Digcebonien gerftorte in wenigen, aber entideibenben Schlachten, am Granitot, 334, bei 3ffue, 333, und bei Gaugamela, 331, bas Berf. Reich. Darius verlor fein Leben burd Meuchelmord auf ber flucht vor ben fiegreichen Baffen Alexander's. Alexanber beherrichte bas Berferreich bis 323, werauf nach feinem Tobe bie macebonifche Berrichaft zerfiel, indem fich die bervorragenoften macebonischen Kelbherren der einzelnen Theile bes ungeheuren Webietes bemachtigten. Geleueus I., Ritator (312-281) bebauptete fich int Beffit bee öftlichen, grokeren Theiles bes Berferreiches zwifden Tigris und Inrus; er nahm feinen Git in Babylon, und fugte nach Befiegung bes Antigonus auch noch Chrien feinem Reiche bingu. Geine Dachtomnien, Die Geleuciben, behaupteten Die Berrichaft. uber Berfien nicht lange, benn icon unter Untio dus II. (Theos) rift fich, um 256, Ur faces, ein Satrap in Barthien, von ben Scleuciben los, und ftiftete ein unabhangiges Barthifdee Reid, welches von feinen Rachfolgern, ben Arfaciben, namentlich von Arfaces VI., über bas gange Land zwifden Cuphrat und Inbus ausgebehnt murbe. Die Arfaciben berrichten bis 226 nach Chr., worauf nach Bertreibung bes letten Berrichers, Artabanus IV., burch ben Berfer Arbichir . Babetan (Artgrerres), ben Cobn Gaffan's, bas Reuperfifde Reich unter ber Dynaftie ber Gaffaniben begründet murbe. Daffelbe bestant bis 632 nach Chr. Arbicbir's Rachfolger Goapur (241-270) fampfte gludlich gegen bie Romer unter Gorbian und Balerian, folng namentlich ben letteren um 260 bei Ebeffa auf's Daupt und nahm ben romifchen Imperator gefangen. Unter Co apur II., mit bem Bunamen bes Großen (362-381), entfaltete fich bie neuperfifche Dadit zu bober Blute und erweiterte fich burch Eroberungen von ben Griechen und Taturen. Unter 3 e 6bebjerb I. (399-419), welcher bas Chriftenthum fehr begunftigte, bas unter feiner Regierung fich in Berfien betrachtlich ausbehnte, tam auch Armenien an bas Berf. Reich gurud Der berühmtefte unter ben Gaffaniben, Chobroes I. (Rufbirman), ber Berechte, bon 531-579, war ein burch alle Regententugenben ausgezeichneter Fürft, unter beffen Regierung bas Berf. Reich zu bober Dachtentfaitung gelangte und fich vom Mittel. meer bis nach Indien ausbehnte. Er tampfte mit vielem Gtud gegen bas Oftromifche Reich, bas ben Frieden von ihm mit Golb ertaufen mußte. Rach ber ungludlichen Benbung indeg, welche ber Rrieg filr bie perf. Baffen nahm, ben Choeroes wegen ber Lagen in Rolchis mit den Oströmern führte, ftarb er, wie es hieß, vor Gram. Auch unter Chosroüs' Rachfolgern erhielt sich die perf. Macht, Chosroös II. behnte dieselbe sogar über Arabien, Megypten und Methiepien aus. Doch trat unter biefem Berricher ploplich ber Benbepuntt ber perfifden Erfolge ein. Er tampfte ungludlich gegen ben oftromifden Raifer Beratlios, und murbe 628 von einem feiner eigenen Gobne, welcher fich emport hatte, ermorbet. Der Dlorber bestieg ale Robab. Shirujeh ben Thron, ben er inbeg noch in bemfelben Jahre burch feinen eigenen, wie man glaubt gewaltthatigen, Tob raumte. Ermorbungen und Ummaliungen folgten rafc auf einander und gerrutteten bas Reich vollig. Der Lette ber Saffaniben, ber junge Jesbebjerb III., welcher 632 ben Thron bestieg, verlor benfelben gegen ben Rhalifen Omar bereits im 3. 636, und warb nach fortgefestem, ungliidlichem Rampf gegen bie Araber auf ber Flucht erfclagen.

Die Berifchaft ber Araber fiber Bersien bauerte bis zur Witte bes 13. Jahrh. Da bie Khalisen in Bagbab indes vie persischen Provinzen durch Statthalter regieren ließen, welche sich bald unabhängig zu machen wusten, so wurde ihre Oberberrlickleit über beleschen bald eine nur nominelle. Bon den sich neu begrindenden Dynastien fosten in den nordöstlichen Provinzen Khorasan, Khowaresmien n. s. w. auf einander: 1) die Thaber iden nordöstlichen Provinzen Khorasan, Khowaresmien n. s. w. auf einander: 1) die Thaber iden fer den kris 998). Er den in der formatier der in der iden kris 998). Er den ner die Post iden Recht in der schwickliche Stattsbalter von Goson, machte sich unabhängig und grindete (um 977) die Dynastie der Gasnawiden völlig. Die Gasnawiden erbielten sich bis 1182, wo sie von den Enstanen von Ghur in nörtlichen Afghanistan) verdrauge, die ihrerseits den selbschaftig gemacht

602) Perfien

hatten, erlagen. Dohammeb, ber Sohn bes Tatafch, bes Begrünbers ber Rhoware 8mifchen Donaftie, vereinigte gwar beträchtliche Theile Berfiens nuter feiner Berrfchaft, berlor tiefelbe aber um 1220 an bie Mongolen nuter Didingis-Aban. Gleichzeitig mit ben ermabuten Dungftien behaupteten fich anbere Berrichergefclechter in anderen Theilen Berfiens. Buja, welcher von ben Gaffaniben abzuftammen vorgab, grunbete bie Do. naftie ber Bujiben, welche fich eines großen Theiles Berfiens, auch Bagbab's, bemächtigten, aber um 1055 ben Gelbiduten, welche turtifden Stammes maren, unterliegen muften, Die Selbiduten maren in Aborafan, namentlich burd Tearulbea-Mabmut, jur Dacht gelangt, batten bort bie Gasnawiben verbrangt (1037) und verbreiteten rafc ibre Berrchaft über ben größten Theil Berflens, von Mavaralnabar bis Aferbeibichan und Armenien, fowie über Brat-Abidemi und Fare und eroberten 1055 auch Brat-Arabi. Nach unt nach fant aber bas Reich ber Selbichuten, theils burch inneren Zwiefpalt, theils burch aufere Reinbe, bie es von ben bereinbrechenben Mongolen vollenbe gerftort murbe. Unbere Donaftien hatten fich langere ober furgere Beit in anderen Wegenden erhalten, fo in Aferbeitfoan, in gare, in Ruriftan; enblich ift auch ber Orben ber Affaffinen fomie ibr Derrfcher, ber Alte vom Berge (f. b.), beffen Refibeng bas Bergicolog Alamut im Elburs mar, Alle biefe fleineren Dynaftien und Fürftenthumer theilten bas Gefdid bes

übrigen Berfiens, indem fle burch ben Ginfall ber Mongelen gu Grunde gingen.

Die Dynaftie Dichingis . Rhan's berrichte in ben ihr unterworfenen perf. Brovingen bis 1387. Ein besonders traftiger Berricher mar ber Entel Dichingis-Rhan's, On -Latu . Rban (1251-64), welcher bas Rbanat Berfien, bas er burch anfebnliche Eroberun. gen in Sprien vermehrte, von ber Dberberrlichfeit bes mongol. Groftbans unabbangig gu ftellen wufite. Um 1387 brachen nene Mongolenborben unter Timur ober Tamerlan über Berfien berein, und überzogen bas ungludliche Land von Neuem mit allen Schreden ber Barbarci. Mit bem Tobe Timur's (1405) gerfiel jebod bie mongol. Berrichaft, obgleich fich bie Timuriben noch bis 1470 in einzelnen Theilen Berfiens erhielten. Rach ben Diongolen gelangte bas nomabenvolt ber Turtomanen in Berfien gur Dlacht. Rachbem zuerst die Stamme vom Schwarzen Schaf die herrschaft besessen hatten, verloren fie biefelbe um 1467, an die Turkomanen vom Beißen Schaf. In wilden Kampfen mit einander zerfplitterte fich ibre Rraft. Um bas 3. 1507 trat ber Berfer 38 m a el, ans bem Wefchlechte ber Cofis, ber Rachtomme eines im 14. Jahrb. berühmt geworbenen fchitifden Beiligen, Ramens Scheith Sofisedebin, im nördlichen B. erobernd auf und hatte bei feinem Tobe (1523) falt bas gange B. unterworfen, nicht allein mittels bes Baffengludes, fonbern auch burch Unwendung bes ichitifden Glaubensfanatismus. 3smael murbe ber Grunber ber Dynaftie ber Gofis, welche bis 1722 in B. berrichten. Er nahm ben Titel "Schah" an, und verbreitete mit großem Gifer bie fchitifche Lebre in B. Geine unmittelbaren Rachfolger Tamafp, 38mael-Mirga, Mohammed-Mirga, Samrah-Mirga, waren nicht gludlich in ihren Rampfen mit auswärtigen Reinden ober Emporern. Die neu begrundete Donaftie fcien burch Empörungen und Ermorbungen innerbalb ber Kamilie fich felbst ben Untergang ju bereiten, boch befestigte ber fechste Rachfolger Ismael's, Abbas I., ber Grofe, welcher 1587 ben Thron bestieg, Die Dynastie ber Sofis auf's Reue unt richtete bas gerruttete Reich auf, welches, burch gabireiche Eroberungen von Turten und Afgbanen bebeutend. erweitert, fich in 24 Statthalterichaften zwifden Euphrat und Inbus ausbreitete. Dacht bes Reiches zerfiel jedoch wieder unter ben ichwächlichen Rachfolgern bes großen 216-: bas, welcher 1628 ftarb, bis es unter Coah Suffein völlig unterging. 1709 emporten fich bie Afghanen, und ihr Bubrer Dir-Dabnut fturgte ben fcwachen Guffein (1722): vom Thron. 3mar bauerte bes Emporere gewaltthatige herrichaft nur brei Jahre, worauf Suffein's Cobn, Zamafp, ber in Dabir . Ruli . Rhan einen fraftigen gelbherrn fand und von Türken und Russen unterstätzt wurde, ben Nachfolger Mahmud's, Afchraf, vertriebund felbft ben Thron bestieg (1729). Tamafp behauptete fich nicht lange neben bem thatfraftigen Rabir, ber ihn bereits 1732 jur Abbantung zu Gunften seines minderjährigen Sohnes Abbas III, zwang. Rach bem Tobe bes Letteren (1736) ergriff ter fraftvolle Borbenführer felbft bas Scepter als Schab Rabir. Er bob bie Rriegsmacht und bas Anfeben Berfiens zu bedeutenber Bobe, tampfte gludlich gegen bie Turten, gegen ben Rhan von Bothara, bestegte ben indifden Grofmogul Debammet in Delbi und madte benfelben tributpflichtia. Rach ber Ermorbung Rabir's (1747), beffen lette Regierungszeit burch Graufamteiten befledt murbe, rif große Unordnung im Reiche ein, mabrent welcher fich Afghanistan von Berfien lodrig. West-Bran gerfiel in mehrere fleine, fich gegenseitig befebbenbe, fraftlofe Staaten. Dach langeren Rampfen gelang es einem furbifden ober perfifden Bauptling, Rerim - Rhan, fich ber Berrschaft zu bemachtigen, welche er bis zu seinem

Tode (1779) mit Beisbeit und Glud behauptete. Ali. Durab, ber Reffe und Rad. folger Rerim's, tounte ben Turfomanen Aga-Dlobammeb, bom Stamme ber Rabicharen, welcher fich in Mafanberan unabbangig gemacht batte, nicht unterwerfen. Er ftarb 1785 und fein Rachfolger Dich af ar erlitt von Mag-Mobammet empfindliche Rieberlagen. Rad Dichafar's Ermordung (1789) war Aga . De ob ammed Berr bon faft gang Weft-Gran, intem nur Georgien und Chorgfan fich erfolgreich gegen ibn bebaupteten. Rach iga. Dlobammeb's Ermorbung (1797) ergriff fein Reffe Baba- & ban unter bem Ramen jeth - Mli bie Bugel ber Regierung. Die neue Dynaftie ber Rabicharen verlegte en Gip bes Reiches nach Teberan, welcher feit Abbas b. Großen in Jefaban gemefen Feth-Mit brachte zwar Rhorafan unter feine Berrichaft, boch war er ungludlich in feinen Conflicten mit Ruftland, an bas er 1797 bebenteube Diftricte am Rur, fowie Derbent, 1802 gang Georgien, und endlich 1813 im Frieden von Guliftan alle noch übrigen Provingen nördlich von Armenien verlor. Ebenfo enbete ber 1826 übereilt begonnene Rrieg gegen Rufiland nach vielen Rieberlagen mit einem Frieben (1828), ber Berfien feine armenifchen Befitungen nebft Eriman und eine ungebeure Rriegeenticabigung toftete. Rach bem Tore Feth-Mil's (1834) bestieg fein Entel Dlohammed ben Thron, ba Abbas-Mirra, Reth. Mli's talentvoller und ebraeiziger Cobn. inzwifden geftorben mar. Unter fortmabrenben inneren Unruben, fowie unter bem verberblichen Ginfluffe ber ruff. Bolitit, melde ibre Blane zu nenem Lanbererwerb, und ibre Intriguen gegen Die englischen Intereffen in Teberan rudfichtslos verfolgte und ben ichwachen Schab vollig beberrichte. letteren fogar ju fruchtlofen Rriegegingen gegen Berat veranlagte, bas von ben Englantern gum Schute ihrer indifden Befigungen unterftutt wurde, verfiel Berfien's Dacht und Unfeben immer mehr. Die fchlaue ruff. Politit wußte fich von Berfien nach und nach bie wefent. lichften politischen Bortheile zu erwirten, und bas Reich fant bei feiner gunehnienben Dbnmucht fast zu einer ruff. Satrapie berab. Schah Dobammed ftarb am 10. Sept. 1848 und Raffraeb . Din folgte feinem Bater in ber Regierung. Dach einigen wenig andauernben Unlaufen ber neuen Regierung, an beren Spite ber Begier Dirga . Tagbi- Rhan mit allmächtigem Ginfluffe ftanb, ber eingeriffenen Diffverwaltung bes Lanbes, bem unerträglichen Steuerbrud, ber Unordnung in ber Bermaltung ber Staatsichulben, furg bem überhandnehmenden Berfall bes Reiches ein Enbe gu feten, fant bie innere Bermaltung bald wieber in Die alte Schlafibeit jurud, mabrent Die ankere Bolitit von ben fremben Dachten bestimmt murbe. Gine Reibe von Bolterhebungen befundete bie machfende Unaufriedenheit ber Bevolkerung. 1851 murbe ber Begier Dirga-Tagbi-Rhan gefturgt und enbete burch Mendelmord. Unruhen in Rhorafan, welches fich gegen bie berrichenbe Dy-naftie aufgelehnt hatte, führten jum Kriege mit Berat, welches fich jener Broving bemochtigen wollte. Berat wurde 1852 von ben Berfern erobert, mußte aber infolge englifder Intervention wieder herausgegeben werben. 1855 eroberten bie Berfer abermals bas Sultanat Berat, nuften aber, als bie Englander wiederum mittels einer in den Berf. Golf entfandten militarifden Expedition gu Gunften ber Unabhangigteit Berat's einschritten, und mit ben Berfern in fiegreichen Conflict getommen maren, im Frieden von 1858 tie Unabbangigfeit Berat's von Reuem anertennen. 3m 3. 1867 brobten Grengverletungen feitens ber turtifchen Regierung einen Rricg amifchen Berfien und ber Turtei berbeiguführen; boch murbe berfelbe burch bie Gefandten Englands und Franfreichs abgewendet. In ben Jahren 1871 und 1872 wurde B. burch eine fürchterliche hungersnoth verheert, welche Tanfende von Menichen hinraffte und bas Land in ben tiefften Abgrund bes Elenbs fidrzte. Gine mefentliche Befferung ber beillofen Buftanbe bes Lanbes murbe jedoch von bem Reformministerium erwartet, welches ber Schah im 3. 1872 ernannte. Dabidi-Mirga-hufein-Rhan, ber neue Dlinifter bes Musmartigen, bisber perfifder Befandter in Ronftantinopel, Milltum-Rhan, ber neue Dinifter bes Innern, ber Granber ber erften Freimaurer-Loge in B., und Saffan-Ali-Rhan, bem bas Dlinifterium ber öffentlichen Arbeiten (eine gang neue Branche ber Berwaltung in B.) übertragen ift, gelten für bie tuchtigften Danner, Die B. gegenwartig befigt. Die erften Berfuche ber mehammebanifchen Briefter, bas Staatsoberbaupt bem Ginfluß ber Fortidrittsmanner ju entziehen, icheiterten vollftanbig, und es gelang bem Dinifter bes Muswartigen, officiell antunbigen ju burfen, bag ber Schah im Laufe bes 3. 1873 eine Reife burch bie großen Lanber Europa's unternehmen werbe. Bgl. Bolat, "Persien, das Land und seine Bewohner" (Leipzig 1865, 2'Bbe.); Bambery, "Reise in Wittelasien" (Leipzig 1868); Malcolm, "The History of Persia" (Conten 1829, 2 Sec.); Bation, "A History of Persia from the Beginning of the 19th Century" (Conton 1866).

Berfifer, Township in Anor Co., 311 in o is; 853 C.

Berffant, Rean Gilbert Bictor Riglin, Bergna von, framofilder Ctaatemann, geb. am 11. 3an. 1808 ju Ct. Germain-Prepinaffe, trat 1828 in Die frangofifde Urnice, murbe 1831 megen feiner republikanifden Wefinnungen entloffen, foloft fich ben St. Simoniften an, betheiligte fich an ber Grundung ber Beitfchrift "L'Occident Français", in welcher die Napoleonischen 3been als bas Beil bes Jahrbunderts gepriefen murben, burdreifte bierauf Frantreich und Deutschland, um eine imperiatiftifde Bartei gu organifiren, und gab Ende Ottober 1836 ben Sanptanftok au bem Strafburger Dilitatia aufftanbe, entwich nach beffen Diftingen nach England, fchlof fich bier an Louis Ravelcon an, betheiligte fich an ber Expedition nach Boulogne (1840), murbe aber gefongen und gur 20iabrigem Rerter verurtheilt. Durch bie Februarrevolution (1848) wieber in Freiheit gefett, murbe B. unter bem Brafibenten Louis Raboleon Generalmajer ber Rationalgarbe und tam 1849 in bie Rationalversammlung, wo er bas Saupt ber Bonapartiftifden Bartet Dad bem Staatsftreide vom 2. Des. 1851 mit einer Difffen nach Belgien betrant murbe B. 1852 Dlinifter bes Junern, vermablte fich ale Bicomte be B. mit ber einzigen Tochter bes Fürften von ber Mostwa, wurde 1853 Graf, trat 1854 im Juni aus bem Misnifterium, war 1855-59 Gefantter in Louvon, murte im Dezember 1860 wieber Minifter, legte jeboch 1863 bas Bortefenille nieber. In bemfelben Jahre erhielt er ben Bergogstitel; wurde Senator und Ditglied bes Webeimen Rathes und migbilligte 1868 bei Belegenheit bes Entwurfes eines neuen Brefgofetes bie Bolitit bos Raifers ale ju liberal. Er ftarb: am 15. 3an. 1872 qu 92igga.

Perfifder Meerbufen beifit jener Theil bes Intifden Occans, welcher burch bie nad! ber Bufel Dr m us benannte Strafe mit bem Meere von Onian in Berbinbung ficht unb Arabien im 2B. von Berfien im D. fcheibet. Muf ber Befifcite ift ber Deerbufen woll Unticfen und Canbbante, jetoch mit einzelnen guten bafen verfeben. Auf ber bittichen Geite gieben fich Alippentuften bin, überties gefahrben beftige Sturme bie Schifffahrte Biewohl icon von Strate ermabnt, murbe ber Golf bod erft feit 1809 burd bie Englanber genauer untersucht. Er umfaßt bei einem Ruftenumfang von 420 geogr. Dt. einen Bladenraum von 4340 Q .- Die Bahreininfeln im B. M. find burch Berlenfifderet berühmt.

Berfifde Sprace und Literatur. Die perfifde Sprace in ibrer alteften une betannten form, bem Alt . Berfifden (Alt. Beftiranifchen), ift zunächft bem Alt. Battel. fchen (Alt-Oftiranifden) ober Zend (f. b.) verwandt. Beibe Sprachen, bie fich außerorbentlich nabe fteben, find bie Bauptreprafentanten ber iranischen (eranischen ober meft-arisfden Gruppe ber inbo-germ. Sprachenfamilie (Bgl. Inbo-germ. Sprachen und Branifche Die alteften Dentmaler ber B. Gpr. im engeren Ginne befiten wir in ben Jufdriften ber Uchamenibifden Dungftie, welche befonbers umfangreich zu Bifutum, fomie an anberen Orten (8. B. Berfepolis, Murghab) aufgefunden und jum großen Theile entgiffert worben find. Die Schrift, aus leufermigen Zeichen bestebend, ift theilweise nochs Sylbenschrift, und verläuft von links nach rechts. Bgl. Spiegel, "Die altperf. Reilinschrife" ten" (Leivzia 1862).

Frubgeitig mirtte bie alte femitifche Gultur bes Cuphrat- und Tigris-Thales auf bie weftiranifden Bolter, welche biefen Ginfluffen auch ihre Schrift zu verbanten haben. Dach bem Untergange bee alten Berferreiches wieberholten fich biefe fentitifden Ginwirfungen auf bie: B. Gpr., indem unter ber Dynaftie ber Seleuciben, beren Dlacht fic hauptfächlich auf bie fprifden ganter flütte, gramaifde Elemente Gingang in Die alt-perf. Sprache fanten, welche fich baburch etwa 300 Jahre por unferer Zeitrechnung in bas altere Dittelperfifch, bas Pelilvi (Huzvaresch) umwandelte, beffen Cdrift bem fprifden Alphabet febr nabe vermanbt ift. Bgl. Bang, "Ueber tie Behlvi- Eprache und bas Bunbehefch" (Gettingen 1854). Durch die Erneuerung echt perfifden nationalen Lebens unter ben Gaffaniben murben biefen eingebrungenen frembartigen Clemente allntälig wieber ansgeschieben, und es:entwidelte fich" aus bem alteren Mittelperfifch bie jungere Form beffelben, bas Parki. Bgl. Spiegel, "Gramm. ber Barfi-Gprache" (Leipzig 1851). Mit bem Falle ber Gaffaniten und ber Eroberung bes Lanbes burch bie Araber brangen abermals femitifde Formen in bie iranifden: Sprachen, und ber Islam vernichtete bie uralte Lebre Borrafter's (Zarntlinstra): Bie-: berum trat eine Reaction ein, inbem burd bie Ginfliffe, welche bie oftiranifden Lanbe auf bie ben femitifden Ginmirtungen mehr erponirten weftirunifden Bebiete gemannen, reinere Formen Gingang famben. In Margiana, Gobicheftan, Rabul, Gagnar fammelte fich Alles, was grabifdem Befen frindlich mar. I Bon bier ging bie Regeneration ber Gprache aus; bier entstand bas große Gebicht Firbufi's, welche bas Reuperfifche in reinen, von femi-

tifden Beimifdungen ungetrubten Formen zeigt, und bie alten Gagen und Die Guignerung

an die Thaten ber alten Helben Iran's, im Gegenfahe zu bem arab. Wefen, bent Berruftfein bes Boltes wiedet zuführte. Die alte Religion aber war und blied verleren, wenn für auch ber walte Dienst in einzelnen zerstreuten Gemeinben im eigentsichen Bersien (bei Jesb und Kerman) erhalten konnte. Barathustro's hellige Lehre sinchte und fand eine Zuflucht

bei ben fammverwaubten Inbern (vgl. Barfen).

Das heutige Reupersische ift eine formlich sehr abgeschiffene, im Ansbruck große Gewondtheit und Annnth gestatende Proche, welche aus diesen nich andern, bisterischen Gründen lange Zeit die Sprache ber erientalischen Diplomatie war. Die Schrift (Thalik) ist die arabische, mit einigen unwesentlichen Abanderungen zur Bezeichnung der dem Persian Chaligraphy? (London und Geinburgh 1844). Grammatiten der persichen Sprach in den Weiselburgh 1844). Grammatiten der persichen Sprach in der digendhich Sprache sind verligt von Duncan Korbes (London 1861), Sir William Jones (London 1828), Meh. Mirzasi Bradin, deutsche der den 1862), Web. Mirzasi Gladvin, von John Richardson und Win. Lucker. Byl. ansperdem die verdienstwellen sprachlichen Werte von I. A. Bullers, "Lexicon Persico-Latinum" (Bonn 1853—66), und "Bupplementum" (ebb. 1867), sowie Spiegel's "Uckerschungen der beil. Schriften der Borten. Im heutigen Versich spricht man rein persich in den Daupsstädten der Sprachen. Im heutigen Persien spricht man rein persich in den Daupsstädten der Sprachen. Im heutigen Breiten pericht man rein persich in den Daupsstädten der Sprachen. So spricht nan des Turki (ost-tirtisch), and Aserbeilsschani genannt, in Alerbeilschan, arabisch in Arabischa und in süblichen

Barfiftan.

Die in ben alteren Sprachformen niebergelegte Literatur umfaßt ausschließlich Bearbeitungen ber beil. Bucher ber Lebre Boroafter's (f. Zend-Avesta). Ale Begrunder ber poetifden Literatur bezeichnen bie Berfer ben Gaffaniben Behramgur, beffen Liebe zu ber fonen Stavin Dilaram Die Erfindung ber gebundenen Rebe; bes Berfes und bee Reims entfproffen fein foll. Unter ber Regierung Choern's Rufbirban bichtete ber Begier Bifurbidimibr bas altefte perfifde Epos "Warnik und Asra" (aberf, von 3. ven Bamnier, Bien 1835). Unter ben Anregungen bes jugenbfrifden Islams und bem Gonne funftverftantiger Berricher unter benen befontere ber Gagnawite G dab . DR abmub gn ermabnen ift, entwidelte fich bie neuperf. Literatur zu ichneller und prachtvoller Blute. Co entstanden im 11. Jahrh. bas Lebrgebicht "Kabusnameli" von Rietjamus (um 1080) fowie bas, bie bochfte Bollenbung perf. Dichtung barftellenbe unflerbliche Wert Birbufi's (f. b.) Behahnameh" (b. i. Ronigsbuch), eine aus 60,000 Beits (Doppelverfen) bestehenbe mythifd-hifterifche Dichtung, welche bon ber fernften Urzeit Berfiens anhebent, in ebler Einfachbeit und fconfter Form bie Geschichte bes Lontes und Bolts bis zu befien Untergang burch bie Dobammebaner ergablt (aberfett von Schad und 3. Borres). Der nachften Epoche, bas 17. Jahrhundert umfaffend, gebort als hauptfachlicher Reprafentant Rifami an, ein fruchtbarer Lyriter, bauptfactic aber betannt als Berfaf-fer bes "Pendsch-Kondsch" (bie fünf Schape), eines aus fünf Dichtungen (Chamsse) befiebenben Sammelmertes, beren Ramen bie folgenben find: 1) Machsenol-esrar, ein moralifirendes Wert; 2) Iskandernameh, (Buch von Alexander b. Gr.), eine pancaprifche Dichtung, brei romantische Gebichte; 3) Chosen und Schivin; 4) Leila und Medsehnun; b) Heft peiger (Die fieben Schonheiten). Im folgenden Jahrh, macht fich eine muftifche und bibattifche Richtung in ber perf. Dichtung befondere bemertbar. Diefer Richtung geboren an bie "Mantiket-ettaira", b. b. bie Bogelgefprache, von Feribeebbin . Attar (geft. 1226), franz. überf. von Garcin be Taffp, (Baris 1857); bas Lehrgebicht "Mesnewi", ein pantheiftifcher Dithprambus von Berfien's gröftem Muftiter De wlana - Dichelalebbin - Rumi (geft. 1262), fowie entlich bie Dichtungen De elichebbin - Cabi's, ale beffen Sauptwerte "Gulistan", b. i. Rofengarten (überf. von Dr. R. S. Graf, Jena 1850), und "Bostan", b. i. Fruchtgarten (überfest von D. D. von Schlechta-Biffehrb, Bien 1862), zwei bibattifche Dichtungen, gu bezeichnen find. Die perfifche Lprit fand im 14. Jahrh. ihren hochften und vollfommenften Ausbrud burch Dlob am med . C chem . fe bbin, genannt "Bafis" (geft. 1389), beffen an Anmuth, Frifche und überfprubelnber Brune unübertrefflichen Bein- und Liebeslieber in mehreren trefflichen beutiden lleberfebungen (von G. Fr. Daumer, von J. bon hammer und von Dr. Berm. Brodbane) tem beutiden Bolle befannt geworben find. Nach bem Borgange ber genannten großen Epiter, Doftiter und Lyriter mar eine Steigerung ber bichterifden Broduction nicht mehr möglich. und bie perfifche Dichtung fand im folgenden, bem 15. Jahr., nur noch einen namhaften Bertreter, Dewland-Abburrahman-Dichami, einen allerbings mehr burch Bleif, Correctbeit und Glatte bes Stule, ale burd Driginglitat ausgezeichneten Dichter.

.20%

Er verfakte in Rachabmung Rifami's einen Funfer (Chamsse), beffen einzelne Theile Tolstetol ebrar (Geichent ber Gerechten), und Subhetol ebrar (Rofentranz der Gerechtig-teit) als didattisch, "Jussuf und Suleika", "Leila und Medschnun", als romantisch, und "Iskandernamen" als halb erzählend, halb moralisirend, zu bezeichnen sind. Ein spoteres Bert Dichami's ift ber "Beharistan", b. i. Frühlingsgarten (überf. v. D. DR. von Schlechta-Bffebrb, Wien 1846), fowie ber "Nefhatol-nis", b. i. hauch ber Dienfcheit, Lehrgebichte mit untermischten Biographien perf. Dichter und Beiliger. Uebersemungen einzelner Dichami'icher Dichtungen murben geliefert von Dr. Dt. Widerhaufer (Leipzig 1855), Rofenzweig und Bartmann, welch' lettere bie romantifd-epifchen Theile bes "Chainsse", "Jussuf und Suleitha", und "Leila und Medschnun" bearbeiteten. Dichami's Bermantter Satifi mar ein beachtenswerther Romantiter, beffen Saubtwert "Timurnameh' (Buch von Timur) die Frucht vierzigfahriger Arbeit gewesen fein sell. Dem Ende bes 16. Jahrh. gehört Feifi an, welcher am hofe bes Grofmeguls Alber in Delhi lebte und ber Berfasser eines mpsijch-philosophischen Getichts "Serre", b. i. Connenftaubden, ift, welches Die alte Lichtreligion ber Berfer jum Wegenstante bat. Rirbufi's "Schahnameh" bat bis in bie neuefte Beit viele Machahmungen gefunten, unter benen bas "Schehinschah-nameh" (Bud, ber Ronige) und tas "George nameh" ju nennen find, welch' letteres bie Eroberung Intiens burd tie Briten foiltert und 1839 in Bombay erfdien; ferner bas "Barsunameh", ein bem "Schahnameh" an Umfang gleichtommenbes Gebicht, bas fich gleichfalls mit ber altperfifden heltenfage befcaftigt, und von meldem Rofegarten Brudftude überfest hat. Ungemein reich ift bie perfifde Literatur an Werten ber Belletriftit, fowie an Rabel- und Dardensammlungen, von benen befontere Ermahnung verbienen: "Anwari soheili", eine Bearbeitung ber Fabeln tee Bitpai; "Tutinaineh", bas Bapagaienbuch (beutich von Iten und Rofegarten, Ctuttgart 1822); ber "Nagaristan, b. i. ber Bilberfaal von Dichumaini aus bem 14. Jahrh.; ferner "Baktijar-nameh" bas Bud vom Bringen Battijar. Endlich muß ber vielen trefflichen Ueberfebungen und Bearbeitungen intifder gabeln und Diarden getadt werben, turch welche Berfien bem Abendlante ben großen Reichthum ber orientalifden Dichtungen tiefer Wattung bauptfächlich übermittelt bat. Das Drama fand bei ben Berfern feinen gunftigen Beben, obgleich nach Urt mittelalterlicher Denfterien und Ditratelfpiele alljährlich tie traurige Wefchichte Duffein's, bes Gobnes Mli's, öffentlich tramatifch targeftellt wirb. Dramatifde Borftellungen niebrigfter Gattung, aus bem Bereiche ber Farge und bes Gautterfpiele follen fich in nenerer Beit bei ben Berfern entwidelt haben. Ueber bie fcone Literatur Berfien's, vgl. Sammer's verbienftvolles Wert: "Geldichte ber ichenen Rebefunfte Berfien's" (Wien 1818). An einheimischen Berten fiber perf. Literarbifteriter befiben bie Berfer bas "Teskeret esschoara" von Deuleticab (etwa um 1487), forcie bas neuere Bert "Ateschkedah" von Lutf-Mli-Beg. Richt minter fint bie Berfer ale Wefdichtidreiber thatig gewefen. Bon ben gabireichen Werten über Die Befdichte ber einzelnen Thnaftien, welche im Laufe ber Beiten liber Berfien bas Scepter geführt haben, find bis jett leiter erft wenige ausführlicher befannt gewerben. Bu ermahnen find befontere: tie "Chronit bes Tabari", frang, von Dubeur (London 1835), bie "Gefchichte ber Mongolen", ren Ra. fdib. Ebbin (frang. von Quatremere, Baris 1836), Die gefdichtlichen Berte von Baffaf (beutich von Sammer, Wien 1856), von Rasmini, befonbere aber bas große Weidichtemert bon Diob. Dirdont, "Rauset-essafa", von welchem einzelne Abtheilungen in verfchietenen Bearbeitungen, theile bentichen, theile frangofischen, ben Gurepaern belannt geworben finb; u. a. murte bie Gefchichte ber Tabiriben burch Dr. E. Ditifcherlich, tie ber Bagnamiten burd Gr. Billen in lat. Bearbeitung berausgegeben. Die perf. Gefchichtefdreibung ift noch bis auf bie neueste Beit thatig gewesen bie politischen Ereigniffe, von benen bas Land berfihrt wurde, aufzugeichnen, wie fich auch außerbem in allen anbern Bachern ber literar, Thatigleit, und ben verschiebenften 3meigen bes Biffens angeborig, ein reides Material in ber perf. Literatur verfindet. Bgl. Benter, "Bibliotheca orientalis" (Leipzig 1846-1859).

Perfins, Aulus B. Flaceus, römischer Dichter, 34 nach Ebr. zu Bolaterra in Etrurien geberen, ging nach Rom, wo er sich die Freuntschaft des Stoitets Annaus Cornutus erwarb. Er flarb bereits 62 nach Ebr. Durch Lucrez und horaz angeregt, wandte er sich der Satire zu, zu der den mit reinem und eblem Sinne begabten, von sittlichem Ernste tief durchdrungenen Jüngling die Extenntnis der Schlechtigkeit seiner Belt sührte. Die herausgade seiner unvollendet geblickenen Satiren beforgte Tässus Bassius er tie vorhandenen sechs in Einem Buche Liber Satirarum) vereinigte. Sie wurden viel gelesen und bewundert, selbst von den christlichen Schriftschen und bed gange Mit-

telalter hindurch, obwohl die meisten nur versificierte Abhandlungen über stoische Sabe sind, mit ansgedehnter Benutung horazischer Wendungen und Gestalten. Die Uebersadenheit und Bestaltenit, welche zur Manier der Zeit gestet, ift in biesen Satiren bis zur Dunerbeite gesteigert. Hauptausgaben sind die von D. Jahn (cum scholiis antiquis, 1843, Tertausg., Leipzig 1851); Uebersetungen besorgten Donner (Stuttgart 1822), Dünher (Trier 1844), Teuffel (Stuttgart 1844) und Binder (1866). Bgl. Brenter, "P. und seine

Beit' (Mors 1866).

Person (vom lat. persona, eigentl. eine Maste) heißt ber Mensch als ein Wesen, welsche bie Anlage zu einem freien und vernanftigen Borftellen, Wollen und haubeln hat; in ter Rechtswissenschaft insbesondere, sofern er Subject von Rechtsverhältnissen sein Iann und Rechte und Berbindlichtein (Rechtschäftigteit) zu haben vermag. Diese Eigenschaft innnt bem Menschen ansschließelich und nothwendig zu, wiewohl seine Käbigteit zu Erwerbung, Aussibung und gerichtlichen Berfolgung mancher Nechte und zur Uebernahme von Berbindsteiten Beschänfungen unterliegen tann. Das Alterthum erkannte feineswegs dem Menschen als solden Persönlichteit zu; vielniehr war der Stave völlig rechtles und kam im Rechtsverkehr nur als "Sache" in Betracht. Erst allmälig gelangte unter den Eulturvölkern die Unssicht zur Weltung, daß jedem Menschen Rechtsschigteit zulomme. Des Untwölkern die Vesehre den Verlangensmasse, welche einem Bauernden Zwede gewidnet ist, indem fle einer Gesammtheit von Individuen einen Gesammtwillen zuschreichen der eine Bermögensmasse, welche einem dauernden Zwede gewidnet ist, als Rechtsschiect ansehre. Eine solche singiret der einer dauernden Zwede gewidnet ist, welche singiren bei Beschiede in eine Gesammtwillen zuschiect ansehre. Eine solche singiret Bersonlicheit beißt, weil sie nur auf einer juristischen Annahme beruht, eine mora lis (d.e oder zu rist is d.e. P.

Perfon, County im nörbl. Theile bee Staates Rorth Carolina, umfaßt 370 engl. D.-M. mit 11,170 E. (1870); im J. 1860: 11,221 E. Das Land ift bugelig und burchweg fructbar. Hauptort: Rorborough. Demotr. Majorität (Brafibentenwahl

1868: 101 St.).

Personal Liberty-Laws murben in ben Ber. Staaten bie von mehreren nerblichen Staaten erlaffenen Befete genannt, Die eine Dilberung ter rigorofen Bestimmungen ber fog. Stlaven - Flüchtlingegefete bezwedten. Die Berfaffung (Art. IV., Sect. 3, § 3) fett feft, bag in einem Ctaate gefetlich ju "Dienft ober Arbeit" verpflichtete Berfonen, bie in einen anderen Staat fluchteten, nicht burch ein Befet ober eine "Regulation" beffelben bes Dienftes ober ber Arbeit entbunben, fonbern auf Berlangen ausgeliefert merben follten. Diefer Artitel, ber fich nicht ausschlieflich, aber boch vorwiegend auf flüchtige Stlaven bezog, war von ber Convention ju Philadelphia ohne Debatte einstimmig angenommen worben. Um biefe Bestimmung ber Berfaffung gur Ausführung zu bringen, erließ ber Congreß 1793 ein Staven-Flüchtlingsgesen, bas am 12. Febr. Die Bustimmung bes Brafibenten erhielt. Das Gefen berechtigte ben Fanger bes vorgeblichen flüchtlings biefen "vor irgend einen richterlichen Beamten eines County, einer Stadt ober incorporirten Orticaft", in benen bie Ergreifung ftattgefunden, gur rechtetraftigen Enticheitung feines Anfpruches ju bringen. Das Dber - Bunbesgericht erffarte 1842 in bem Procef "Prigg v. Commonwealth of Pennsylvania", bag gegen bie Berfaffungemäßigfeit biefer Beftimmung Zweifel erhoben werben konnten. Ge ftellte nur feft, baf "richterliche Beamte von Staaten bie (ibnen verliebene) Antoritat ausilben burfen, wenn fie nicht burch Staatsgefete baran verbinbert merben". Auf Grundlage biefer Enticheibung erließ bie Legislatur bon Daffachusette 1843 einen "Personal Liberty-Act", in bem fie fammtlichen Staatebeamten bei Strafe verbot, Die ihnen burch bas Sflaven . Rluchtlingsgefet verliebenen Rechte, refp. auferlegten Bflichten auszunben. Als bie Opposition gegen ben im Intereffe ber Sflavenhalter ausgeübten Ginfinf ber Sflavenftaaten wuche, begnugten fich andere Staaten und bald auch Maffachufette nicht bamit, fonbern erlieften Gefete bie in verfcbiebenem Dafe und in verfchiebener Beife bie Berfonen fchugen follten, Die innerhalb ibrer Grengen ale flüchtige Stlaven ergriffen murben. Diefe Befete waren vorzuglich bie Reaction gegen bas verfcharfte Staven-Blidtlingsgefen, bas ber Congreft infolge bes fog. Compromiffes von 1850 erlaffen batte. Die Stlavenstaaten beschwerten fich bitter über biefelben und ertlarten fie fur eine grebe Berletung ihrer verfaffungemafigen Rechte. Sie flutten fich babei auf Die Entideibung bes Dber-Bunbesgerichtes in bem angeführten Broceft, in ber es bieft, bag bem Congreft bas ausichlieftliche Recht guftebe, Gefete über bie Anslicferung flichtiger Sflaven gu erlaffen; Die Staaten burften nicht einmal Gefette erfaffen, Die bas Ginfangen fluchtiger Staaten erleichterten, geschweige benn folche, welche es bebinberten. Bervorragente Staatsmanner bes Norbens ftimmten biefer Auffaffung gu. Bebfter gab in feiner berfihmten Rebe vom 7. Marg 1850 gu, baf bie Sflavenstaaten fich in tiefer Sinfidt mit Recht aber ben Rorben beflagten. In ber fog. "Peace Conference"

(f. b.), die unmittelbar vor bem Ausbruche des Bürgertrieges in Bafbington tagte, machten leitende Republitaner (Chafe) bas gleiche Jugeftandnis, erflärten aber dabei, daß bie Stlavenjagd in foldem Biberfpruch mit den sittlichen und religiösen lleberzeugungen ben nordflaatlichen Bevölkerung stehe, baß sie bieselbe nie und ninmerniehr innerhalb ihrer Grenzen bulden fönnten; der Süben solle sich baher durch eine Geldentschädigung bas Einfangerecht der sichtlichen Auch die Gouverneure mehreren nörte. Staaten nahnten die rest. Legistaturen, ehne Borgug die P. L. L. zu widerrussen, theils weil sie verfassungswirtig seien, theils weil bedurch die berechtigt gestärtt werden wilrbe. Allein nur die Legislaturen von Rhote Island und Bermont kamen diesen Ausbrüchen and. Einige andere, wie die den Mossachusch er hechtlich gestärtt werden wilrbe. Allein nur die Legislaturen von Rhote Island und Verwent kamen diesen Ausbrüchen eine solche Revision übere P. L. L., daß sie in Einstang mit der Berfassung und ben Bundesgeschen ständen. Die Seccision der Wasseriät der Etsavenstaaten drängte die Frage vollständig in den hintergrund, und die Abschaffung der Etlavere machte schließ die Gelebe gegenstandslos.

Personassteuer beift in Deutschland bie Abgabe, welche Jemond von bem Einkommen leistet, welches seine Quelle nicht im Grundbesit ober in Gewerken hat, sondern aus personlichen Dienstleiftungen höherer und niederer Art fließt. Gezahlt wird bie P. von Beam-

ten aller Mrt, von Gelehrten und Runftlern, von Rentiers u. a.

Personal-Union, bas Berhältniß zweier Staaten, Die einen gemeinschaftlichen Regenten, aber im Uebrigen burchaus getrennte Berfassungen haben. Eine B. besicht 3. B. zwischen Schweben und Norwegen.

Bersonenrecht (jus personarum) ist bie Lebre von ben Bersenen, ihrer Rechtsschigkeit und ihren Familienverhältniffen. Berfonliche Recht flind folde, bie fich auf Ber-

bindlichkeiten Unberer gegen une beziehen.

Berionification (vom lat. persona), eine rhetorische Figur, woburch ein vernunftlofes, leblofes ober entferntes Bofen als vernunftiges, lebenbiges ober gegenwärtiges augerebet,

rebend ober handelnb eingeführt wirb.

Berspective (neulat., von perspicere, durchschauen) nennt man die Kunst die Gegenstände einer Fläche so darzustellen, daß sie dem Auge in derschen relativen Stellung im Ramme erscheinen, als in der Wirtschielt. Wan unterscheidet in dieser Beziehung zwei Attheilungen der P., die Line ar - B. und die Luft · B. Erstere dessit sich nur mit der Zeich nung der Gegenstände und beruht auf rein mathematischen Erundlagen, letzter lehrt die Fard en der Wegenstände und beruht auf rein mathematischen Ernnblagen, letzter lehrt die Fard en der Motur dei größerer oder geringerer Entsernung erscheinen. In Bezug auf den Standpuntt, welchen der Beschoner einsimmt, unterscheidet man die norm ale P., dei welcher sich das Ange ungesähr in der Höhe der geschenen Gegenstände kesindet, die Kroschones ist, die Wogenständer der der der kroschonen ist. Die Achpert und andere antile Böller tannten die P., nicht; ob aber die Griechen eine theeretisch begrindete Begnündung der B. erst sein erschieden. In neuertscheiden der kesprindete Begnündung der B. erst seit etwa vierdundert Jahren. Bgl. die Lehrbücher von Guido Gehreiber (karlsrube 1854), Stredsuß (Berlin 1858), Stöbesandt (Berlin 1859) und Gennerich (Leipzig 1805).

Perth. 1) Graff aaft im mittleren Theile von Schottland, umfaßt 2640 engl. D. M. und 133,509 E. (1871). Den fruchtbaren, durch Offian's Gefänge, Macketh's Schleß und durch Offian's Gefänge, Macketh's Schleß und durch Offian's Gefänge, Macketh's Schleß und durch Offian's Annoch und Loch-Tummel, das liebliche Thal des lachsreichen Tan River, sewie die Wägseriäle von Bruar zu einer der beibeliche Anthosten bes schettichen Dochlandes. Ih au pt stad to der Varaffchaft, an der Mündung des Tah in den Kirth of Tan gelegen, betreibt, da bei der Kint Sechähise die an die Stadt gelangen können, lebbasten Dandel und zählt 25,250 E. (1871). Die Stadt war ehemals Restenz der schottischen Könige. 3) Dau pt stadt ver engl. Cosonie Wester war ehemals Restenz der schottischen Kiergen, ist Sie eines falbelischen und anglitanischen Alchofs, dat 5007 E., ein greße Despital, eine Bolptechnische Schule (Mechanies' Institute) mit einem Wuseum und betreibt einen schwung.

haften Banbel. Es erideinen 2 englifde Beitungen.

Berth, Township in Fulton Co., Dem Port; 1013 G.

Berth. 1) Counth in der Proving Ontario, Dominion of Canada, umfaßt 698 engl. D.-M. mit 46,522 E. (1871). 2) Stadt und Hauptert von Lanart Co., Broding Ontario, Dominion of Canada, am Tay River und einem Zweige der Brodville-Ottawa Bahn, hat blühende Fabriten, lebhaften Handelbyrtehr und 2776 E. 3) Stadt und

Sanptort von Bictoria Co., Rem Brundwid, Dominion of Canada, am Tobique River; 747 G.

Berth Ambon, Tomnschip und Bostvorf in Mitblefer Co., Rem Jerfen. Letteres an ter Raritan Ban, ber Mintung bes Raritan River in tiefelbe und ber Berth Ambon- Woodbritge-Bahn gelegen, ift ein lebhafter hafenort und hat 2861 E.

Berthes. 1) Friedrich Chriftoph, beutscher Buchbantler, geb. am 21. April 1772 in Rubolftabt, errichtete 1796 in Damburg eine Buchbaudlung, welcher fein Schwager Johann Beinrich Beffer (geb. 1775, geft. 1826) beitrat, und bie unter ben bamaligen gunftigen Berbaltniffen Bamburge balb eine ber geachtetsten in Deutschland murte (feit 1837 Die Firma B., Beffer und Daufe). 1813 erfagte B. begeiftert ben Gebanten ber beutiden Freiheit und trat an bie Spipe bes Hufftaubes gegen bie Frangofenberrichaft in Samburg, wurde beshalb nach ber Rudtehr berfelben geachtet, mit feiner Familie aus Samburg vertrieben und feines Berniegens beraubt. Als Ditglied bes Sanfeatifchen Directoriums ging er um Diefe Beit ale Abgeordneter in bas Sauptquartier ber Berbundeten ju Frantfurt a. Dt. und brachte von bort bie Freiheiteacte ber Banfeftabte mit. Run ging er an Die Bieberaufrichtung feines Weidaftes und mar auch in vericbiedenen Bmeigen bes Samburger Gemeindewefens thatig. Rach bem Tobe feiner Frau (1821) fiebelte er nach Gotha über, mo er am 18. Dai 1843 farb. Um ben bentichen Buchbantel erwarb er fich burch feine Theilnahme an ber Begrundung bes Borfenvereins und am Bau ber Budbanblerborfe in Leipzig Berbieufte. 2) Clemen & Theodor, Gohn bes Borigen, geb. am 2. Dlarg 1809, ju Bamburg, geft. ale Brof, ber Rechte in Bonn am 25. Rov. 1867, veröffentlichte außer mehreren fleineren juriftifden Schriften "Das beutiche Staatsleben vor ber Revolution" (Bamburg und Gotha 1845) und die mehrfach übersette Biographie feines Batere "Friedrich B.'s Leben" (3 Bbe., Getha; 6. Mufl. 1872). 3) Anbreas Banfa Traugott, Bruber bes Borigen, geb. am 16. Dez. 1813 ju Riel, begrundete 1840 in Gotha eine Berlagebuchhandlung unter ber Firma "Friedrich und Andreas B." 4) Johann Georg Juftus B., Dheim von B. 1), erft Raufmann, trat bann in Gotha in die Ettinger'iche Budbandlung, begrundete 1785 ein eigenes Berlagegeichaft und ftarb am 2. Dai 1816. 5) Bilbelm B., Cobn bes Borigen, geb. am 18. Juni 1793 ju Gotha, erlernte bei Friedrich B. in Samburg bas Budbanblergeichaft, betheiligte fich an ben Befreiungetampfen, begrundete mit II. Stieler 1816 einen geographijden Berlag und erwarb von der Ettingeriden Buchbandlung den Berlag bes "Gothaifder Benealogifder Soffalender". 1827 erfdien in feinem Berlage bas bisber fortgeführte "Tafdenbud ber graflichen Baufer" und 1848 bas "Tafdenbud ber freiherrlichen Baufer". Er ftarb am 10. Cept. 1853. 6) Gein Gobn Bernhard Wilhelm, geb. am 3. Juli 1821, übernahm bas Berlagsgeschäft unter ber Firma "Juftus B.", ftarb aber idon am 27. Dit. 1857. Er begrundete 1854 bas Geographifde Inftitut, welches unter Betermann's (f. b.) Leitung fich fonell einen geachteten Ramen erwarb. Dach feinem Tote murbe bas Beidaft von Ruboli Beffer (feit 1. Jan. 1858 Affocie) fur Rechnung ber Bittme Dinna B., geb. Dlaute, weiter geführt.

• Pertinat, Bublius helvins, ein Ligurier, geb. am 1. Aug. 126 nach Chr., zeichnete sich im Kriege gegen die Barther, 186 in Britannien und später in Afrika aus, siel barauf bei Kaller Commodus in Ungnade, wurde verbannt, aber bald zurückgerufen. Im 3. 192 wurde er Conjul und am 31. Dez. d. 3. jolgte er dem Commodus auf dem Raifertbrone. Wegen seiner Strenge ermordeten ibn 3 Wonate später die Prätorianer.

Bertinenzien (lat. res pertinentes, Bubebor, Rebenfachen), im juriftifden Spradegebrauche folde Sachen, welche zwar mit einer hauptfache in Berbindung gebracht werben,

aber boch feine integrirenben Bestanbtbeile berfelben ausmachen.

Perfurbationer (vom lat, poeturbatio) oder Störung en neunt mon in der Aftrenoplaneten um die Sounce oder ihre hauptplaneten sewegungen der haupt, und Nebenplaneten um die Sounce oder ihre hauptplaneten (und den efliptischen, parabolischen und
beperbolischen der Kometen um die Sonne), welche bei jenen von der gegenseitigen Unziehung der Planeten, dei diesen theils von der gegenseitigen Anziehung der Rebenplaneten desselben Systems, theils von der ungleichen Anziehung, welche die Sonne auf sie und
ihren Dauptplaneten ausüth, berrühren. Man unterscheitet specielle von einer Epoche zur andern berechnete) und allig em ein ein ein ibrer Allgemeinbeit entwicklete) Störungen; lettere konnen theils periodisch, die sich in gewissen Versen wieder ausgleichen und besonbers die Orte der Planeten betressen, theils sanlare sein, die im Laufe der Zeit durch bekändige Anhäussung beträchtliche Störungen herdvorusen können und fich nur auf die Westands aus des ihrer Bahnen kezischen. Sonst beziehnet R. auch die Aweichung, welche

39 G009

ein Beltforper in feiner Bahn um einen anbern burch bie Gravitation eines ibm naben

britten Rerpere erleibet.

Berty, Jofeph Anton Dagimilian, verbienter Naturforfder, geb. am 17. Gept. 1804 zu Ohrnbau im Ansbachischen, habilitirte sich in München, wurde 1833 in Bern Presiesier ber Zoologie und allgemeinen Naturgeschichte und war 1837 und 1856 Rector ber Seine Bauptwerte find: "Allgemeine Naturgeschichte als philosophie Universität bafelbft. iche und Bumanitatswiffenichaft" (4 Bre., Bern 1838-45), "Lebrbuch ter Boelegie" (Stuttgart 1857), "Die mbthifden Erfdeinungen ber menfclichen Ratur" (Leipzig 1861), "Anthropologifche Bertrage" (ebb. 1863), "Ueber bas Geelenleben ber Thiere" (ebb. 1865). Die Ratur im Lichte philesophischer Anschauung" (ebb. 1869), "Blide in bae verborgene Leben tes Menfchengeiftes" (ebb. 1869), "Ueber ben Barafitismus in ter organifden Ra-

tur" (Berlin 1870).

Bert, Gorg Beinrid, einer ber hervorragentften teutschen Siftoriter und Be-fcichteferfder, geb. am 28. Darg 1795 gu hannover, ftubirte bis 1816 in Göttingen Gefcichte, lentte burch feine "Gefchichte ber merovingifden Sausmeier" (Sannover 1819) tie Aufmertfamteit bes preugifchen Dliniftere, Freiherrn vom Stein, auf fich und murbe in bie von bemfelben gegruntete "Befellichaft fur Deutschland's Wefchichte" anfgenommen und übernahm die Bearbeitung ber tarolingischen Geschichtschreiber. Bon einer langeren, wissen-fcaftlichen Reise burch Subbentschland, Ungarn und Italien gurungselehrt, wurde er 1823 Sefretar am toniglichen Archiv ju Bannover und erhielt bie Deerleitung ber "Monumenta Germaniae historica", von welchem Dentmal beutschen Forscherfleifee 1826 ter 1. Banb erfdien; befuchte bierauf tie Ardive in Belgien, Franfreid und Englant, murbe nach feiner Rüdlebr Bibliothefar und Archivrath in Sannever und Sifteriograph tes Gefammthaufes Braunfdweig-Laneburg, unternahm wiederhelt Reifen gur Unterfudung ter Ardive und folgte 1842 einem Rufe ale Oberbibliothetar und Geheimer Regierungerath nach Berlin. Er fdrieb u. a .: "Leben bee Diniftere Freiherrn vom Stein" (6 Bbe., Berlin 1849-55), "Aus Stein's Leben" (2 Bbe., ebb. 1856) und "Leben bes Grafen Reitharbt von Oncifenau" (3 Bte., Berlin 1864-69). Aus ten "Monumenta" (1 .- 22. Bt., Sannever 1826-69), ließ er eine Auswahl ber nambaftesten Quellenschriftsteller als "Scriptores rerum Germanicarum in usum scholarum" befonbere abbruden, leitete bas Archiv ber Wefellicaft für altere beutiche Weichichtetunte (5 .- 11. Bt., Bannover 1824-58) und tie

Berausgabe ber bifterifden Werte von Leibnig (Bannever 1843-47).

Bern (fpan. El Perú), eine ter füb ameritanifden Republiten zwifden 3º 35. und 210 48' fübl. Br. und zwifden 650 10' und 810 30' wefil. 2. ven Greenwich gelegen, grengt im D. an Ecnabor, im D. an Brafilien und Bolivia, im G. an Chili, im B. an ten Ctillen Decan. Die außerfte nerbfütliche Langenausbehnung tes ein lang geftredtes, unregel-mäßiges Dreied bilbenten Lanbes ift 1250, Die westöstliche Breite 750 engl. M. Bas ben Bladeninhalt B.'s anbelangt, fo ift es bei ben mit ten Radbarftaaten bestehenben Grenge ftreitigfeiten fcmer, benfelben genau zu beftimmen. Die ben ber peruanifden Regierung in Anipruch genommenen Grenzen jugeftanten, wurde bas Gefammtareal ber Republit 510,127 engl. Q.-M. umfaffen. Die Bevöllerung P.'s wurde für bas Jahr 1860 von G. Davila Contemarin, bem als Antorität geltenben Statifiter ber Universität Lima, auf 2,500,000 Ropfe gefcatt, von benen er 900,000 ale Beife, faft ausschlieglich Cpanier oter fpanifche Ereelen, 1,400,000 ale Indianer und ben Reft ale verfchiebenen Raffen ober Difdraffen angeborent, verzeichnete. Dem officiellen Cenfus ven 1871 gemaß, bezifferte fich die Bevölferung auf 3,199,000 Köpfe, welche jedech fehr ungleich über bas Land vertheilt ist. Berhältnißmößig am bichtesten ist sie in den Thälern der jeg. Sierras, unt, ichen um ber bafelbft gelegenen großen Safenftabte halber, in ber Ruftenregien. bunnften ift fie in tem öftlich von ten Untes gelegenen tropifden Theil tes Lautes, ter, mas feine Bevolterung anbelangt, felbft binter ben talten Bodregionen ber Bunas weit gurudbleibt. Diffen bie Radrichten über bie Bobe ber pernanifden Berofferung icon als äußerst ungenfigend bezeichnet werben, so gilt bies in nech boberem Dafe ven benjenigen über bie Bertheilung ber Raffen. Die Indianer, bie nach Muller's Auffiellung 5.7 Broc. ber Wesammtbevölferung ausmachen, mabrent bie Deftigen beren 22, bie rein weißen nur 14 bilben, ber Reft von 7 Broc. aber auf Reger und beren Mifdlinge entfällt, fint über bas gange Land vertheilt, geboren ber Unto-Bernanifden Bolterfamilie an und gerfallen in bie brei gefonberten Stamme ber Chinchas oter Dungas an ter Rufte, ber Suancas in ben Sochlanten ven Mittelperu und ber Ahmaras auf tem Plateau um ten Titicaca-See, aus benen bie alte Infabnnaftie herverging und bie für bas älteste Culturvelt bee futameritanifden Bedlantes gehalten merten. Die milten Ctamme im Peru 611

D. der Cordistras gehören zu den rohesten Böllerschaften, die man überhaupt lennt. Sogar Menschenfresser, wie die Cachidos und Chunches werden unter ihnen gefunden. Aben hatten die christischen Wissonier der ersten spanischen sie mwanderung unter jenen Stämmen eine erfolgreiche Wirssamkeit zu entsalten verstanden, so namentlich unter den Antos, dech erhoben sich diese gegen das Ende des 17. Jahrh. und zersterten die Wissonie Am weitesten gegen die Kristischen zu weitesten gegen die Kristischen fich die Kou-

danos, Campos und Chunchos.

B. ift feiner gangen norbfüblichen Ausbebnung nach von bem großen Langengebirge bes amerifanifchen Continents, ben Corbilleras be les Anbes, burdgogen, welche balb in 2. bismeilen 3 Sauptfetten gertheilt find (von benen bie ber Rufte auf 60-100 Dt. entlanglaufende weftliche bie Ruften-Corbillere, Die öftliche bie Binnen-Corbillere beifit, und zwifden benen Bochplateaus und Bochtbaler in einem Niveau von mehr als 10-12.000 Ruft über dem Meeresspiegel liegen), bato wieder zu gewaltigen, nabezu die größten Erhebungen bes Erbballs bildenden Gebirgsknoten zusammentreten. Der südliche, schmal und spit zulaufente Theil bes Lanbes wird im D. von ber Beft-Corbillere Bolivia's begrengt; weiter nördlich jedoch fpringt bie Grenze foweit nach D. vor, baß bas gange Gebirge auf peruanifce Webiet tritt. Der fcmale Strich zwifden ber Rufte und bem Corbillerentamm ift theils -fandige Ebene, theils durch westliche Ausläufer des Hauptgebirges gebildetes, niedriges Berg land, welches jeboch nur bort, wo natürliche ober fünftliche Bemafferung vorwaltet, fruchtbare Striche aufweift. Ueber bie Ruftencorbillere, beren Bipfel fcon vielfach bis in bie Schneeregion hineinragen, führen nur einzelne befdwerliche Baffe nach ben bochebenen bes Innern. Die Region zwifchen ber Ruften- und ber Binnencorbillere, aus mehr ober minber boben Thalern und Ebenen, bie wieber burch einzelne Gebirgezuge getrennt werben, bestebenb, führt ben Namen ber Sierra, über welcher fich bie Bodgebirgswildniß ber Binnencorbillere mit ben über 12,000 F. und barüber auffteigenben Sodpplateau's ber Bunas- ober Baramosregion erhebt. Gegen D. fallt ber Cordillerenzug fehr fteil zu bem gewaltigen Thal bes Amazonenstrome, ber in ben Anden von B. feinen Urfprung bat, ab. Die bochften Erbebungen, ju benen bie Corbilleren in B. anfteigen, find bie Gebirgefnoten von Basco im D. und Die von Cugco ober Bilcanoto in ber Ditte, zwifden benen fich bas bis gu 14,000 F. hobe, burch feine Gilberminen berühmte Blateau von Bombon, bas 13,000 F. bobe Blateau von Suancavelica und bie Blateau's von Cangollo und Cotobamba bingieben. Im G. erhebt fich bas Beden bes 12,000 F. hoch liegenben Titicaca- See's gu bem oben 14,000 f. hoben Blateau von Carabana, mabrent bie Ruftencorbillere im füblichften, auferft fcmalen Theil bes Landes bie Grenze gegen Bolivia in einer mittleren Gipfelhobe von 16,200 F., aber in einzelnen Bice bis ju 21. und 22,000 F. ansteigent, bilbet. biefen Bice find ber 20,604 F. hohe Guallatieri und bie Bultane von Suaina-Butina, ben Bidu Bidu und Arcquipa ju nennen, beren letterer nach ben genauesten Deffungen 19,704 F. über ben Decan anfteigt. Diefe Gegend im Guben bes Staates ift es aud, in welcher tie gerfterenben Erbbeben beimifch fint, von benen B. icon fo häufig beimgefucht worben ift. Die verberblichften biefer Rataftrophen maren bie von 1687, welche Lima vernichtete, von 1746, wobei eine gigantifde Sturzwelle bee Decans Callao gerftorte, ferner bie von 1725, 1756 und 1816, bie Truvillo beimfucten, und endlich bie von 1582, 1784, 1831, 1845 und bie lette von 1867, welche Jquique und Arequipa gerfterten.

Die Bemäfferung B.'s ift, soweit bas Gebiet im B. ber Corbilleren, also ber ichmale Kuflengürtel in Bertacht sommt, gerade so bürftig, wie fie fich im D. ber gewaltigen Bafferigiete, wo bas Stromgebiet bes Maradon ober Amazonen from 6 seine mächtigen Gewässer auf Tausende von Meilen dem Atlantischen Occan zuzusenden beginnt, vielfach verzweigt und reich entwicket. Die Zahl ber in das Stille Meer sliesenden Strömen bie Mehrzahl in der Hiebe bes Tropensemmer austrodnet, um während der feuchten Jahreszeit von dem Hochgebirge besto reichere Fluten zu empfangen, beträgt etwa 60, von denen der Rio Tumbez, der Rio de la Chira, der Rio de tagen dach von denen der Rio Lumbez, der Rio de la Chira, der Rio de nach der Rio Entwicken find, obwohl auch von ihnen keiner über 90 M. lang und für die Schissfahrt von irgend welcher Bedeutung ist. Bon desto größerer Wichtigkeit sind, wie schon gesagt, die von den Andes Schwärts strömenden Flüsse. Ben ihnen ist in erster Reise der Tung urag ua, der eigentliche Quellsuß bes Amazonenstroms zu nennen, der, auf faum 100 M. Entsernung von der pacifischen Küste entspringend, erst nordwärts strömenden Kuste oftwarts wender und von G. ber den Daulaga und der aus dem Apprimac und Urubanda entspringend ledzeit, bie beite ihren ganzen Lauf in B. baben,

612 Peru

aufnimmt. 3m G. bes Staates entfpringt ferner ber Rio Burus, melder, B. von Bolivia trennend, unter bem 10.0 futl. Br. auf brafilianifches Bebiet übertritt und fich meiter öftlich gleichfalls in ben Amagonenftrom ergießt. Gin fleines Webirgemafferipftem fur fich bilbet ber jum größeren Theil auf pernanifdem Gebiet liegente Bergfee Titicaca, bem von B. aus unter andern ber Dio Ramig, ber Euchig, Plave und ter Rio Desaguatero und antere furge und reifente Bergmaffer gufliegen. Anfer bem großen Titis caca- See bat B. eine Dienge fleinerer Bergfeen, fog. Lagunas, Die oft wie bie Lagune n. reibe von Buascocha ju Rettenfeen mit einander verbunden fint. Un Grofe bem Titicaca junadift ficht ber Gee von Chinchaicocha, außer welchem nech ber Duiluaco da und ter Elaurico da, que bem ter Tangaragua entiprinat, zu nennen find. Die Rufte von B. zeichnet fich feineswegs burch eine Die Schifffahrt besonbere begunftigente Glieberung aus. 3bre Lange von ber Grenge von Ceuator bis ju ber von Belivia betragt etwa 1575 engl. Di., auf welcher Strede, mit Ausnahme bes Cap Blance, fein bebeutenberes Borgebirge in ben Decan vorfpringt. Der beste Bafen ift tie Bai von Callao, an welcher auch Lima, Die bebeutenbfte Ctatt bee Lantes, liegt. Aufer tiefen verbienen noch die Hafen von Arica, Jauique, Atico und Chilea Ermahnung. Micht weniger durftig, als die Gliederung der Rufte selbst, ist die Inselbitung langs berselben. Außer ben um ibree Reichtbume an Buano balber aufterft werthvollen brei & binda . Infeln find nur noch bie fleinen, aber gleich ben Chindias unbewohnten Lobos-, bie Suanape-, bie

Chaos, bie Ballifta-Infeln unt bie Infel Gallam ju nennen.

Das Rlima B.'s ift ebenfo mannigfaltig und burch bie fo gewaltige Contrafte barbietenbe Botenformation bedingt, wie in bem benachbarten Cenator und Bolivia. Die Grenze bes ewigen Schnees wird im mittleren B. in ber Binnencorbillere gu 15,000 guft, in ber, ber Rifte gunachft laufenden Rette biefes Webirges gu 16.0(8) finft angenommen. Stimatographijd gerfallt bas Land in 6 febr verfdiebene Regionen: 1) tie Ruftenregien, mit einer Durchichnittetemperatur ven 15-210 Rt., merfwurdig burch tie, mabrent ter Bintermonate an bie Stelle bes Regens tretenten Rebel (garua), beren Nieberichläge binreichent fint, um felbft bie, vom Commer vollig ausgebrannten Cantflachen bes Ruftenlantes mit einer reichen Begetation gu befleiten; 2) tie wefil. Gierraregion, mit einer burchschnittlichen Mittagemarme von 15,0-170, Die vielfach verzweigten, meftwarts ftreichenden Thaler ber Cortillere gwifden 4000 und 11,500 F. über tem Diceresfpiegel umfaffend; 3) tie über 11,000 F. am Westabhange, über 14,000 F. am Oftabhange beben, wilten und riefigen Webirgeregionen umfaffent; 4) bie falte Bunaregion, tas große, burchichnittlich über 12,000 F. boch liegende Plateau von P., auf bem tret feiner Unwirthlichteit eine ber größten Stabte bes Lantes, Cerro be Basco, liegt; 5) bie oft liche Sierraregion, gleich ihrer westlichen Rachbarregion maltles und ber gemäßigten Bone Europa's entiprecheut, mit beren Culturpflangen, fo mie einer bebeutenten Angabl nur in Gubamerita beimifchen Dungewachfen; und entlich 6) tie 2B albregien, welche, ben gangen Often tes Lantes einnehment, fich in ben tropifden Urwalbebenen Brafilien's fortfett, und wiederum in gwei Unterabtbeilungen, Die obere eber Ceja, gwifden 5000 und 8000 F. Dobe liegente, und bie eigentliche Walbregion gerfallt. Wird bie Ceja, wiewebl niedriger als Die Sierraregion, burd ein raubes und bie Gultur nur wenig begunftigentes Rlima gefennzeichnet, fo tragt bie untere Balbregion (La Montana oter los Besques) in ihren entlofen, tie Thaler ter letten Certillerenaustaufer fullenten Balbungen, bereits ben vollen und ausgeprägten Charafter bes reich bemafferten und außerbem mit einer 6 Monate (Oftober bie Diarg) mabrenden Regenzeit gesegneten, tropischen Urwaltlantes aur Gdan.

Buanaco, Apaco und Bienfig, femie ben gebornten Bunghirich, bie um ihrer Belge millen geschäuten Chinchillas und ben Ateefuche. An eigenertigen Bogelgattungen bat B. eben-fowenig Mangel wie an charafteristischen Saugethiertypen. Die Urwälber ber untern Balbregion find von Bapagayen, Schmudvegeln und Rolibrifcharen belebt; Beutel. und Topfervogel bauen ihre feltfamen Refter; ber Tunqui abmt bas Brullen eines Odfen, ber Toro pisju bas Grungen eines Schweines nach, mabrent zwei Balbtaubenarten mit menfdenabuliden Rlagelauten, femebl mie mit frottifdem Beladter ten Balb erfullen, ter unicheinbare Organistenvogel aber im bichteften Buich verftodt, bie wohlflingenbften Beifen anstimmt. Eulen, Ziegenmeller, Fliegenschnäpper, Burger, zahlreiche Spechtarten und prächtige, safanenartige Benelepen bevöllern Busch und Baum. Auf ber Erbe sinden sich Bahnhühner, Turcasias, Grasbuhner, Pntus, Intahühner und andere hahnerartige Bögel; Regenpfeifer, Rallen, Löffler, Punaganfe und senstiges Sumpf- und Wassergegeflügel beleben tie Gumpfe und Lagunen ber Gierra- und Bunaregion. Dech in ben Luften aber haufen Abler, Beier- und Faltenarten, unter ihnen ber Conter, ber von feinem, auf ben bodften Cerbillerenfpigen erbauten Borft, beutefudent bis an bie Ruftenregionen bernieberfteigt. Die Claffe ber Umphibien ftellt gur pernanifden Fauna zwei Arten Rrotebile, mehrere in ber Ruftenregion beimifde Schiltfreten, barunter bie Glerhantenfdilbtrete. femie eine große Blufichilbrote in ten Fluffen ber unteren Balbregion, in ber letteren aber ver allen Dingen jabtreiche Wiftfdlangen, Gitechfen, Unten, Frofde und Riefenfrofde. In Fifden, besondere ber Belefamilie, ift in ten Gemaffern ter hoberen Regionen fein Mangel, wie fid auch verichiebene efbare Fifd. und Rrebearten an ber Rufte nnb in ben tleinen Fluffen berfelben finden. Ben ben Infetten find bie in Daffen vertommenten Ameifenarten und bie Dosquites, auch in B. ale eine unerträgliche Lantplage ju ermab-Ein noch ausgeprägteres Bilb völlig verschiebener, in ihrem Charafter alle Bonen reprafentirenber Entwidelung ale bie Fauna bietet bie Bflangenwelt B.e. Trepifc in ben Balmen., Balfambaum. und Cinchonenwaltern ber unteren Baltregion und lange ber atlantifden Rufte wird bie Begetatien in ten malblofen Gierras tie ber gemafige ten Erbitriche, mit ftarfen, bas Bauhels erfepenten Mgavearten, Cacteen und Daturen als carafteriftifchen Ericeinungen, um in ber Bunas- und mehr noch in ber Corbiflerenregion allmalig ben Charafter burftigen, alpinen Bflangenlebens angunehmen. Und fo find auch alle Culturgemadfe in B. vertreten, vom Buderrehr, ter Banane, tem Cacaoftraud, ber fur bie Bernaner besonders michtigen Coca und ben übrigen Fruchtgattungen ber Tropen, bis jur Rartoffel, ber Berfte und bem Safer nerblicher ganter, mabrent in ben mittleren Bobenftrichen Tabat, Beigen, Dais, Baumwelle und eine Angabt fur tie Bevelterung bochft wichtiger Anollengemachfe, fo ber Ulluco, bie Dea und bie Daca, welche gleich ber Rartoffel, bier wie im benachbarten Chile und Belivia ihre urfprungliche Beimat baben. Die Mineralf date B.s find feit feiner Entredung burch bie Spanier fprichwertlich Befannt ift, welche erstaunlichen Daffen von Gelb tiefelben in ben Tempeln gemefen. und Balaften ber Intas verfanten. Doch hat feitbem bie Ausbente verwiegent in Gilber, bas auf bem boben Bebirge gefunden wirt, bestanden, woven in ber Beit von 1630 bis 1830: 1698 Millionen Thaler gewonnen murben, mahrend man Gold hauptfachlich in ben beißen Regionen antrifft. Die reichften jur Beit bearbeiteten Gilberminen find bie von Cerro be Bate, in ber Proving Bateo und jene ber Silberbiftriete in ben Provingen Batag, huamachuco, Carabamba, Puno, Agangaro, Carababa und bie Bergwerte von Caftro-Birenna, Buantajana und Santa-Rofa. Die verzuglichsten guntftatten von Gelb bieten bie Thaler bes Oftabhanges ter Binnencerbillere. Bie in California fintet fich auch in B. bas jum Ausicheiben ber eblen Detalle fo unentbelrliche Quedfilber in unmittelbarer Rabe berfelben. Befondere reich find bie Dinen von Chonta unt huancavelica. Muf Rupfer ftogt man in beiben Cerbilleren. Blei und Gifen find gleid, falls in bebeutenten Galg bieten bie Steinfalglager am Rio Suallaga, femie bie Galinen Lagern vorbanden. von Moguegua in erstaunlichen Maffen bar. Auch Roblenbetten find in mehreren Theilen bes Bebirges erichloffen werben, mabrent in ben erft fürglich entredten Galpeterlagerungen ber Broving Tarapaca, fomie in ben ebenbafelbft erfdloffenen Berarlagern bie mineralifden Biljsquellen B.8 eine weitere Bereicherung von außerordentlicher Wichtigkeit erfahren haben. Dier ift auch ber in ber Ruftencorbillere baufig vertommenten beifen Quellen ju gebeufen, von benen auch verschiedene, fo bie ven Pauli, medieinifche Bermenbung fanten.

Der Aderbau B.'s, obwehl burch flimatifche und Bebenverhaltniffe in jeder Beife beginftigt und einst von bebeutender Ausbehnung, flebt zur Zeit burchaus nicht auf einer Etufe, welche ben gegebenen Berbedingungen gemäß von Bebentung ware. Ben Nahrungspflanzen werden hauptfäclich Mais, Beigen, Bohnen und verschiedene Anolkenge614 Bern

wäche, von den tropiscen Culturpstanzen aber, die sowehl an dem Küstenkie des Stillen Meeres als in den warmen Regionen der "Bosques" jeden Andau reichtigt lehnen würten, wird on der Küsten wurden, wirden her Küsten werden der nur die Coca, deren getrodnete Plätter das nervenzerstörende Reiz- und Genusmittel der südenneritanischen Ineinen Erfern. Bannwolle, Tabat, Wein, selhst Kasses gedeihen in den wormen Thätern der Sierra, die alle ein tressische Produkt liesen, ohne jedoch dieher in nandhaften Quantitäten zum Expert gelangt zu sein. Dier ist auch die Piederrinde zu erwähnen, melde, das Produkt verschiederen ehler, in P. gedeichender Einschoner Einschoner Einschonen haupstäcks in der Califapa- und der Honaceregien gemennen wird. Die Bied ist, auch ist, was Pserde und Rinder andelangt, nicht von Beteutung, dess wichtiger ist die Salaud, das Alause, das Alvace, das Hanae, das Alvace, das Monace und Vierse in der Panaregionen beimischen Ausen ist, wie sie

auch ale Laftthiere namentlich in ben Bergwerten unschatbare Dienfte leiften.

Induftrie, Banbel- und Bertebremege. Die peruanifche Inbuftrie ift mit Ausnahme ber mit bem Diinenbetrieb jufammenbangenten Zweige bocht unbeteutend, aber felbft ber Bergbau bat feit ber Aufbebung ber fpanifden Berrichaft ftart abge-Am bebeutenbften ift bie Gilbergewinnung, und gwar vor allen Dingen gu Cerro be Baeco (feit 1630). Geit 1830 find feine vollständigen ftatiftifden Radrichten über tie Wefammt. Silberproduction B.'s verbanden. Ben 1826-30 maren in fammtliden Callanas, Schmelzofen ber Republit, 1,144,677 Dart gefdmelgen; 1846 murbe bie gefammite Gilbergeminnung auf \$5,002,900, bagegen 1863 nur auf \$4,000,000 berechnet. Golbausbeute B.'s fieht trop ber an urfprunglichem Reichthum mit ben pacififden Gelb. biftricten Norbameritas metteifernten Quellbegirte bes Burus, in gar feinem Berbaltniß gu tiefem Reichthum, mabrend bie Quedfilberforterung von Buancavelica, bie in ber Beit von 1571 bis 1790 über eine Dillion Centner betrug, jest auf 2000 Centner per Jahr gefunten ift. Bas ten auswärtigen Bantel anbelangt, fo hat terfelbe feine Dauptstapelplage in ten Säfen Jauique, Arica und Callao, dem Hafen von Lima. Im Ganzen genominen liefen im 3. 1869 in peruanischen Häfen 2761 Schiffe mit 1,918,979 Tons ein, davon 2073 mit 1,359,002 Tone in Callac, und 2602 Schiffe mit 1,866,378 Tone aus, ren benen 2140 mit 1,889,646 Tone auf Callac tamen. Der Werth ber Ginfuhr betrug für bas 3. 1870: \$35,300,000 (\$24,000,000 in Callae allein); ber Werth ber Ausfuhr mar \$62,356,524. von benen etwas über 48 Millionen auf Callao entfielen. Der Binnenhantel ift bieber burd ben Dangel an Bertebremitteln und Strafen in beben Grabe erichmert und nietergehalten worden, nimmt jedoch neuerdings burch ben ruftig betriebenen Bau ben Eifen -bahnen einen überraschenden Aufschwung. Die Regierung hat außerordentliche Anftrengungen gemacht, um ein bie Rufte mit ben Bergregionen bee Inneren verbintentes Babnnet berguftellen. Bereite 1869 ermachtigte ber Congreß zu einer Unleibe von 60 Dill. Goles (gegen 73 Dill. Dollars), welche vorzugeweise jur Anlage von Babnen und Telegraphenlinien verwendet werden follten. Bis 1876 fleht bie Bollentung von 3000 engl. Meilen Schienenweg in Ausficht, beren Bau jum größten Theil von bem nordameritanifden Unternehmer Meige im Contract unternommen ift. Ente 1871 maren baven bereits 247 Dl., bie fich auf 8 Linien vertheilten, im Betrieb. 3m Bau begriffen maren zwei große Linien nach bem Innern, bie eine von 131 DR. Lange (Arequipa-Buno-Bahn), bie antere, 95 M. lang, von Callao über Cocachara. Antere wichtige Linien maren projectirt, fo baß B. im J. 1871, was bas Eijenbahnwefen anbelangt, allen antern fürameritanischen Staaten meit veraus mar.

Die allgemeine Religion in B. ift, wie es bei einer von Spaniern gegrünteten und noch heute saft ausschließich von ihren Nachsemmen und Mischingen bewehnten Pande selbstretend ift, die latebiliche, welche außertem burch die Verfasiung ausbrüdlich auertannt und geschützt wirt. Die Republit zerfällt in das bereits 1541 gegrüntete Erzbisthum Lina und die stellen Bisthümer von Chachappopas, Truzillo, Angacuche, Cuzco, Arcquipa, Duanuco und Puno (die beiten letzteren im J. 1861 gegründet). Der Alerus ist nech immer zahlreich, aber ungebildet und schlecht gestellt. Die Zahl der Riöster, einst erstannlich groß, war 1866 bis auf 130 vermindert. Der Unterricht liegt sast ganz in den Hannlich groß, war 1866 bis auf 130 vermindert. Der Unterricht liegt sast ganz in den Hannlich groß, war 1866 bis auf 130 vermindert. Der Unterricht liegt sast ganz in den Hannlich geschen der Gestlichteit. Seit 1855 besinde sich an der Spiece besiehe eine Eeneral-Tudienbirection, unter welchen Departements. Provinzial und Eenmunalemmissionen siehn. Wiewebl die Summe von 2 Mill. Peses jährlich sir den öffentlichen Unterricht ausgegeber wird, liegt berselbe, namentlich die eigentliche Selfschule, sehr damielt der verpielen die siehen wird, einer kriebe und ihnverstäten zu Lima, Truziste, Ahacuche, Cuzco und Pund zu nennen, die aber eigentlich nur noch neminell bes

stehn. Bichtiger und von Bedeutung für Boltberziehung sind die Fachschulen (Colegios), deren es 1860: 30 öffentliche und 38 private gab. Bon allen diesen "Colegios" waren 17 sir weibliche Zöglinge. Die Geistlichen werben in Seminarien gebildet. 1860 lamen auf die 68 "Colegios" nur 790 Elementarschulen, von denen 288 Privatanstalten waren. Ju Kima hat 1864 die Regierung durch französische Fachmänner eine höhere Lehranstalt sür Rünste und Gewerbe in's Leben treten lassen, an welcher 2 Directoren und 4 Professoren thätig waren.

Die Staateverfaffung batirt von 1856, murbe jeboch 1860 in einer Beife im confervativen Ginne amendirt und umgeandert, baf ein nabeju neues Grundgefet baraus murbe. Rach bem Bortlaute beffelben bat B. eine "republitanifche, bemofratifche, reprafentative in ber Einheit gegrundete" Regierung mit vollständiger Trennung ber Legislativen, Erecutiven und Richterlichen Gewalt. Die erstaenannte biefer brei Gewalten liegt in ben Banten bes que Genat und Reprafen tanten baus bestebenten, alle 2 Sabre gufammentretenben Congreffes. Die Reprafentanten werben je einer auf 30,000 Einwohner, burch birecte Boltemabl ernannt, mabrent bie Senatoren von ben Grundbefigern ber ver-Schieben Departemente ermablt merben. An ber Spige ber Erecutingewalt ficht ber vom Bolf auf 4 Jahre gemablte, vom Congreg proclamirte Brafibent, welcher fein Dinifterinm ernennt und entläßt. Die bodite Gerichteinftang für B. biltet ber oberfte Berichts. bof in Lima. Reben ibm wird bie Juftigoflege burd Obergerichte in ben verfchiebenen Departemente, burd Richter erfter Inftang in ben Brovingen, burd Friedenerichter aber in ben einzelnen Gemeinden ausgeübt. Das Staatsbudget, welches feine haupteinnahmequelle in ber von ber Regierung monopolifirten Ausbeute ber Guanolager auf ten Chinda-Infeln bat, mar fur bie Jabre 1871 und 1872 in folgender Beife festgestellt: Die Einnabmen wurden auf 58,982,851 Goles = \$68,999,935, bie Musgaben auf 57,913,764 G. ver-Bon biefen letteren entfielen 6,460,004 G. auf bas Ministerium bes Innern, 4,632,333 S. auf bas Departement ber Juftig und bes öffentlichen Unterrichts, 4,812,564 S. auf bas Finang- und handelsministerium, 10,870,762 G. für bie Berwaltung bes heeres und ber Marine und 30,729,058 G. auf Amortifation ber Staatsich ulb. Diefe lettere betrug am 1. 3an. 1870 im Gangen 62,225,550 Geles ober \$77,781,938. Das flebente Beer umfaftte 1870: 8000 Dann, an beren Spite ein Relbmaricall, 4 Divifionegenerale und 26 Brigabegenerale ftanten. Reben ber Linie befteht eine Nationalgarbe, in beren Liften bem Gefete nach 100,000 Dann eingetragen fein follen. Lanbesbauptftabt ift Brafibent ber Republif mar (1873) DR. Barbo (feit 2. Mug. 1872).

Bolitifche Eintheilung. B. gerfällt in 18 Departemente, welche nach officiellen

Angaben von 1871 bie nachstehend verzeichneten Bevolferungen batten:

Biura	172,000	Suancavelica	160,000
Cajamarca	273,000	Suanuco	90,000
Amazonas	44,000	3ca	68,000
Lereto	58,000	Ирасифо	210,000
Libertab	56,000	Cuzco	464,000
Ancade	317,000	Buno	305,000
Lima	350,000	Arequipa	200,000
Callao	40,000	Mequegua	85,000
Junin	282,000	Tarapaca	25,000

Summa..... 3,199,000

Die größte Stadt bes Landes ift Lima, bessen Bevöllerung 1871 auf 160,056 bezissert wurde. Der hafen von Lima ift Callao. Ander Städte von Bichtigkeit sind: Tru-rillo, Cajamarca, Baco, Onancabelica, Ahacucho, Cuzco (die Hauptschehe Angelieung) Augustiefel Augustiefel Rupping in pund Parangone

stabt bes alten Intareiches), Bune, Arequipa und Moquegua.
Die Deutschen in P. sind nicht sebr zahreich, nur in Lima findet sich eine beträchtliche Celenie, deren Mitigieber, fast ausschließlich dem handels- und handwerterstande angehörend, es meist zu erfreulichen Berbältnissen gebracht haben. Wie bei allen über die Erte
gerstreuten Deutschen haben die Borgänge von 1870 und 1871 auch unter ihnen bem Befiel ber Angehörigseit zum alten Baterlande und bem Ginn sin bessen einen nur Werstogenheiten einen neuen Ausschwang gegeben. Den wirssamsten Ausbruck empfing bersche burch die Bildung eines Deutschen Clube, ber freundliche Localitäten, Lefezimmer, eine Bibliobset und Bubne bestet. Seitbem sind bie angesehensen Deutschen Lund's auch zur 616 Berit

Bitbung eines Schule und Lirchenvereins gusammengetreten, beffen hauptzwed bie Grunbung einer beutschen Schule, sowie bie Bewinnung eines Geiftlichen war, ber fie in ihrer religiefen Beburfniffen von bem guten Willen irgend eines, einer andern Natienalität an-

geborenben Rirchenbieners unabbangig machen follte.

Weichichte. Die altere Befdichte B.'s, haupfadlich nur burch bie Schriften tes Garcilaffo be la Bega betannt, verliert fich ganglich in's Debthenbafte. 216 tie erften En. rovaer in B. lanteten, bestand bas Reid ber Inta & (f. b.), beffen etma in's 12. 3abrb. fallente Gruntung ber Gage nach turd ein bimmlifdes Beidmiffer- unt Cheragr, ren Manco Capac und bie Mama Dello- Suaco, bas in ber Rabe bes Titicaca-Cees auf ber Erte erfdien, erfolgte. 3bre Radfolger waren tie Infas, tie ten Connen. tienst einführten und auf ftreng theofratifder Grundlage einen Staat grunteten, ber im 16. Jahrh. bis jur Ditte von Chile binabreichte, und in welchem nur Gine Grade und Ein Gefet berrichte. Der erfte weiße Dann, welcher von tiefem machtigen und munterbaren Reiche Runte erhielt, mar Bascual be Unbagena, melder 1522, rem Welf von Banania aus bis ju tem Blugden Biru vortrang und tort von ten Schaven unt ter Dadt tes im Guben liegenten Reiches borte. Bon ibm empfing Pigarro tie Runte, welcher fich alebalb, von bem Chrgeig ein "zweiter Corteg" zu werben befeelt, mit Diego te Mlmagro und bem Weltpriefter Dernanbo be Luque gur Gruntung ter "Beruanifden Santelegefellichaft" und gur Ausruftung einer friegerifden Expedition verbant, teren Bred bie Eroberung tee fürlichen Bunterlandes mar. Die Erpetition, welche 1524 von Banama gbaing, erreichte erft 1526 bie Bai von Can Diates im bentigen Onite, mo man fich begnügte, grundlichere Erfundigungen über B. eingugieben und gur Ausruftung eines zweiten, ftarferen Unternehmens nach Banama gurudgutebren. Diefe Erperitien cftand aus 185 Mann und lantete 1531 an ber Rufte bes nerblichen B., von me fie, auf tein Recht ale bas ber Gewalt geführt, Die friedlichen Indianer unterjodent und ibre Starte plunbernb, langfam nach Suben bordrang. Den besten Buntesgenoffen für ihr ebenfo rechtloses, mie fühnes Unternehmen fanben bie Conquiftabores (f. b.) in tem Burgerfriege, welcher bamale gerate in B. muthete und in bem fich Buascar und Atabu. alpa, bie Gohne bee 12. Inta, Buanna Capac, einander blutig befehreten. Eben hatte Atabualpa einen vollständigen Sieg über feinen Bruter bavon getragen, und tenfelben gefangen genommen. Um ten neuen Beind "mit tem blaffen Beficht nub ten geheimnif. vollen Feuerwaffen" ju erwarten, verichangte er fich bei Caramarca. Dort erfcien Bigarro an ter Spite von 177 Mann, erft unter ber Daste ber Freuntichaft bas Bertranen bes Inta erichleichend, um fich bald barauf mit offener Gewalt und mit Bubilfenahme res idmabliditen Treubruche feiner Berfon zu bemachtigen, und 10,000 Intianer maffacriren Atabualpa, ber nun wehl einfab, mit welchem Begner er es zu thun bate, erbet fich ale Raufpreis feiner Freiheit, bas Bimmer, in welchem er gefangen gehalten murbe, mit Gold anfüllen zu laffen. Aber nachbem bies gefcheben, und tie aus Tempeln und Palaften berbeigebrachten gelbenen Wefage und Berathe eingeschmelzen maren (Die gewonnenen Barren batten einen Werth von nabegu 18 Dill. Dollars) gab Bigarro feinem fürftlichen Wefaugenen nicht nur nicht bie Freiheit, fondern ordnete fogar feine Binrichtung an, Die am 29. Aug. 1533 vollzogen murbe. Dierauf rudten tie Spanier nach Engee, ter Sauptfiatt tee tomaligen Intareiches, vor, tie fie nach einem blutigen Gieg über tie Gingebornen am 15. Nev. befetten, und mo fic, ba auch Suascar vorher auf Atabualpa's Befehl ermertet worten mar, beren Salbbruter, Ramens Dlanco Capac, als Inta proclamirten, in weldem Pigarro ein willfähriges Bertzeng feiner Plane ju finten erwartete. Im tarauffelgenten Sabre beichloft man im Rath ber fpanifchen Rubrer ben Ban einer neuen Sauptftatt. Unter tem Namen Cindad de los Reyes, Stadt ber Ronige, murte am 6. 3an. 1535 ber Grunt gu terfelben gelegt, bod jeg man es balb ver, fie nach tem fleinen Fluffe, an tem fie lag, Tima gu nennen. Unterbeffen batte ber neue Inta bie feitens Bigarro's in ibn gefetten Erwartungen nicht gerechtfertigt, fentern fieb vielmehr, erbittert über bie unwurdige Bebantlung, ter er fich ausgefett fab, von Eugeo und rief fein Bolt jum Rampfe gegen bie Fremben auf. Benngleich tie Bernaner anfange flegreich maren, mußten fie foliefilich toch bie Belagerung von Cugeo aufgeben und fich ter Bebauung ihrer Felber und ten Bef baftigungen bee Friedens auf's Reue gumenten. Balt follte unter ten Cenquiftatores selbst Unfrieden und Zwift ausbrechen. Almagre hatte 1534 für bas 200 Leguas fürlich von jenem Bebiet, mit welchem Bigarro belehnt mar, gelegene Land vom Renig ven Spanien einen Schentungebrief erhalten, und veranftaltete and einen Eroberungezug, ten er bis jum 30° fatt. Br. ausbebute. Er febrte jeboch balb gurud und beaufpruchte ven Bigarro ben Befin Cugee's, ale zu feinem Leben geberenb. Gin beftiger Streit zwifden

Peru 617

ben fruberen Benoffen entbrannte; es tam fogar jum offenen Rampfe, ber am 26. Juni 1538 mit einer Schlacht endete, welche Almagro's Wejangennabme und Ereention berbeiführte. Dun tannte ber gewaltthatige Ginn bee Bigarro feine Schranten mehr. Die wiberfpenftigen Spanier wurden taum weniger fconungelos behandelt, ale bie Berugner, Die ber barteften Stlaverei verfielen. Bu einer folden bobe mar bie Torannei Bigarro's gestiegen, baft ber Bilferuf ber Unterjochten felbst über ben Deean brang, und bag von Dabrib im 3. 1540 Basco De Caft ro mit bem Muftrag bie bortigen Berbaltniffe zu unterfuchen, nach B. entjendet murbe. Che er jedoch Lima erreichte, mar Bigarro bereits bas Opfer einer Berichwörung geworben, an beren Gpige bes bingerichteten Almagro Cobn ftant, ber fich nun jum Bouverneur ausrufen ließ und in offener gelofdlacht fein Recht auf biefe Burbe gegen Caftre behauptete, ber seinerseits bie Erneunung ju berfelben burch bie Krone mit fib fahrte. Das Treffen fant am 16. Gept. 1542 bei Jauja ftatt und führte zu Almagro's Wefangennahme und Sinrichtung. Wiewohl Caftro jest ernftlich barauf bebacht war, Die Lage ber unterjochten Eingebornen ju verbeffern, fab er fich boch balb burch Blasco Runeg Bela abgeloft, ber in bem Boblwollen für Die Bernaner no b weiter ging, und Die Mufbebung ber von Bigarro eingeführten Stlaverei birect in Ungriff nabin. Diefe bumanen Daftregeln riefen unter ben Gpaniern nicht nur einen Sturm ber Ungufriedenheit mach, fondern batten auch eine offene Emporung berfetben zur Folge, an beren Spite Gongalo Bigarro, ber lette Sprog ber Familie bes erften Conquiftabore, ftand. Er nahm ben Titel eines General-Procurators an und es gelang ibm nicht nur eine anschnliche Streitmacht zusammenzubringen, sondern auch durch tie Audiencia die Abfegung bes Bicefonigs ju bemirten. In Matrib erregten bie Radrichten von bicfen Ilmmalgungen bie größte Befturjung, und ber Ronig entichlog fich Don Bebro be la Gasca, ber fich als Briefter und Golbat ausgezeichnet batte, mit ber vollen Gewalt eines Souverains ju befleiben, und nach B. ju fenben. 218 berfelbe in Banama aufam, fant er, baft Gongalo Bigarro bie fpanifchen Stationen hatte befeten laffen, um jeben Bring vom Mutterlande ber auffangen ju tonnen. Ale Briefter jebech lieft man Gasca nicht nur paffiren, fondern es gelang ibm auch fich ber im Safen von Banama liegenben fpanifden Flotte gu bemachtigen, mit welcher er im April 1547 nach Bern abfegelte. Er murbe von jenen Spaniern, welche eine Bieberbelebung bee Bigarro'ichen Regimente verabi heuten, und ben Gingebornen enthusiaftifch aufgenommen. Gengalo Bigarro raumte Lima und wiewohl er noch einen Gieg über bie Renaliften baventrug, erfchien Gabea boch bald an der Spilie von 2000 Mann, der größten eurepäischen Armee, die bisher auf dem Boden von B. gesehen worden, zu seiner Berfolgung, erreichte ihn bei Jaquijagua, wo er ben von feinen Unhangern Berlaffenen gefangen nahm und furz barauf enthaupten ließ.

Mit ber Binrichtung bes Gongalo Bigarro entet bie erfte Beriebe ber Wefchichte ber Eroberung B.'s burch bie Spanier. Gasca wentete jest feine gange Aufmertfamteit barauf, Die ausschliegliche Berrichaft ber fpanischen Krone zu befestigen. Auch nachbem er 1550 nach Europa jurudgetehrt mar, blieb bie Colonie im Gangen rubig, und feiner ber vereingelten Muflehnungeversuche gegen bie fpanifche Regierung batte irgend welchen Erfolg. Mus bem alten Reich ber Intas marb eines ber vier fpanifden Bicefonigreiche gebilbet, in welche bas spanifche Amerika eingetheilt murbe. 1718 murbe bie Broving Quito bavon abgetrennt und ju bem neuen Bieckonigreich Reu-Granata geschlagen. Das Jahr 1780 brachte unter Führung eines Inta-Bratenbenten einen Indianeraufftand, ber jebech bald niedergefchlagen wurde. 1788 wurden vom Bicetonigreich B. Die Provinzen La Blata, Botofi, Charcas, Chiquitos und Baraguan losgetrennt und unter ber gemeinfamen Regierung von Bucuos-Myred vereinigt. Ebenfo erhielten Guatemala, Benegueln, Caracas, Cumana und Chile ihre eigenen Bonvernemente. Der Ausbruch bes Unglbangigfeitefrieges ber fübamerifanischen Colonica gegen Spanien, ber 1810 in ben La Plataftaaten seinen Anfang nabm, fließ in B. querft auf nur geringe Sompathien, und die Spanier blieben bafelbit noch in ihrer vollen Berrichaft, nachdem fie aus ben Rachbarftaaten bereits langft vertrieben worben maren. 1820 unternahm General Gan . Dartin an ber Spite einer von Chile und Buenos-Apres ausgerüfteten Streitmacht einen Ginfall in Ober-Beru, burch welchen bie allen bisherigen Invafionen gegenüber fiegreichen Gpanier nach bem Innern bee Lanbes jurudgetrieben murben. Um 9. Juli 1821 bielt Gau-Martin feinen Gingug in Lima, wo am 28. b. M. auch die Unabhangigfeit bes Landes proclamirt und beschworen wurde. Zwar follten die Spanier im Januar 1823 noch einmal die Patrioten bei Moquegna auf's Saupt fblagen und felbst Lima für eine turge Zeit wieber in ihre Gewalt befommen, aber bas Borraden ber Columbifden Armee unter Bolivar machte biefem furgen Erfolge fomell wieber ein Gube. Obgleich Die Spanier über 18,000 Dlann mobibisciplimirter und ausgerufteter

618 Peru

Truppen verfügen, so lähmten boch Uneinigfeit und Ropflosigtet ber Führer ihre Wirtsenziet, so daß es endich bem columbischen General Sucre gelang, die feinigliche Armec eigen ber hochebene von Hunnanga (9. Dez. 1824) zu schlagen, sie bann aber bei Nyacuche gefangen zu nehmen und daburch ber spanischen hertschaft in K. ein sir alle Male ein Ente zu machen. Aur Callao widerstand unter Robil noch eine Zeitlang. Im Januar 1826 lebech wurde auch biefer Plat und mit ihm die lebte Position ter Spanier in Subannarita

geräumt.

Bon biefer Reit an bietet bie Wefdichte B.'s trot ber neuen Freiheit nichte anteres als ein Bilb fortgeseter Ummaljungen und innerer Briege. Rachbem guerft 1821 Can. Diartin gnut Brotector ber jungen Republit ausgerufen werben, aber balb barauf feine Lepularität eingebuft batte, trat 1824 Belivar in ber Eigenschaft eines Dictators an feinen Plan. refignirte jebech fcon 1825, nachbem fich bie Abtrennung eines Theils ber Republit als felbitftanbiger Freiftaat, ber nach ibm Bolivia genannt murte, bellzegen hatte; 1826 fanb eine Revolution in B. ftatt, burch welche bie von Bolivar ectronirte Berfaffing befeitigt wurde. 1836 murbe Bolivia burch beffen Braffibenten Canta-Erug mieter mit B. rurch Waffengewalt vereinigt, bod bauerte biefes Berbaltnift nur bis 1839, bis zu tem Ereffen von Pungan, in welchem ber neue Protector unterlag, und jete ter beiten Republifen in ihre alte Conberftellung gurudtehrte. Gin neuer Burgerfrieg in B. toftete bem gum Prafibenten ermablten Gamarro im Dev. 1841 bas Leben, und auch fein Radfelger Die. nenbeg murbe im Muguft bes barauffolgenben Jahres turch General Ferice gewaltfam abgejeht. Erft nachbem bas auf biefe Beife in ten vollen Strubel ter Anardie und tes Burgertrieges geriffene Land noch burch bie Dictaturen und Prafibenticaften Bibal's. Fignerola's und Bivanco's gegangen, machte ber General Ramon Caftilla biefen Wirren ein Ente, indem er 1844 Menenbez wieder in tie Prafitentenmurte einfette. Mis im barauffolgenben Jahre ber Congreft einen neuen Brafibenten zu mablen batte, fict bicfe Bahl auf Caftilla felbft, und ce mar fein Amtstermin, welcher ter Republit tie erfte Beriode ungeftorter Rube und mit ihr eine Regeneration aller Zweige ber Bermaltung Much gefchah es nach Ablauf ven Caftilla's Regierung (1851), feit Befieben ter Republit jum erften Dal, bag bie Bewalt an ben gefetlich ermablten Rachfelger frerging. Diefer, ber Beneral Jofé Diufino Cobenique, machte fich nicht nur burch eine unpepnlare angere Politit, fontern auch burch allerlei verbachtige Finanzmanipulationen mifliebig, und naddem icon Ende bee Jahres 1851 ein Aufftand ausgebrochen, aber fonell untertrudt worben war, tam es 1854 gu einer zweiten Erbebung, an beren Spipe fich ber Erprafitent Caftilla felbft ftellte. Um fich zu retten, verbieft Echenique allen jenen Stlaven, tie in bas Regierungsbeer eintreten mirren, die Freiheit, eine Magregel, auf die Caftilla mit ter völligen Emancipation und ber Aufhebung ber die Indianer fower betrückenben Repfftener antwortete. Radbem bierauf bie Regierung Edenique's und bie Constitution ren 1839 für aufgehoben erklärt worden, und Castilla am 5. Jan. 1855 vor ben Theren ven Lima einen enticheibenben Sieg errungen batte, jeg er in bie Sauptflabt ein, wo er jum previforifden Brafibenten mit bictaterifder Bewalt ernannt wurde. Die balb barauf gufemmentretende Rationalverfammlung fprach bie Fertbauer feiner Prafibentichaft ans. Am 14. Dft. 1856 aber trat bie ueue, ven ibm entwerfene und vem Cengreg fanetienirte Berfaffung in Rraft, unter ber er fich, nachbem er verfdiebene Aufftante, fo namentlich ten Eivanco's, niedergeworfen, im Mug. 1858 jum erbentlichen Prafibenten erwählen ließ. Im J. 1859 trat ein Congreg zur endgiltigen Geftstellung ber Berfaffung gufammen, medite aber ichon im Juli 1860 einem neugewählten Blat, ben welchem endlich im Rebember b. 3. bas vereinbarte Constitutionswert als giltig promulgirt murbe. Streitfragen mit Cenaber, bie jum Rriege ju führen brohten, murten burch bie Ginmifdung ber eurepaifden Diplomatie bis jum Ablauf von Caftilla's zweitem Prafitentichaftetermin (Ottober 1862) in ber Somebe erhalten. Caftilla's Radfolger, Diguel Gan-Ramon, befleifigte fich einer anderen Politit, ber fid auch nach feinem fden im April 1863 erfolgten Tebe fein Rachfolger, Juan Antonio Pezet p Robriguez anzuschließen schien. Dennoch follte ber Frieden ber Republit noch in bemfelben Jahre von Aufen betroht merten. Die fpanifche Begierung hatte infelge von Gewaltthätigfeiten, welche peruanifcherfeits gegen eine Colonie ausgewanderter Basten verübt worben, Befchwerben erhoben. Als tiefelben jeboch unbeachtet gelaffen murben, ericbien in ter Berfon bes Don Gufebio De Galagar b Magerrato ein fpanifder außererbentlicher Specialcemmiffar in Lima, mit bem Auftrage, ben fpanifchen Reclamationen ben entsprechenben Rachbrud gu leiben, ber fich, als auch er auf eine entichiebene Burudweifung feitens bes peruanifchen Gouvernements flieft, auf bie ibn begleitente fpanifche Flotte begab und am 14. April 1864 ven ben Chincha-Infeln Befit

ergriff. Diefe Berwidelung rief nicht nur in B., fondern in allen ehemals fpanischen Staaten Subamerita's eine allgemeine Mufregung bervor. Mitte Dovember trat gu Lima ein Congreg jufammen, ber von Bevollmächtigten aller fübameritanifchen Republiten beichidt murte, und gemeinfame Magregeln ber Abmehr gegen monarchifche Gingriffe Europa's berathen Tropbem vermochte man gegen bie Spanier nicht vorzugeben, ba bie vernauische fflette, bem eigenen Geftundnig bes Brafibenten nach, fee- und tampfuntuchtig war, und Der Congreg ber Republiten ber Regierung B.'s für ben Fall, baf fie tropben einen Angriff auf Die Chincha-Infeln machen murbe, feine Unterftunng verweigerte. Endlich erfcien (25. Jan. 1865) ber fpanifche Biceadmiral Bareja mit feinem Wefcmaber vor Callao und ftellte ein die Bewährung ber urfprünglichen Dabriber Reclamationen betreffendes Ultimatum mit 48ftunbiger Entscheibungefrift, worauf am 27. Jan. ein Friebenetractat abgeschloffen murbe, burch ben bie Forberung Spaniens anerfannt und gegen Berausgabe ber Chinda-Infeln B. fich jur Bablung einer Kriegeentschabigung von 60 Mill. Realen verpflichtete. Dieje Nadgiebigfeit bes Prafibenten Beget erregte fo allgemeine Entruftung, bag in ben veridiedenen Theilen der Republit Aufftante ausbrachen, welche endlich im Rovember 1865 jum Sturg Beget's führten, an beffen Stelle erft Can feco, ber bisherige Biceprafibent, Dann ale Dictator Mariano Ignacio Brabo, unter beffen Führung bie revelutionaren Truppen Lima befest hatten, trat. Derfelbe übernabm am 28. Nev. bas Umt eines "proviforifden oberften Chefs ter Republit". Geine erften Dafregeln waren auf Revande gegen Spanien gerichtet, nachbem fich bereits im Anguft eine Coar Aufftanbiider unter Montero ber Chincha-Infeln bemachtigt batte. Bu biefem Zwed murbe am 5. Dez. ju Lima ein Allianzvertrag zwifden B. und Chile abgefchloffen, bem turg baranf and Ecuator und Bolivia beitraten. Am 14. 3an. 1866 erflarten bie Alliirten Spanien ten Rrieg, beffen Flotte, nachbem es erft bie dilenische Rufte blodirt, fich Ente April nach Callao wandte und Diefes am 2. Dai, freilich ohne Erfolg, beichog. Thatfachlich follte ber Rrieg noch in bemielben Monat baburch, bag bie fpanische Flotte bie peruanischen Gemaffer verließ, wenn auch nicht formell, beenbigt werben. Run hatte B. zwar Frieden, aber Die erfehnte Beit ber inneren Rube und ber ibm fo nothwendigen Mera bes Bieberaufbaus trat noch lange nicht ein. Die auf Brabo's Dictatur gefetten Boffnungen gruntlicher Reformen follten nicht in Erfüllung geben; por Allem binbernt mar bie Labmung bes Sanbele und Die Berruttung ber Staatefinangen. Die erfte Albitfe biefer Halliden Buftante follte bie Bereinbarung einer neuen Constitution bringen, Die am 31. Aug. 1867 in's Leben trat. Gie fette unter anteren bie Dauer ber Brafibentichaft auf 5 Jahre feft, und erhielt 1872 ein ben Dobus ber Babl fur biefe hochfte Burte betreffenbes Amentement, burch welches bas Ballot auch für fie eingeführt murbe. Der erfte unter biefer Berfaffungebestimmung gemablte Brafitent mar Brabo. Indeffen mabrte feine Regierung nur vom August 1867 bis jum Januar 1868, um welche Zeit er burch eine ber in B. üb-lichen Revolten, an beren Spige bieses Daal ber Exprafibent Castilla ftant, gestürzt wurde und nach Chile flob. Reben Caftilla mar ber Dberft 30 f & alta ein bervorragentes Saupt biefer Erhebung gewefen. Er war es, ber in ber barauf folgenben Brafibentenwahl an bie Spipe ber Republit berufen murbe, nachbem ber mahrend bes vorbergebenben Interregnume im Berein mit General Canfeco proviforifch bie öffentlichen Angelegenheiten leitente Grofmaridall La Fuente alle von Brato eingegangenen Berpflichtungen für null und nichtig erflart hatte. 3m Frubjahr 1868 erhielt Denry Dleige, ber große Eifenbahnunternehmer, Die erfte feiner Conceffionen und begann ben Ban gwifden Belay und Arequipa. Um 17. Dez. b. 3. erffarte bie peruanifche Regierung burch ein Decret bie fammtlichen Bluffe bes Landes fur Die Schifffahrt aller Rationen offen. Bon fürchterlichen Berbeerungen begleitet maren bie mit einer gewaltigen Flutwelle verbundenen Erberfcutterungen, bie am 13. Aug. bie Westlufte Gutamerita's beimfuchten unt, Die blubenoften Safenftatte Beru's, eine Angabl Denichenleben und Dillionen Gigenthumewerthes binraffent, gerftorten. Dazu gefellten fich bie Schreden bes Gelben Fiebers, bas 3 Monate lang bie Ruftenbevolterung becimirte, um bas Jahr 1868 ju einem Jahr bes Unbeils fur B. gn Erot manderlei beilfamen Dagregeln, welche Brafibent Balta in ben nadften Jahren seiner Abministration ergriff, und trop ber allgemeinen Billigung, beren sich bie meiften feiner Magnahmen feitens bes pernanifchen Bolts gu erfreuen hatten, follte auch er feinen Brafibentichaftetermin nicht ausbauern. Am 22. Juli 1872 murbe er von ben Brüdern Gutierrez, bei einer in Lima ausgebrochenen Balaft- und Militarrevolution ermorbet, worauf fich Dberft Gutierreg, ber ein Mitglied von Balta's Cabinet gemefen, gum Dietator proclamirte, aber icon am vierten Tage banach nebft feinem Bruber von ber erbitterten Bevölkerung Lima's im Wege eines barbarischen Lynchverfahrens umgebracht wurde.

Ein tritter, ebenfalls an der Berfchwörung betheiligter Bruder wurde in Callao ergriffen und gleichfalls niedergemacht. Der Vierprästent C avallos stellte die Rube bald wieder ber her, und berief am 27. Juli den Congres, der die proviserische Gewalt an Dl. Pardo übertrug, welcher bald darauf auch durch die allgemeine Bollsaksimmung bestätigt murde. Eine Verschwörung, darauf abzielend, den neuen Prästdenten in die Luft zu frengen, wurde Ente Dezember 1872 nech rechtzeitig entbecht. — Die ältesten geschichtlichen Nadvichten über P. sinden sich in den Schriften des Gareilasso de la Vega. Spätere Geschichtlichen Nadvicher find Illea, Helm, Breckenritze, Mathison, Hall, Stevenson, Meden, Pöppig. In neuester Beit sind Werke über V. erschienen von Tschutz, "Verun" (St. Gallen 1845—46), und von ermselben, "Reisen in Schamerita" (Leipzig 1866); Hil, "Travels in P. and Mexico" (Lenten 1860); Grandiciter, "Voyage dans l'Amérique du Sud, Péron et Bolivie" (Paris 1861); Seldon, "Geografia del Pertő" (Paris 1862; franz., etend. 1863); Hueutes, "Lima, Esquisses historiques, statistiques, administratives, commerciales"; Wappäus, "Peru, Volvien und Chile" (Leipzig 1871).

Pern, Stadt und Hauptert von Miami Co., In dia na, liegt 68 engl. M. nörtl. ven Jutianapolis, am rechten Ufer bes Watash River, am Wadash-Eisenkanal, sewie an ber Toleto-Babash-Gisenkanun ist ber Endpunkt ber Peru-Intianapolis-Vahu. Die Stadt ist der Mittelpunkt einer fruchtbaren Ackerbaulanbichaft, unterhölt klübende Fadriten und hatte 1860: 2506 C., 1870: 3617 C. und wird in 4 Bezirte (wards) eingelheilt. Es ersischen 2 wöchentliche Zeitungen in engl. Sprache. Das Town ist B. hat außerhalb

ber eigentlichen Stabtgrengen 1115 G.

Bern, Townships und Bostbörfer in ben Ber. Staaten. 1) Mit gleichnamigem Bostborfe (an ber Chicago-Dubugne-Winnefeta-Babu) in Tubuque Ce.,
Jowa; 889 E. 2) In Oxford Ce., Maine; 931 E. 3) In Bertsbire Co., Mafne,
du sette; 455 E. 4) Mit gleichnamigem Bostborfe in Clinton Ce., New Yort;
2632 E. 5) In Ohie: a) mit gleichnamigem Bostborfe in Huren Ce., 1297 E.; b)
in Merrew Co., 953 E. 6) In Bennington Co., Bermont; 500 E. 7) In Dunu Ce.,

23 i & confin; 242 G.

620

1) Ein raid aufblübenbes Boftborf in La Galle Co., 3llineis, liegt am Beru. Illinois River, 68 engl. Dt. oberhalb Beeria und an ber Chicago-Red Jelaud-Gifenbahn, 99 engl. Dl. fürmeftl. von Chicage, ift ber Musgangspuntt bes Juinois. Dlidigan-Ranals Reiche Steinfohlenlager find in ber Dabe. und treibt lebhaften Bantel. Ben ten 3250 E. find etwa Zweibrittel Deutsche, unter benen eine fatbelifche (550 Ditgl.), eine lutherifche (400 Mitgl.) und eine methobiftifche Rirche (250 Mitgl.) befteht, bie beiben erfteren mit Gemeintefdulen. In ben oberen Claffen ber öffentlichen Edulen mirb tie tentide Das gefellige Leben pflegen ein Turnverein (46 Ditgl.), Gefangverein Sprace gelebrt. (80 Mitgl.), Lefeverein (100 Mitgl.), eine Freimaurerloge und eine Loge ter Dtt Bellems. Das gleichnamige Zownfhip, mit Ausschluf bes Poftrorfes, bat 3945 G. 2) Poft. borf in Mabijen Co., Jowa. 3) Dorf in Onontaga Co., New Port. Berugio. 1) Broving in Italien, Landschaft Umbrien, umfast 174. . D. M.

Ceitenwebereien.

Perugins, Pietre, eigentlich Bietre Bannucci, ber berverragentfte Meister ter Unibrischen Schule, geb. 1446 zu Citta bella Piece, gest. 1524 zu Perugia. Er sam jung nach Berugia, wo er möglicherweise bei Buonsigli lernte. Pietre bella Francesea scheint ibn als Gehilfen beschäftigt zu haben, und and mit Niccele Aunne sell er in Berbintung gessanten haben. In Fierenz, wehin er sich von Perugia wandte, wird Andrea Berreckie als ein Lebrer genannt. In Rem, westelbt er zusammen mit Pinturiechie in ter Siztuissen Kapelle eine Reibe von Fresen ausstührte, von benen jedech nur Beniges erhalten ist, war er mehrmals. B. starb an einer Seuche, und wurde beshalt auf freiem gelbe begraben, werauß wehl die Sage entstanden sein mag, es sei ihm ein Begrabnis in geweihter Erte verweigert werden, weil er nugläubig gewesen sei. Er vereinigte in manchen seiner Werte die bramatische Kraft der Rierentiner mit dem zarten, gemiltheinigen Austerund der Ilmstrier, in desse Araftellung er die höchste Meisterschaft entstatete. Jedech sind siene Werte sein verse in den Darstellung er die befoste Meisterschaft entstatete. Jedech sind sein Werte sein verse geste und bester den Darstellung er die Bertellung er die Gehilten abstreite, sich off wiedes

holte, und jumal gegen bas Ente feiner Laufbabn, nur bes Gewinnes halber arbeitete. B.'s berühmtefter Schuler ift ber große Rafael (f. b.). Gines feiner berühmteften Gemalbe ift "Die Beweinung Chrifti", jest in ber Galerie Bitti gu Floreng. Unter feinen Fredfen ragen bie Malereien im Combio ju Berngia hervor. Der Katalog ber New Port "Historical Society" führt eine "Anbetung bes Rinbes", berjenige ber Jarves. Sammlung im "Yale College", Rew Haven, eine "Taufe Chrifti" unter feinem Namen auf. Beru Mils, Dorf in Juniata Co., Benn fhlvania.

Beruvianifder Balfam, Berubalfam ober Inbifder Balfam, beigt eine von Myroxylon peruiferum, M. punctatum, M. pubescens, M. toluiferum und anteren balfambaltigen Baumen gewonnene, firupabnliche Dlaffe, welche angenehm nach Bengob und Banille riecht und bitterlich, anhaltend fcharf fragend fcmedt. Dian unterideiret 1) Schwarzen Beruvianifden Balfam, von buntelbrauner farbe, entbalt gegen 70 Broc. Berubalfamol (Cinnamein, Bimmtfaure, Tolhtather), Berubalfambarg, Mbracin, Bimutfaure, Anrol, Extractivstoffe, Farbstoffe und Baffer. Man benunt ben B. in ber Medicin, zu Raucherwert und Bomaden und nicht felten auch als Erfat ber Banille in ber Chocolavefabrication: 2) Beifen Berubalfam, burch Ginichnitte in ben Stamm von Liquidambar styraciflua gewonnen, ift gelblichmeiß, trodnet an ber Luft zu einem festen, weißrothlidgelben Barge gufammen, welches als Trodener 3nbifder Balfam ober Erodener Opobalfam in ben Sanbel tommt. Gin anderer weißer Bernbalfam ift ber fog. San Salvador. Balfam, welcher aus ben Früchten und Camen von Myroxylon Sonsonateuse gewonnen wirb.

Beruville, Boftvorf in Tompfine Co., Rem Dort.

Perugi, Balbaffare, berühmter Baumeifter und Daler, geb. 1480 ober 1481 im Sienefijden, geft. 1536 gu Rom, mahricheinlich an Bift. In Rom ruhrt von ihm bie Billa Farnefina ber (von Rafael mit Fresten gefdmudt), fowie ber Balaft Daffimi, auch mar er beim Bau von St.= Beter betheiligt. In Giena, wofelbft er jum Baumeifter ber Dicpublit ernannt murbe, befinden fich ebenfalls mehrere Webaute von ibm.

Giovanni Calluftio, mar Architett.

Beruggi, Ubalbino, bervorragender ital. Ctaatemann, geb. ju Floreng am 2. April 1822, promovirte 1840 als Doctor ber Rechte, beschäftigte fich hierauf mit mathematischen und tednischen Studien, machte Reisen burch Frankreich, Deutschland, die Schweiz und Bolen und ging 1848 im Auftrage ber toscanischen Regierung nach Wien, um bie Freilaffung ber gefangenen Toscaner zu erwirten. Bom Ministerium Guerazzi-Montanelli gum Burgermeifter (Gonfaloniere) von Flereng ernannt, murbe er 1850 burd feine Ginfprade gegen bie Berletung ber toscanifden Lanbesverfaffung im beben Grate popular, aber von ber Regierung feines Amtes entfett. Er wirmete nun feine Thatigteit ber "Biblioteca civile dell' Italiano" (1857-59) und betheiligte fich an ber Berausgabe ber im Frubjahr 1859 ericeinenben Schrift "Austria e Toscana", murbe in bemfelben Jahre Biceprafitent ber Consulta von Toscana, und 1860 Bertreter von Floreng in bem Cubalpinifden Barlament. 1861 bis Anfang Mary 1862 leitete er unter Caveur bas Departement fur öffentliche Arbeiten, übernahm unter Farini bas Portefeuille bes Innern, mas er auch unter Minghetti behielt. Rach bem Sturg biefes Minifteriums (1864) bat B. an bem öffentlichen Leben nur ale Abgeordneter für Floreng theilgenommen und gilt ale einer ber begabteften Rebner und Führer ber gemäßigten Partei.

Pervigilium (lat.), bei ben Alten im weitern Ginne bie Nachtmade überhaupt, im engern ber nachtliche Gottesbienft, ber bei ben Griechen ber Demeter und Berfepbone, fowie bem Dionyfos gefeiert murbe, bei ben Romern nur ben verheiratheten Frauen mit Ausschluf. aller Manner am Gefte ber "Bona Dea" geftattet mar. In ber fpateren Raiferzeit, in welcher beiben Beschlechtern ber Butritt zu ben Bervigilien offen ftant, tam auch eine jabrliche Rachtfeier ber "Venus Noctiluca" auf. Gin Gericht "Pervigilium Veneris", in 93 Berfen, welches früher ben Catull jugefdrieben murte, ftammt mabrideinlich aus bem 2. ober 3. Jahrh. nach Chr. Gine ber besten Ausgaben veranstaltete Bucheler (Leipzig

1859).

Befareje (31), auch Simone ba Befaro genannt, eigentlich Simone Canta. rini, ital. Maler, geb. 1612 ju Oropegga bei Pefaro, geft. 1648 gu Berona, mahrideinlich an Gelbstvergiftung. Er mar ber befte Schiller bes Unibo Reni, und feine Bemalte und Rabirungen gleichen benen feines Deiftere oft bis gur Taufdung.

Befare (bas alte Pisaurum), Sanptftatt ber italienifden Proving Urbin o . Befare, an ber Munbung bes Foglia in bas Abriatifche Meer gelegen, bat 10,740 E. (1861), ift Sit eines Bifchofs und eines Tribunals erfter Inftang, bat ein Gomnafium, mehrere Rirden nit berühmten Gemalben unt einen Safen für fleinere Rabrzeuge. Die Bewohner beidaftigen fich befendere mit Berfertigung von Fagence-, Rroftall- und Geibenmaaren. Ein hauptgegenftand bes Sanbels find bie in ber Umgegend madfenben Feigen, bie fur bie wohlichmedenbften in Italien gehalten merten. B. ift ber Beburtert Roffini's, bes "Gdmane von B."

Bescabers, Boftborf in Ganta Erug Co., California,

Pescara. 1) Fernando Francesco Avalos, Marchefe be, Felberr Raifer Rarl's V., geb. um 1489, wurde nach ber flegreichen Schlacht bei Bavia am 24. Rebr. 1525. in welcher Ronig Frang I. bon Frantreich gefangen wurde, Dbergeneral ber faiferlichen Armee in Italien, ftarb aber foon am 4. Nov. beffelben Jahres ohne Nachtemmen. 2) Al-fou fo Avalos, Marcheje de Guafto, Neffe und Erbe bes Berigen, folgte bemfelben ale Generalcapitain, zwang 1543 ben Bergog von Enghien zur Aufhebung ber Belagerung von Rigga, murbe aber 1544 von bemfelben bei Cerifoles gefdlagen unt fiel infelge beffen beim Raifer in Ungnabe. Mit bem Refte feiner Armee bedte er Dailant, mo

er 1546 unter ben Bermunfdungen ber Mailanber ftarb.

Beidamer, Befdaur ober Bifdauer. 1) Diftrict bes Inbobrit. Reiches, bem ehemaligen Reiche ber Githe angeborig, liegt im Norboften Oftinbien's, bilbet in geographifder, wie früher auch in politifder Binficht einen Theil von Afghaniftan und umfaft eine bergumichloffene Bochebene gu beiben Geiten bes unteren Rabul (eines Debenfinfies bee Indus) mit einem Areal ven 109 geogr. D .- Die Bevelferung wird auf 1/, Diil. Ropfe beziffert, welche fich in überwiegenber Debrzahl zur Religion Diehammed's befennen. Die Thalebene von B. ift im B. burd bie Abeiberpaffe geöffnet und im D. burd ben Inbus juganglich. 2) Die gleichnamige Danptstabt, liegt in fruchtbarer Wegend am Abhange einer ifelirten Unbobe, 1172 f. über bem Meeresfpiegel, 13/, geogr. Dl. fütlich vom Rabul und 4 geogr. Dl. öftlich vom Großen Rheiberpaß. Die Ctabt, welche im 16. Jahrh. erbaut murbe, zeichnet fich burch Gemerbfleiß aus, betreibt lebhaften Santel und hat 100,000 E. (1865). Die Strafen find eng und fteil. Un ber Ausmundung bee Abeiber-Der Diftrict B. murte 1849 tem raffes liegt bas engl. Fert Dicamrub (3amrub). Indobrit. Reiche einverleibt.

Beidel, Dotar, beutider Geograph, am 17. Marg 1826 in Dreeben geberen, ftubirte Burisprudeng, arbeitete 6 Jahre in ber Rebaction ber "Mugeburger Allgemeine Beitung", wurde 1854 Redacteur bes "Ausland", in welcher Stellung er bis 1871 blieb, wo er einem Rufe ale ort. Brofeffer an bie Universität zu Leipzig felgte. Er forieb u. a. folgente febr werthvolle Berte: "Gefchichte bes Beitalters ber Entredungen" (Stuttgart 1858), "Gefcichte ber Erbfunde bis auf A. von Sumbolbt und R. Ritter" (Manben 1865) und "Neue

Brobleme ber vergleichenben Erbfunbe" (Leipzig 1870).

Beiderahs, f. Feuerland.

Beschiera, italienifde Seftung am fubl. Ufer bes Garbafces in ber Preving Dantua, bilbet bie nortwestl. Gpite bes fog, Reftungevierede, geborte anfange ben Benetianern. tam bann an bie Defterreicher, murbe von Bonaparte nach ber Schlacht bei Lebi erobert, fiel wieber in bie Banbe ber Defterreicher, murbe im April und Dlai 1848 von ten Biemeutefen blofirt, worauf es capitulirte, mußte aber am 14. Ang. beffelben Jahres ten Defterreichern abermals übergeben merten und tam 1866 an bas Königreich Italien. Die Start B. hat 1500 E.

Beidito, f. Bibelüberfetungen.

Befeta, fpanifche Gilbermunge, feit 1. Jan. 1871 bie Mungeinheit, wird in 100 Centimes

eingelbeilt. Eine B. = 1 frangof. Franc = 81/10 Sgr. = 19,40 cts. Bisconfin, an ber Mündung bes Befbtigo River in bie Green Ban und an ber Chicago-Northmeftern-Bahn gelegen, hat 1749 E., murbe 1871 ganglich von einem Balbbrand gerftert, 1872 aber wieder aufgebaut. 2) Fluß in Bisconfin, mundet in Die Green Bay, Doonto Co.

Pefo (ital., fpan. und portug. Bewicht, Laft, Stud, vem lat. pensum, bas Bemegene), war bis 1. Jan. 1871 in Spanien bie größte Silbermunze, gewöhnlich Duro, im Auslande Biafter genannt. Der fpan, B. batte nach bem Dinggefete von 1848 einen Mennwerth von 20 Realen, von welch' letteren 422,0, auf bas Bellpfund fein gehen; ber B. ift somit = 1 Thir. 121/2 Sqr. = \$1,00; bas balbe Pefeftind bieß auch Escube. Außerbem ift ber B. in ben ameritanischen Republiten, welche früher unter spanischer Berricaft ftanten, Mungeinheit, namentlich in Mexico, Chile, Ecnator, Benezuela, Belivia, Bern und Uruguan. In Merico ift ber B. = \$1,000; ber Biertelpiafter beift bier auch Befabo.

Seit 1867 heißt in Mexico die Manzeinheit Dollar, mit der Eintheilung in 100 Cents; idbrigens wird auch der P. 16 eingetheilt. In Chie und Kenador ist der P. 15 Franck S 98.11.ets.; in Benezuela gilt der P. oder Silber-Piaster I Thr. 10 Sgr. 196.11.ets.; in Belwia und Peru ist der P. duro oder kuerte die Münzeinheit = 1 Thr. 8 Sgr. 5 Pf. 193.11.ets., und in Uruguay wird der P. corriente auf nahe 1 Thr. 6 Sgr. 187.11.ets.

Beffimismus, f. Optimismus.

Beft ober Bestileng (vom lat. pestis, pestilentia) bezeichnete in fruberen Beiten überhaupt und in ber Boltefprache noch jest jebe bosartige, epidemifch auftretente Rrantbeit. In biefem Sinne fprachen bas Alte Testament, Thuchbites (Beft in Athen 429 vor Chr.) und verschiedene alte Schriftsteller von der B. Erst im 6. Jahrh, nach Chr., nach der B. von 542, fangen bie Schriftsteller an, Die B. ale befondere Rrantbeit aufgufaffen, aber erft gegen Ente bee vorigen Jahrhunderte murbe fie allgemein als acute Infectionetrantbeit mit beftigen Sterungen bes lumphathifden Apparate (Bubonen und Karbuntel) bezeichnet. Dbwobl in vielen Symptomen (3. B. Anschwellung ber Dil3) an ben Tophus erinnernb, ift fie boch eine vollftanbig felbitiftanbige Rrantbeit. Die Beimat ber B. ift ber Drient, namentlich Unteragupten, aber felbit bort ift feit 1844 fein Rall mehr porgefommen, mas fomobl in ben befferen Ganitatemafregeln, ale auch in ber forgfaltigeren Beerbigungemeife feinen Grund llebertragen tann bie B. werben burd Betten, Bafde u. f. m. Die Ericbeinung bat. ber Krantheit ift eine verschiebenartige. Es stellen fich wenige Tage nach ber Anstedung allgemeine Schwächegustande, Etel und Erweiterung ber Pupille ein, nach 2-3 Tagen zeigen fich Bubonen an ber Leiftengegent, feltener Rarbuntel an Beinen, Sale ober Ruden, von heftigem Fieber begleitet. Im gunftigen Falle beilen bie Bubonen und nach 6 ober 8 Tagen tritt Genesung ein, im anderen Falle in 5—6 Tagen der Tod. Die Behandlung ift sall rein spundendige; Deleinreibungen werben empfohlen und auch Allebolgennt bie gur sortwährenden Betäubung. Die B. fann von wenigen Boden bis zu Jahren donern. Außer den schoen der zechwarze Tod. im 14. Jahrb., und bie Epidemie jur Beit Rarl's II. in London. Den Abichlug ber Geuchen in Beft-Europa bilbete bie 1720 in Marfeille ausgebrochene B. In Dft-Europa muthete bie B. noch 1731 in ber Ufraine, 1770 in Mostau, in ben Donaulandern 1827-29, in ber Turkei, Sprien, Aegypten ucch spater, toch hat fie fich auch bort feit fast 30 Jahren nicht mehr gezeigt. Die erste genaue mehicinische Beschreibung ber B. lieferte Diemerbroed (1665). Die in Dostau wuthenbe Epitemie ift unter Anteren von Mertens befdrieben worben. Ueber bie B. mahrent bes frangofifden Feldzuges in Megopten (1798) haben Larren, Gavarefi und Louis Frant gefdrieben.

Befinloggi, Johann Beinrich, einer ber bebeutenbsten Reformatoren bes Er-giehungswefens ber neueren Beit, geb. am 12. Jan. 1746 ju Burich, ftubirte guerft Theologie, bann Rechtewiffenschaft, beschäftigte fich bierauf, angeregt burch bie Lecture von Rouffeau's "Emile", mit pabagogifden Studien, gab infolge einer Krantheit alle geiftige Beichaftigung auf und manbte fich ber Defenomie gu, taufte im Berbft 1768 ein Grundftud, bas er Neuhof nannte, und bewirthichaftete baffelbe. Nachbem er fich 1769 mit Unna Schulthef, ber Tochter eines wohlhabenben Raufmannes in Burich, vermablt hatte, begann er 1775 feine pabagogifche Wirffamteit bamit, bag er verlaffene, arme Rinter in fein Saus aufnahm. Er murbe in feinen menichenfreundlichen Bestrebungen von Burich, Bafol und Bern unterftutt, fo bag er balb 50 Boglinge um fich fab. Diefe Anftalt ging aber, ba B., trop ber Aufopferung feiner eblen Gattin, Diefelbe finangiell nicht gu halten vermochte, 1780 Dit Unterftutung bee ichmeizer Directoriums, beffen Aufmertfamteit er burch mehrere gebaltvolle Schriften über bie Quellen bes Cenbes in ben feg, nieberen Stanben und über Bolfserziehung auf fich gelenft hatte, legte er 1798 ein Erziehungsbaus für arme Rinder in Stang an. Der Rrieg und eine feinen Strebungen feinbliche Bartei bereitete auch biefer Anftalt bald ein Ende, fo bag B. genothigt mar, eine Lehrerstelle in Burgborf anzunehmen. Inzwischen war sein Ruf als Babageg auch über bie Grenzen feiner Heimat gebrungen, und zablreiche begeisterte Männer tamen segar aus bem Auslande, um ten Dleifter und feine Detbobe tennen ju lernen. Go eröffnete B. mit Rrufi, Tobler und Buf (1800) eine eigene Erziebungeanftalt. Begen feiner bemefratifchen Befinnung beliebt geworben, murbe er vom Bolte mit einer Denfidrift an ben Ersten Conful nad Baris gefchiat, erhielt aber von bemfelben bie Antwort, er tonne fich nicht in's ABClebren mifden. Geine Anftalt verlegte er 1814 nach Dunden-Buchfee bei Bofmil und von ba nad Dverbon. Diefelbe erlangte balb ale Bilbungeftatte für Lebrer eine europäische Beruhmtheit. Zwiftigfeiten unter feinen Bebilfen jeboch, benen gegenüber B. nicht bie rechte

Stellung einzunehmen mußte, führten gulett ben Untergang ber Anftalt berbei (1825). B. jog fich hierauf ju feinem Entel auf ben Renhof jurud und ftarb ju Brugg im Margan am 17. Rebr. 1827. Gein Biel mar: Debung ber nieberen Boffeclaffen burd beffere baueliche Erziehung und Mufftellung einer entfprechenden Unterrichtsmethebe, begrundet auf Mufcauung und bem Princip, im Unterricht vom Ginfachen jum Bufammengefetten, vom Leichten juni Schweren verzuschreiten. Durch bie von ibm ausgesprocenen Reen und Auregungen ift er in ter Befdichte ter Babagogit epochemachenb, wegen ber Reinheit feines Girebens und feiner echten Menfchentiebe ein leuchtenbes Borbild aller Beiten geworben. Er fdrieb: "Abenbftunden eines Ginfiedlere" (1780), ben Bollereman "Lienhard und Gertrud" (4 Bbe., Bafel 1782-89, Salle 1867), "Schmeizerblatt für bas Bolt" (1782-83), "Ueber Gefetgebung und Lindsmord" (Zürich 1783), "Bie Gertrud ihre Kinter ichtt" (Bern 1797, Salle 1867), "Buch für Mütter" (ebs. 1803), "Weine Lebensichisfolc" (Leipzig 1826). Seine "Gejammelte Werte" erfchienen in 15 Banten (Stuttgart 1819— 26), neue Ausgabe von L. B. Genffarth (15. Theil, Branbenburg 1872 ff.). Egl. Biber, "Beitrag gur Biographie Beinr. B.'s" (St. Gallen 1827); Blodmann, "Deinr. B., Bige aus bem Bilbe feines Lebens und Birtens" (Leipzig 1846); Chrifteffel, "P.'s Leben und Unfidten" (Burid 1846); Somiet, "Gefcichte ber Batagegil" (Br. 4, Rethen 1862); Derf, "Bur Biographie B. 8. Gin Beitrag gur Gefchichte ber Bolterzichung" (Winterthur 1864-66, 3 Defte).

Befit ober Beft (bas alte Pestum ober Pestinum), bie bolfreichfte Ctatt Ungarne, erfte Danteloftatt bee Reiches und Bauptfit ber Induftrie, liegt am linten Ujer ter Donau, gerfallt in bie innere Statt und vier Berftabte, welche gufammen einen Sallfreis von 11/, Dt. im Umfange bilben, und bat 100,476 E. (1870). Die Strafen fint regelmäßig und breit, mit prachtvollen Schaulaten gefdmildt. Die Denauzeile, mit ibrer 1/. St. langen Reihe ven Prachtgebanten, bietet einen ftattlichen Anblid. Gine 1848 vellenbete Rettenbrilde verbinbet B. mit Dien. Das Gebaute ber 1789 von Dien nach B. verlegten Universität murbe von Joseph II. aufgeführt; tiefelbe mar bis 1872 tie einzige Universität in ben Lautern ber Ungarifden Rrone und wird ben etwa 1600 Ctubenten besucht. Auch bas neue Redeutengebaute ift ein Schnud ber Stadt. Bu ben sebens-werthosten Gebauten gehört auch die 1857 beenbete Spnagege. In ber Mitte ber Statt besindet sich bas große Invalibenhaus, bas Nationaltheater, bas Neue Theater und bas Ctatttbeater, nabe babei bas Comitatobane, bas neue Ratbbane unt bie Ctattpfarrlirche, bas großartige, 1851 eröffnete Nationalniuseum mit antifen und mittelalterlichen Runftfachen und ungarifden Alterthumern, einer nationalen Waffensammlung, einer Gemalbegalerie mit 500 Bilbern, einer Biblietbet von 130,000 Banten. Der Balaft ter Ungavifden Atabemie ber Wiffenschaft murbe 1865 eröffnet. B. bat 16 tatb., 2 gried., 3 protestantifde Rirchen und 5 Rlofter. Um Gubente ber Statt liegt beim Betanifd'en Garten bas Ludovicenm, urfprünglich eine Militarafabemie für Ablige, bann ein Dilitarbespital. Unter ten Promenaten ift bas Stattmaltden am Ente ter Renigegaffe Die Bevollerung ift ein Gemifch verfchiebener Rationalitäten, unter tenen berverzubeben. bas beutsche Clement ftart vertreten ift. Die bebeutenbften Industriezweige find Branntweinbreunerei und Deblfabrication; and bat B. Geitenfpinnereien, Tud., Leter. But., Delund Tabatefabriten. Ben Beltinftituten fint gu nennen: bae Beteneretitinftitut (feit 1863), tie Pefther Intuftriebant (feit 1864), tie Pefther Commercialbant (feit 1841). hat eine Santeletammer, 4 ftart befuchte Bedenmartte, 4 große Meffen, welche ven mehr als 30,000 Fremten befucht merten und auf tenen ein Umfat von mehr als 32 Dill. &f. ftattfintet. Saurthanteleprobutte fint Bieb, Belle, Bein, Leter, Belg, Cota und Pottafde; namentlich ift B. ber größte Getreibemartt Defferreiche. Außer ber Universität mit vericiebenen Cabinetten und Inftituten bat B. eine Thierargneifdule, zwei tatbelijde, ein evangel. Inther. und ein refermirtes Bomnafium, eine Deerrealfdule, eine Santeleafabemie und ein Ceminar. Defilich von ber Ctabt liegt bie Ebene Ratos, me ven 1268-1525 Reichstage gehalten murben. B. mar ichen 1241 eine anfehnliche, meift ven Deutsch en bewohnte Statt, murte aber von ben Mongolen gerftort. In ber Beit ber Turtenberr. fcaft lag B. in Trummern und mar noch vor 100 Jahren unbebeutenb. Rach tem Gefete von 1848 ift B. Git bee Ungarifden Reichstages, welchen tie Statt mit 5 Reprafentanten beididt.

Befillentiarins (lat.), in Zeiten ber Best ein mit Besuden ber Bestlranten eigens be auftragter Beiftlicher; ber Titel bat fich an einigen Orten bis jest erhalten.

Pestwurg, f. Petasifer.

Priarbe Prier.I. 625

Petarbe (frang, petard, von peter, einen Wind hörbar abgehen laffen), ein legel- ober mörferförmiges Wetallgefaß, welches mit Pulver gefällt, an ein Brett (Mabrillbret) geschwardt und bann an bem zu sprengenden Gegenstande (Thor, Mauer, Fallgatter, Paliffsoen) besestigt wurde. Die Zündung geschoh burd eine Nöbre, in welche ein langsam brennender Zündsat eingefüllt und nach der Ladung in das am Boden besindliche Impserne Zündloch eingeset wurde. Das Gewicht einer B. betrug 80—90 Bf. Gegenwärtig sind die B.n außer Gekrauch.

Potasifer, nach Tournefort einige Arten bes Huffattich (f. b.), welche traubenformig geordnete, fleine Blütenforden tragen und vorzugsweise in Witteleuropa einheimisch sinderwähnenswerthe Arten: Bestwurz ober Bestillen zwurz (P. officinalis), auch Großer huflatich genannt, in Deutschland einheimisch, wird vom Bolte noch vielfach als Beilmittel benutzt (besonders bie unter der Erde hintriechende, arematisch bitterlich

fcmedenbe Burgel).

Betau, Denis, gewöhnlich Petavius genannt, ein französsicher Gelehrter, geb. am 21. Aug. 1583 zu Orléans, gest. zu Baris 11. Dez. 1652, war ein Mitglieb ber Gesch schaft gein. Er hatte sich sin seinen Zienen Namen als griechischer, lateinischer und bebräisser Dichter, als Geograph, Aftrenom, Chronolog, Geschückscher, Khilosoph und Theolog erworben. Im Jahre 1627 erschien sein epockemachenbes, dronologische Dauptwert: "De doetrina temporum" (Paris 1627). Seine "Tabilae ehronologicae" (Paris 1628) und bas "Rationarium temporum" (Paris 1630; 2 Bec., Lepten 1745) waren lange Zeit als Lebrbücher beim Geschichtenterricht in Gebrauch; seine "Theologia dog matica" (5 Bec., Paris 1644—1650) ift ber erste wissenschaftliche Bersuch einer christlichen Degmengeschichte.

Betechten (lat. pestichiae, petechiae ober lenticulae) sind kleine, sich nicht über bie Derflache ber Daut erhebende Fleden, welche selten bie Größe eines Fingernagels erreichen und meift bellroth sind, aber auch in verschiedenen Farben austreten. Treten sie mit Kieber auf, so spricht man von Fledsieber; auch können sie, wie die Frieseln, zufällige Erschinungen sein. Dausger treten sie ohne Fieber auf, in welchem Falle sie Erscheinungen einer Blutzersetung (3. 2. bei Chlorose) sind, oder sie treten gang obne irgend welche Erundrantbeit auf und sind bann ungefährlich. Oft aber sind sie auch Bedelette anderer

Somptome, melde einen topbofen Rieberdarafter andeuten.

Befen, das nörblichte, größte und am dünnsten bevöllerte der 17 Departamentos ber amerit. Republit Gu atem ala, von der es nohezu den verten Theil einnimmt, 10,160, engl. D.-W. groß mit 8000 E, darunter ansässige Nada-Indianer und die hold unabhängigen Lacandones in den Wäldern am Rio de la Pasien. Der besiedte Theil ift eben, von Savannen burchzegen, warm und gesund; die hauptbeschäftigung der Bewohner ift Biehacht. Die hauptstadt, Ciubab klores, liegt auf einer kleinen Kelsenisch des Beten-Sees (3 ha oder Chalt un ha), 400 engl. M. von der Stadt Guatemala.

Peter be'r Graufamie, König von Costilien und Leen, ber zweite Sehn bes König Alphons IX. und ber Maria von Portugal, geb. am 30. Aug. 1334 zu Burges, tam 1350 nach bem Tobe seines Baters auf ten Thron, vermählte sich am 3. Juni 1353 mit Blanca von Beurbon, unterhielt aber ein Liebesverhältniß mit Maria Katilla, beren Brüber und Berwandte er zu hohen Ehrenstellen erbob, worüber er sich mit seinem Günstling Albuquerque verseindete. Nachdem er sich von Blanca hatte scheiten lassen, beiratbete er Johanna Fernandez, versieste aber auch biese bald wieder. Wegen der Begünstigung der Badilla verschweren sich seine Berwandten gegen ihn, und der Papst that ihn in den Bann. Als er nach dem Tode der Padilla deren Kinder sint tronsfähig ertsärte, versanden sich Aragenien, Navarra und sein Bruder Deinrich von Trostamare gegen ihn, worauf P. sleb, aber durch ein Hissbere des Brinzen Eduard ven Wales, des seg. Schwarzen Prinzen, in sein Land zuräckglicht wurde. P. wälfbete mit Gift und Wert, wurde aber am 14. Närz 1369 von seinem Bruder heinrich in der Edene von Mentiel geschlagen und erstochen. Bgl. Tillen, "History of the Reign of P. the Cruel" (2 Bde., Lonken 1788).

Peter I. Alexe'je wit ich, ber Große, Zor von Rufland, 1682—1725, Sehn bes Gemen Alexei aus bessen zweiter Ebe mit Natalie Narhickin, geb. am 9. Juni 1672 zu Kolomenstoe-Selo, verlor seinen Bater ichen 1676 und wurde, do Feber, sein ättessteren bet seinem Bater auf dem Throne solgte, 1682 flarb, mit Uebergehung des älteren halbsböhninigen Iwan, in demselben Jadre zum Zoren ausgerusen. Iwan's recht Schre, Sophie, gewann jedoch die Streligen für den Plan, daß ihr Bruder und B. gemeinschaftlich zu Zaren ausgerussen mutden, die Richbererweiung aber in ihre Huder über bild. Wäh-

rent bem murte B. von feiner Mutter unweit Doefau erzogen, ichlog fich aber gang an feinen Lehrer, ten Grafen Lefort, an, welcher ibn in ber beutichen und hollanbijden Sprache, fowie in ber Datbematit und im Rriegsmefen unterrichtete. 3meimal entiom B. nur mit Dabe ben Nachstellungen Cophien's, bis er fie noch einem verfehlten Unidlag auf fein Leben 1689 in ein Rlofter ichidte, werauf er im September 1689 ale Bar feinen Gingug in Dostan bielt, und 3man fich von ber Regierung gurudgog. Dun bilbete er ein Beer nach europäischem Dlufter, fouf eine Seemacht und entrig Afow am Schwarzen Dieere ten Turfen, mabrent bisber Archangel fein einziger Dafenplat gemefen mar. Dann beichlen er frembe Lanber ju befuchen. Coon bie Anruftungen gur Reife riefen eine Berichmorune ter Streliben bervor, melde Beter jetoch burch feine Geificegegenwart vereitelte. 1697 ging er ale Mitglied einer Gefandtichaft über Berlin nach Umfterbam, in beffen Dabe er (im Dorfe Saarbam) als Schiffszimmermonn unter bem Namen Beter Dichailem arbeitete. Nachbem er nach Lonton und über Bellant nach Wien gegangen mar, rief ibn ein neuer Aufftand ber Strelipen jurud. Er unterbrudte benfelben mit blutiger Strenge und bob nun bies ibm gefährliche Corpe auf. Um einen Safen ber Oftfee ju geminnen, ertfarte er 1700 Schweben ben Krieg und gewann im Roftaber Frieben (1721) Livland, Efibland und Ingermanland, mogegen ber gleichzeitig geführte Turtentrieg, in welchem er nur burd bie Beiftesgegenwart feiner aus nieberem Stante erhobenen Gemablin Ratharina bor türlifder Gefangenicaft bewahrt murbe, ungludlich entigte. Ingwilden batte er im 3. 1703 Betereburg und Rrenftadt gegrundet, 1714 feiner Bemablin gu Chren ben Ratbarinenorten gestiftet, die Macht bes Abels gebrochen und die bechfte tirchliche mit ber politischen Gewalt Durch bie Errichtung bet beil. Spnete concentrirte er auch bie gange Dlacht ber Rirche in feiner Band. 3m 3. 1721 nahm er ten Titel "Raifer aller Rengen" an und gab fich felbst ben Beinamen "Der Grege". 3m 3. 1724 grundete er bie Afatemie ber Biffenschaften. Um ben perfifchen Seibenhandel nach Rufland zu gieben, batte er im 3. 1723 tie norbliden Provingen Berfiens am Rafpifden Meere mit ten Statten Batu und Benber feinem Reiche einverleibt. Er ftarb am 8. Febr. 1725. B. war feit 1689 vermählt mit Eutopia Lapuchin, welche ihm einen Sohn, Alexei, gebar, aber von ihm 1690 verstoßen wurde, weil sie sich seinen Planen witersetzte. Mit Ratharina ließ er sich 1707 beimlich trauen, feierte aber am 1. Darg 1712 feine öffentliche Bermablung in Dies. Geinen Gobn Alerei ließ er im Befangnig ermorten. 3bm folgte in ter Regierung feine Bemablin Ratharina I. (f. b.). Um Cacularfefte ber Threnbesteigung B.'s wurde feine von Falconet angefertigte Reiterftatue in St. Petereburg entbult. Antere Dentmaler P. 's besinden sich ju Kronstadt, Poltawa, Woronesch, Ladeineje Pele und Lipezt. Bgl. Palem, "Biographie Peter's des Gr." (3 Bde., Münster und Leipzig 1803—5); Bergmann, "B. ber Gr. ale Menich und Regent" (6 Bbe., Riga und Mitau 1823-30); Cegur, "Histoire de Russie et de Pierre le Grand" (2. Aufl., Paris 1829); Uftralem, "Gefchichte ber Regierung Beter's bes Großen" (6 Bbe., Betereburg 1858-63); R. v. R. "B. ber Große. Gin Lebenebild" (Berlin 1867). Wichtig fint ned: "Tagebuch Beter's bes Gr. bis jum Ruftaber Frieden" (2 Bbe., Betereburg 1770-72; beutich, Berlin 1773).

Peter II. Ale rejew it fc, Entel Peter's tes Gr., Sohn tes unglüdlichen Alexis (j. t.), Kaiser von Russland, 1727—30, geb. am 23. Attober 1715, folgte 1727 ter Raiserin Katbarina I. unter der Bermundschaft eines von ihr bestellten Regentschaftsrathes auf dem russischen Thren. Meuschichten brachte ihn aber gänzlich unter seine Abhängigteit und Brevelebte sich fogar mit der Tochter tesselben, während er aubererfeits sür feinen Sohn die Schwester des Kaisers, Natalie, begehrte. Nachtem aber der Empertömmling durch den Einsluß der Tochgerutij nach Sierien verdannt werden war, traten diese an seine Settle. B. wurde am 25. Februar 1728 in Moska geträut. Am 29. Nov. 1729 mit Rastina Delgerutij verlott, sarb er jedoch sich en am 29. Jan. 1730 an den Valtern. Ihm

folgte bie Raiferin Unna 3manemna.

Beter III., Feodorowitsch, Kaiser ven Rufland, als herzog von holstein Gotterp Karl P. Ulrich genannt, Enkel Peter's I., Sohn von bessen Techter Anna Petrewnauderbere der Abragog Karl Kriedrich von holstein, geb. am 21. kebr. 1728, wurde 1742, da mit Beter II. der Romanewiche Mannsstaum erloschen war, durch die Kaiserin Elizabeth nach Rufland berusen und zum Großfürsten und Threnfolger von Ausstand ernanut, weder zu zur griechischen Kirche übertrat und den Namen B. Feodorewisch annahm. Er bestieg am 5. Jan. 1762 den Thren, schles mit Friedrich II. Frieden und sendet ihm ein hilfsber von 15,000 Mann gegen Ocsterreich, wurde aber schon am 9. Juli von einer durch schweiten Auflassen und Katharina, Prinzessin von Anhalt-Zerbs, geleiteten Berschwörung gestürzt und am 17. Juli bessehen Jahres in Ropssch erbrösselt. Ihm solgste seine Gemahlin als

Ratbarina II. Bal. Lavaur. "Histoire de Pierre III." (3 Bbc.. Baris 1799). "Bio-

graphie B.'s III:" (2 Bre., Tübingen 1809).

Beter, Ritolaus Friedrich, Großherzog von Olbenburg, geb. am 8. Juli 1827, Sohn bes Großherzogs August Paul Friedrich und der Prinzessin 3da von Anhalt-Bernburg. Schaumburg, folgte feinem Bater am 27. Febr. 1853 in ber Regierung und feste bas von bemfelben begonnene constitutionelle Regierungefuftem fort. Ucber feine Regierung f. Dibenburg. Er ift feit 10. Febr. 1852 mit ber Bringeffin Glifabeth, ber Tochter bes Bergege Joseph von Sachsen-Altenburg, vermablt, aus welcher Che zwei Gohne bervorgingen: ber Erbgroßbergog Muguft, geb. am 16. Dev. 1852 und Pring Georg, geb. am 27. Juni 1855.

Peter bon Amiens, auch B. ber Eremit genannt, geb. in ber Diocefe Amiens, biente ale Golbat im Flandrifden Rriege, lebte nach bem Tobe feiner Gattin ale Ginfiebler in ber Rabe von Amiens, unternahm in ber Folge eine Ballfahrt nach Berufalem und fafite bort ben Entichluß, Die Chriften bes Abendlandes zu einem Feldzug anfauforbern, um bie Stätten, mo Jefus gewandelt, ber Berrichaft ber Dlobammebaner ju entreifen. Rirchenversammlung gu Clermont (1095) und Piacenga (1096) fcilberte B. Die bebrudten Berhaltniffe ber Chriften Balaftina's in ergreifenber Rebe, worauf mit Genehmigung bes Bapftes Urban II. ein Rreugzug befchloffen wurde. Unter B.'s Anführung jog ein bebeutenbes Beer aus, meldes jedoch größtentheils in Ungarn aufgerieben murbe. Dierauf fcbloß er fich bem Kreugjuge Gottfrieb's von Bouillon an, murbe nach ber Eroberung von Jerufalem (1099) Grogvicarius bafelbft, febrte aber balb nach Europa gurud. Er ftarb 1116 in bem von ibm gegrundeten Rlofter Buy in Belgien, wo ibm 1857 ein Dentmal errichtet wurde. Das Leben Beter bes Einfiedlers wurde von fpateren Geschichtscher vielfach ausgeschmudt; von neuern hiftoritern wird feine Erifteng überhaupt in Zweifel gezogen.

Beterborongh, Stadt in ber engl. Graffchaft Rorthampton, am fchiffbaren Rene in flacher Gegend gelegen, bat eine 1117-40 errichtete Kathebrale, Kornborfe, Theater und 17,429 E. (1871). In ber Nachbarfchaft liegt bas Dorf Fotheringhan mit ben Ruinen eines Schloffes, in welchem Maria Stuart am 8. Febr. 1587 bingerichtet murbe. Ihr

Sohn, Renig Jatob I., ließ bas Schloß zerftoren. Peterborough. 1) Town fhip mit gleichnamigem Poftborfe in Sillsborough Co., Rem Bampfbire; 2236 E. 2) Boftborf in Datifen Co., Rem Dort; 368 E.

Beterberough. 1) County im D. bes mittleren Theiles ber Broving Ontario, Dominion of Canaba, umfaßt 1005 engl. Q .- DR. mit 30,515 G. (1871). 2) Stabt und Sauptort bee Co., am Dtanabee River und einer Bweigbahn ber Dibland-Railwan of Canaba gelegen, ift ein gewerbthätiger Ort und hat 4613 G.

Beterhof, Commerrefibeng bes ruff. Bofce, 7 St. von Betereburg, am Bufen von Kronftadt gelegen, wird mit feinem pruntvollen Schloffe und berrlichen Waffertunften bas "Berfailles" ber ruff. Raifer genannt. Die Kreisftabt B. jablt 7745 C. (Betereb.

Ral. 1872).

Petermann. 1) Muguft, namhafter Geograph und verbienftvoller Rartograph, geb. am 18. April 1822 zu Bleicherode bei Rorthausen, trat 1839 in die Geographische Kunstfoule bee Brof. Berghaus in Botsbam, wo er u. a. bie Rarten gu humbolot's "Asie centrale" zeichnete, murbe 1845 nach Ebinburgh berufen, um fich an Johnston's englischer Bearbeitung bes phyfitalifchen Atlas von Brof. Berghaus zu betheiligen, fiebelte 1847 nach London über, wo er für bas "Athenaum" bie Berichterftattung über geographifde Gegenstande Dit Intereffe verfolgte er bie Reifen Barth's, Overweg's und Bogel's in Afrifa, mit benen er in Briefwechfel ftant, fewie bie gur Auffuchung Franklin's veranstalteten artifden Reifen. Außer gablreichen Rarten, Die er in London entwarf, veröffentlichte er mit Thomas Milner einen "Atlas of Physical Geography" und einen "Account of the Expedition to Central-Africa" (London 1855). Geit 1854 Berftand ber geographifchen Anftalt von Jufius Perthes, redigirt er bie bort erscheinenten "Mittheilungen aus 3. Berthes Geographifder Anstalt", beforgte mehrere treffliche Rartenwerle (u. a. Die Jubel-Musgabe bes Stieler'ichen Banbatlas, 1866-67), rief bie beutiche Expedition nach Innerafrita unter Bh. von Seuglin in's Leben und veranlafte noch mehrere Entbedungereifen, fo bie Beurmann'iche Reife nach Bornu und bie erfte beutsche Nordpoleppetition. Nach ihm find auch niehrere Inseln und Buchten benannt worden. Bon feinen neuesten Karten ift bie "Specialtarte von ber beutichen Grenze bis Paris" (Gotha 1870) hervorzuheben, feiner bie Schriften: "Der englische Relbzug in Abpffinien" (Gotha 1868), "Die beutiche Rorbpolerpebition" (ebb. 1868), "Die Schlacht bei Reniggrab" (ebb. 1866), "Das General-Geuvernement Elfag" (ebb. 1871), "Auftralien in 1871" (ebb. 1871). 2) Julius Heinrich, ausgezeichneter Orientalift, geb. am 12. Aug. 1801 zu Glanchau, wurde 1837 außerobentlicher Professor et vrientalischen Sprachen au ber Universität zu Berlin, kom Mitglied ber Atabemie der Wissenschaften. Er schrieb: "Grammatiea linguae Armeniaeae" (Berlin 1837), "Porta linguarum orientalium" (6 Theile, 2. Auslage, Berlin 1864—1872), "Armenische Chrestomathie" (ebb. 1847), "Weise in den Orient" (2 Bre.,

Leipzig 1861-62).

Beters. 1) Chriftian Auguft Friedrich, bebeutenter benticher Aftrenom, geb. am 7. Sept. 1806 ju hamburg, wurde 1834 Uffiffent ber Sternwarte tafelbft, bann Dbfervator und 1839 zweiter Director an ber Sternwarte gu Boltama, 1849 Profeffer ber Aftronomie in Ronigeberg und 1854 Director ber Sternwarte ju Altena. B. bat fich burch feine Untersuchungen ber Firsterne, Die Entbedung von 9 Afteroiben, femie turch viele Beobachtungen und Berechnungen von Rometen befannt gemacht und redigirt feit 1854 tie "Aftronomifden Radrichten". 2) Bilbelm Rarl Bartwig, beruhmter Naturforfder, geb. am 22. April 1815 ju Colbenbuttel in Schleswig, reifte 1842 über Liffabon und Angola nad Mogambique, mo er mehrere Jahre blieb, befuchte auch Bangibar, Die Comeren und Dlabagastar, fowie bas Capland und Oftinbien und febrte 1848 con ba fiber Megneten noch Berlin gurud, wo er 1851 Mitglied ber Alabemie und auferortentlicher Profesior ter De-Dicin, 1856 aber orbentl. Profeffor ber Boologie und Director ber zoolegifden Cammlungen wurde. Gein Sauptwert ift bie "Raturwiffenschaftliche Reife nach Diogambique in ten Jahren 1842-48" (Bo. 1-4, Berlin 1852-68). 3) Chriftian Beinrid Friedrich, Bruber bes Borigen, geb. am 19. Cept. 1813 ju Coltenbuttel, ftubirte Aftronomie, mar erft an ber Sternwarte ju Deapel und Palernie thatig, betheiligte fich bierauf an ben Ruftenvermeffungen in Nordamerita und murte Director ber Sternwarte in Clinton, New Port. Er beschäftigt fich hauptfachlich mit ber Beobachtung ber Rometen.

Peters, John A., Reprafentant res Staates Maine. geb. zu Eusworth, Maine, am 9. Oft. 1822, graduirte am "Pale College", murbe frater Abvotat, war von 1862—64 Mitsglied der Staatslegistatur von Maine, von 1864—66 Staatsanwalt und wurde als Re-

publifaner in ben 40., 41. und 42. Congreg ermablt.

Beters, Townfhips im Ctaate Bennfplvania: 1) in Franklin Co., 2603 E.;

2) Dit gleichnamigem Dorf in Wafbington Co., 943 G.

Betersberg, Derf in ber preug. Proving Sachfen, in ber Nabe von Salle, mo fich eine isolitet, 1125 F. bobe Porphyrtuppe erhebt, welche mit ben Ruinen eine behmaligen Klofters ber regulirten Chorberren bes Auguftinerordens (1127 gegründet, 1540 facularistet, 1565 burch einen Bijisfrahl verberrt) geschwückt ift. Die prachtige Riostertiede

wurde 1853-57 reftaurirt.

Petersburg (St.-), Refibeng- und zweite Sauptftabt bes ruffifd en Raiferreid es an ber Munbung ber foiffbaren nema gelegen. Der Bluft theilt fich eine Deile von feiner Mundung in zwei Arme. Der fubl. Sauptarm ober bie Große Rema fentet rechte einen Nebenarm, die Kleine Newa, ab. Auch der nördt. Hauptarm, die Newta, entsendet lints einen Seitenarm, die Kleine Newta. Die auf dem Festlande gelegene füdliche Seite, die Gruße f.e Seite, enthalt ben größten Theil ber Stabt. Die Infel Baffiljemefei liegt gwifchen ber Grofen und Rleinen Newa; eine andere Infel, zwifden ber Kleinen Rena und ber Großen und Aleinen Newta, beift bie Betereburger Seite. Die norbl. Geite, auch Biborger Seite genannt, ift nur nur mit wenigen Saufern befett. Newaarme fahren 8 Schiffsbruden, über bie Ranale mehr als 70 Bruden. Der Umfang ber ein unregelmäßiges Biered bilbenben Ctatt beträgt 4 b. Di. Der grefe Bladen: raum hat ber Stadt erlaubt, fich mehr ale alle anteren großen Statte in tie Beite auszubebnen, und man fieht nicht nur burchweg breite Strafen (bie breiteften 60-120 F., tie fcmalfen 42 f.), fonbern bie großentheils zweiftödigen Baufer find auch reichlich mit Bofraum und Blat für Rebengebante verfeben. Augertem enthalt B. mehr Balafte und Riefengebaube ale irgent eine antere Ctart; im Binterpalais allein wehnen Das Bospital für Landtruppen nimmt 4000 Rrante, bas Fintel-6000 Menfchen. baus 7000 Rinter auf. Unter ben öffentlichen Bebauten fint bie bemertenemertheften: auf ber Großen Geite bie Abmiralitat, etwas aufmarts bas faiferliche Refitengfolofi ober bas Winterpalais, mit ibm burd Galerien verbunden bie Cremitage, ein langliches Biered mit Gemälbegalerie und vielen andern Sammlungen für Runft und Biffenfcaft und einer Bibliethet von 100,000 Banten; ber Marmorpalaft, ebenfalle an ber Rema, von Ratharina II. aufgeführt; bie Ratbebrale bes beil. Ifaat, füblich von ber Abmiralitat, eine ber grofartigften Rirden, beren Bau 1858 nach 32 Jahren vollenbet murte, mit einer 59,000 Pfund fcmeren Glede. Guroftl., tem Binterpalais gegenüber, ftcht bas Bebante

bee Generalftabes, ein ungeheurer Salbtreis, mit Flügeln ju beiben Geiten. Mn bem Remoth-Brofpect liegt bie nach bem Deufter ber Beterefirche in Rom gebaute Rafanfirche, nicht weit bavon erheben fich bie Stantbilber Barclay be Tolly's und Rutufom's. Das Alexander. Theater ift ein Dleifterftud ber Laufunft. Das Mexander Remetwoliefter. ein ummanertes Biered, gleicht einer Stadt für fich, ift bie Wehnung bes Metropoliten und ber Git eines geiftlichen Geminars. Bom Alexander Remeth-Rlofter aus läuft bie berübmtefte Strafe B.'s, ber Newety- Profpect, 11/, Dleilen lang, jum Abmiralitateplate. Rorblich vom Remoty- Profpect liegt ber neue Balaft und ber von Ratherina II. fur Botemfin erbaute Taurische Palaft. In Diesem Stadttheite befinden fich auch die bedeutendsten Blue P. es: Der Petersplat, mit dem Reiterstandbilde Peter's d. Gr., bessen füdl. Theil nach ber baraufstehenden Jiaalelirche, Jaalelung genannt wird, der Admiralitätsplas, Schlofplat, Marsseld. Zwischen vom Winterpalais und Generalstadspalaft befindet fich bie Alexanderfäule (150 g. b.), jum Andenten an Alexander I. errichtet. In ber Rabe bes Marmorpalaftes ift bas Denfmal Gumarom's und Rifolaus I. Der bebaute Theil ber Baffiljewstoi-Infel ift augerft regelmäßig angelegt. Bier wohnen befonbere Raufleute. Runftler und Sandwerter. Rach ber Betersburger Seite bin liegt die Borfe mit bem Boll-gebaude und Lagerbaufern. In bem Reichscollegien-Gebaube ift die 1819 gestiftete Universität. Die Raiferliche Atabemie ber Biffenschaften umfaft 3 burch Galerien verbundene Bebaute. Bu ben iconften Bebauben gebort Die Atabemie ber iconen Runfte am Rai ber Dema. Auf ber Betereburger Seite liegt auf einer Dema-Aufel bie von Beter I. 1705 angelegte Festung, ein unregelmäßiges Sechsed, mitten barin bie Rathebrale bes beil. Beter und Baul. Den norbl. Theil ber Betereburger Seite bilbet Die Apothefer-Infel mit bem 50 Morgen großen Botanifden Garten. Die Biborger Geite enthalt viele große Land haufer und Garten, aber teine Bauten von Bedeutung. An Rirchen hat P. 139 öffentliche Lirchen und über 100 hauscapellen, außerdem noch 51 Kapellen für den griech. Ritus, 6 rom. fathol., 1 anglit., 2 armenifche und 16 protestantifche, barunter 9 luth. (5 beutfche, 1 finnifde, 1 fcmebifde, 1 eftbnifde und 1 lettifde) und 4 reformirte. Die Ifraeliten batten 3 Synagogen, bie Dohammedaner 4 firchliche Gebaute. B. gablte ferner 56 Rafernen, 3 Schiffsmerften, 21 Reitschulen, 1 faiferl. öffentliche Bibliothet mit 802,717 Banben, 4 Dufeen, 4 Theater, 1 Circue, 63 öffentliche ober Barabeplate, 796 Gemufegarten und unbebaute Blate, 420 Strufen, 183 Gaffen, 9 öffentliche Garten, 769 Brivataarten, 5 Bergnugungeinfeln, 5 Barte, 5 Squares und 4 Boulevards. Die Sauptpuleaber bes Betereburger Lebens ift bie Newa, von iconen, aus Granit aufgemauerten Rais eingefaftt. Gie liefert nicht allein burd ben fechemonatlichen Binter bas Gis fur bie 10.000 Gisteller. fonbern auch bas Baffer jum Trinten, Rochen und Bafchen, führt aus bem Innern bes Landes bie nothwendigsten Bedürfniffe nach B. und empfängt an ihrer Danbung bie Brobutte bes Auslandes. B. hat nach ber Bablung von 1869: 667,026 E. (barunter etwa Die Bevolterung ift eine bunte; alle Nationalitäten find ver-60.000 Mann Militar). treten, nach ben Ruffen find bie Deutschen am gablreichften (55,892). Die Biffenfchaften find in B. hauptfachlich burch bie Atabemie ber Biffenichaften und bie Universität vertreten, ben ber bie medicinifche Afabemie getrennt ift. In Schulen gibt ce 4 Bomnafien, eine taiferliche Rechtsichule, eine Schule fur Civilingenieure, ein Inftitut ber Bergingenieure, technifche Schule fur Bergmiffenichaft, eine Metallprobiricule, Technologiiches Inftitnt, Forft- und Definftitut, Commerzichule und zahlreiche Militariculen. Die Induftrie von B. ift bedeutend, namentlich befinden fich bier eine große Bahl von taiferlichen Fabriten, welche Spiegel, Rruftall, Borcellanmaaren, Spielfarten, Bobeline verfertigen, beegleichen eine taiferliche Ebelfteinschleiferei. Unter ben Privatfabriten find befonbere bie Baumwollfpinnereien zu nennen. Roch wichtiger ift B. fur ben ruffifden Santel; feine Berbinbungen erftreden fich über bas gange Reich, und für ben Banbel mit bem Beften ift es ber wichtigfte Blay. Unter ben vielen Raufbaufern in B. ift bas Goftinoi- Dwor bas bebeutenbfte, ein ungeheures Quadrat, in welchem sich Bude an Bude befindet. Dewohl die Schifffahrt gang vom Auf- und Bugeben ber Rema abhangig ift, fo ift fle boch außerft lebhaft. 1869 bauerte fie vom 18. April bis jum 19. Dez. Der Werth ber eingeführten Baaren betrug 116,444,586 Rubel, ber ber eingeführten 47,321,711 Rubel. Die nachften Umgebungen B.'s entbehren aller naturichenheiten, und auch in ben weitern hat bie Aunft mehr als bie Natur gethan. In ben letteren befinden fich bie faiferl. Luftichlöffer Jelagin und Bultowa mit ber neuen Sternwarte, Tichesma mit einem Invalibenhaufe, Dranienbaum, Baretojc-Gelo und Bawlowst. B., bie jungfte ber großen Refibengen Europas, murbe 1703 von Beter b. Gr. unter bebeutenben lotalen Schwierigfeiten auf fumpfigem Boben gegrunbet, welcher furg zuvor ben Schweben entriffen morben mar, in ber Abficht einen Bafen am Ans-

Petersbourg" (cbb. 1866). Betersburg, Stadt in Dinwiddie Co., Birginia, am rechten Ufer bee Appenatter River, 22 engl. Dt. von Richmond und 10 engl. Mt. von bem an ber Mindung bee Appemuttor in ben James River liegenben Boftborfe City Point gelegen, ift ber Anetenpuntt ber Great Southern. Bahn, fteht burch eine Zweigbahn mit City Boint in Berbindung, ift ter Bevolferung nach bie britte Statt bes Stagtes Birginia und burch feine gunftige Lage ein blübender Banbelsplat. Große Schiffe landen meift 6 engl. Dt. unterhalb B. an Baltham's Landing ober bei City Boint. Die mit flattlichen Saufern und iconen Straffen gegierte Stadt bat 8 Rirchen, barunter 2 presbyterianifde, 2 ber Dethobiften, 2 ber Epiffemethodiftifche und 1 fatholifche. Saupthandelsartitel bilben Tabat und Baum-Bon induftriellen Ctabliffements findet man mehrere Baumwollfabriten, Tapalen, 1 methodiftifche und 1 fatholifche. batsfabriten, 1 Bollfabrit und viele Dublen, welche burch bie Balle bee Appematter getrieben werben. In B. ericbienen im Jahre 1872 5 Beitungen in englischer Eprache, bar-Der Cenfus ergab im Jahre 1860: 18,266 E., 1870 in 6 Begirten unter 2 taglide. (wards) 18,950 G., barunter nur wenige Deutsche. Innerhalb bes Weichbilbes ber Ctabt liegt in bem benachbarten Brince George Co. bas Dorf Blanforb; bie Ueberrefte einer Rirde beffelben geboren zu ben intereffanteften Ruinen Birginia's. murbe B. von einem großen Brande beimgefucht, welcher nabegu 400 Gaufer einafcherte. In Großen Burgerfriege mar bie Statt einer ber michtigften militarifcen Buntte ber Gutfianten, start befestigt und in ber Fortificationslinie um Richmond, als Schlüssel zur Staatshauptstadt, ber Schauplat blutiger Rämpfe (10. Juni 1864 bis 2. April 1865). Bgl. Ber. Staaten, Beidichte.

Betersburg. 1) Township mit gleichnamigem Bostborfe, tem hanptorte ven Boone Co., Rentudh, 1162 E.; bas Bestrorf hat 400 C. 2) Township und Bost-borf in Rensselace Co., New York; 1732 C. 3) Boroughs in Bennsplvania:

1) in Suntington Co., 381 G.; 2) in Berry Co., 960 G.

Betersburg, Bostobrfer und Dörfer in ben Ber. Staaten. 1) Bostborf und Sauptort von Menard Co., Illin ois, an ber Chicago-Ranfas City-Bahn, hat 1792 E. 2) Bostborf und Sauptort von Bite Co., Indiana; 923 E. 3) Bostborf in Monroe Co., Michigan. 4) Dorf in Bone Co., Mifsonri. 5) In Ohio: a) Dorf in Miland Co.; b) Bostborf in Mahoning Co.; 218 E. 6) In Bennfylvania: a) Dorf in Lancaster Co.; b) Bostborf in Comerfet Co. 7)

Dorf in Cramford Co., Bisconfin.

Peterfen. 1) Frederit Christian, banischer Philolog, geb. am 9. Dez. 1786, wurde 1815 als Abjunct an der Universität in Kopenhagen angestellt, unternahm hieraine missenschaftlich Keise durch Deutschald, wurde 1819 Professo der Philosofiezie, nahm sein 1838 als Setretär und Mitarbeiter Antheil an der Herausgade der "Maanebstrift for Literatur" und war 1839—42 Redacteur der "Teistrift for Literatur og Kritit" und fiad le Genferenzath am 20. Okt. 1859. Ausger vielen Ubhanblungen, Recenssienen u. s. w. in Zeitschriften schrieber 20. Okt. 1859. Ausgerichten in des Seinbium der Archäelegic" (Kopenhagen 1826; deutsch, Leipzig 1829) und "Handbuch der griechischen Leiteraturgeichiebe" (Seb. 1829) eventsch, Leipzig 1829) und "Handbuch der griechischen Literaturgeichiebe" (bet. 1829) eventsch, Leinschaft 2) Nie 16 M at that ab, ein um die täusische Sprache, Literatur und Geschichte bedverdienter Gelehrter, geb. am 24. Okt. 1701 zu Sanderum auf Künen, wurde 1815 Lebrer am Seminar zu Brahetrolleborg auf Künen, 1829 Unterbibliotheft an der Universitätsbischeft zu Kepenhagen, 1830 Registrater am Königl. Gebeim. Archiv, 1845 Professor der nordischen Sprachen an der Universitäts Kepenhagen, 1856 Ctatsfrath und starb am 11. Wai 1862. Seine Hauptwerfe find: "Geschichte der danischen und schwedischen und schwedischen Sprache" (2 Bre., Kopenhagen 1829—30), "Dammarts Historie i Hedenode" (2 Aust., 3 Bee, edb. 1854—55), "Haandteg i ten

gammal-norbifte Geographie" (ebb. 1834), "Norbift Mothologie" (1849), "Bibrag til ben banfte Literaturens hiftorie" (6 Bbe., ebb. 1853—64).

Beterfham, Township und Bostvorf in Worcester Co., Daffachufette; 1335 E.

Beterfilie (vom griech. petroselinon, von petra, Stein, und selinon, Eppid, Steinober Gelfeneppich, Eppichtraut), eine ju ben Dolbengemachfen geborente Bflangengattung, umfaßt ein- und zweijahrige, aftige, table Krauter mit mehrfach gefiederten Blattern, unter beren Arten bie gweijabrige Bemeine ober Bartenpeterfilie (Petroseliuum sativum), in Gubeuropa einheimifch, haufig in Garten als gewurzhaftes, ber Befuntheit auträgliches Ruchenfraut cultivirt wirb. Dian unterfcheibet von Diefer Urt zwei Spielarten, nämlich bie mit traufen Blättern, welche befondere besbalb gum Anbau gu empfeblen ift, weil fie fich von ber in Garten häufigen giftigen Gartengleife (auch hundspeterfilie, Bartenichierling genannt) leicht untericeiben lagt, und bie mit platten breiteren Blattern, beren Burgel als Gewürz und Gemufe benutt wirb. Das frifche Rraut Dient zerqueticht ale Umichlag auf bie Bruft bei Dildeftedungen, auf Die Blafengegend bei Barnverhaltung fleiner Rinter, gegen Jufettenfliche, Connenbrand, Befdwulfte, innerlich als Thee bei Barnbeidmerben. Die Burgel mar als barntreibenbes Mittel fonft officinell; ber Came, für manche Bogel ein tobliches Bift, bient innerlich ale Bulver und im Aufauf gegen Wechfelfieber, außerlich gepulvert gegen Ungeziefer in ben Ropfhaaren. Auch gewinnt man aus ber B. ein atherifches Del, bas Beterfilienol, und ben troftallinifch fich bavon ausscheibenden Beterfilientampher.

Peter's Mountain, Berggipfel ber Alleghanies auf ber Grenze zwischen Monroe Co.,

Beft Birginia und Giles Co., Birginia.

Beterfon, Boftborfer in Joma: a) Sauptort von Clay Co.; 44 E.; b) in Em-

met Co.

Beterspfennig, auch Beters grofchen, hieß bie Abgabe, welche von England seit bem 8. Jahrh. an ben Papstichen Stuhl entrichtet wurde. Sie betrug anfänglich eine Gilberpfennig (Penny) jährlich von jeder anfässigen Familie, später belief sich ver Wesammtketrag auf 300 Mart; heinrich VIII. hob ben B. ganz auf. Ebenso findet sich ber B. in Dänemart und in Polen seit dem 11. Jahrh., in Schweden, Norwegen und Island seit dem 12. Jahrh.; dagegen sand er in Breußen, Spanien und Krantreich teinen Eingang. Seit der Reformation hörte er überall auf. Seit 1859 ist der B. als freiwillige Liebesgade der Katholiken zur Unterstützung des Papstes wieder aufgesommen.

Betersville. 1) Townfhip mit gleichnamigem Boftborfe in Frederic Co., Darpland; 2574 E.; bas Boftborf hat 159 E. 2) Boftborf in Nerthampton Co.,

Benniplvania.

Betertown, Boftborf in Monroe Co., Beft Birginia.

Beterwardein (Peierrarad), Grenzieftung in ber Ser bifch Banater Militärgrenge, bas "ungarische Gibraltar" genannt. Auf einem von 3 Seiten isslierten Serpentinfelsen, 156 F. über ber Donau, stehen in 5 Abfähen die rothen Backseinmauern ber oberen Festung. Die untere liegt am Fuse der oberen auf einer Anhöhe. Beite Berte tonnen gegen 10,000 Mann fassen. Die eigentliche, ebenfalls befestigte Stadt jabtt nur 60 Hufer und hat mit Einschlieder 2 Berfladte 4022 E. (1869). Historisch merkwürbig ift P. durch den Sieg Bring Eugen's über die Türten am 5. Aug. 1716. 3m Ungarischen Revolutionstriege (1848—49) war die Festung ansangs von den Insurgenten beseth, doch ergab sie sich am 6. Sept. 1849 ben Oesterreichern.

Petigru, James Louis, ameritanischer Jurift, geb. in Abbeville Co., South Carolina, um 1789, graduirte 1809 am "South Carolina College", subirte sobann bie Recht, wurde Abvolat, siedelte nach Charleston über und war von 1822—30 Generalanwalt bes Staates. In den Rullisicationswirren von 1830—32 war er einer ber Dauptsibrer ber Unionspartei gegen die Sonderbestrebungen einer disunionistischen Partei der Südstaaten, wedurch er seine Bopularität in South Carolina einhiste; er war bonn lurze Zeit bindurch Bundesanwalt, 1861 Mitglied der Staatslegissatur und bekämpste 1860—61 mit Wert und Schrift die ausbrechende Secessionskowngn. Er flard zu Charleston am 9. März

1863.

Petion, Anne Alexanbre Sabes, erfter Prafitent ber Republit Saiti, geb. zu Bort-au-Brince am 2. April 1770, war der Sohn eines wohlhabenden Pflanzers und einer freien Mulattin, genoß feine Erziehung an ber Militärschule zu Paris und diente zuerft in ber französischen, spater in ber hatilichen Armee. Dem Ansbrude ber Revolution zu St. Domingo schloß er sich mit Begeisterung an und murbe 1798 zum Generalarjutanten beferbett. In dem Rampfe ber Schwarzen unter Toussaint-L'Duverture und ber Mich-

linge unter Rigaud focht B. auf Geite ber letteren, vertheibigte bie Beftung Jacmel gegen Touffaint und babnte fich bann an ber Spipe von 1900 Dann ben Beg burch 22,000 Dadbem fic ber Rampf zu Touffaint's Gunften entschieben, fdiffte er fich mit Migaub nach Frantreich ein, wo er fich ben Studien widmete, begleitete forann aber bie frangofiiche Expedition unter Leclere nach St. Domingo und leiftete bier ale Dberft bebeutente Dienfte. Rodambeau's, bes Dachfolgere Leclere's, Graufamteiten bewegen ibn aber fich in bie Bebirge ju fluchten, wohin ibm viele Ungufriebene nachfolgten. Deffalines' Ermerbung (17. Dtt. 1806) mart B. Ctatthalter tee Prafitenten Chrifteph für bie wefllichen und fublichen Brovingen und erflarte fich in ter nach Cap Français berufenen Berfammlung für bie reprafentative Regierungsferm, mabrent Chriftoph nach abfoluter Berrichergewalt ftrebte. Daburd entftant ein Bermurfnift zwifden B. und Chriftoph, ber fich unter bem Ramen Beinrich I. jum Ronig fronen lieft, mabrent B. am 27. Jan. 1807 im füblichen und weftlichen Theile ber Infel gum Brafitenten ter Republit ermablt warb. Er folug bierauf Chriftoph am 8. Jan. 1808 unt erwarb fich um bie nene Republit, in materieller wie geiftiger Sinficht, fo bobe Bertienfte, baft er 1815 ann britten Male zum Brafibenten erwählt und der "Farbige Walbington" genannt wurde." Er verfiel fpäter in tiefe Welancholie, sich stets von Meuchelmördern verfolgt glaubend, und flarb am 29. Dlarg 1818. Gein Leidnam murbe nach Barie gebracht und bert beigefest.

Pétion be Bileneube, 36 r.6 me, ein herverragender Charatter in der französsicher merkeultien, geb. 1753 in Chartres, wurde 1789 Deputirter des dritten Standes sür die "Etats generaux", war einer ven den Cemuissären, welche 1791 den Kenig ven seiner Klucht nach Barennes zurücktrachten, verlangte am 3. Aug. 1792 als Waire von K. die Enttbronung des Königs, schleß sich, vem Departement Eure-Leir in den Cenvent gemählt, den Giendtissen au, stimmte 1793 sür Ludwig's XVI. Ted, aber mit Appelation an tas Bott, ketried die Errichtung des Wehlfahrtsaussichussen an arkeitete in demselten mit voller Kraft. Des Einversändensisch mit Dumeuriez angestagt, wurde er am 2. Juni in Anslagezustand versetz und, als er entsieh, mit Buzet, Lanjaineis und 14 Anderen außer dem Wese erklärt. Im Juli 1794 fand man die Leichname K. s nud Buzet's unweit ven Et. Emilien in einem Geterchessende bereits halb vernest. Die "Oeuvres de P." (Varis 1793) enthalten seine pelitischen Reden und klugsgeristen; seine "Memoires inedits" gab Dau-

ban (Baris 1866) herans.

Betit-Caillou-Bayou, Bluf in Louifiana, muntet in Terre Bonne Borifh in ten Golf von Merico.

Beitte-Pierre (beutsch Lutelftein), Stadt und Festung im niederelfaff. Areise Babern, 6 geogr. M. nordwestl. ven Strasburg im ebemaligen franz. Departement Bas-Abin gelegen, hat 1007 E. L. ward am 9. Aug. 1870 von den Truppen ber 3. beutschen Armee besetzt.

Petit=Jean Riber, Blug in Artanfas, fliegt in ten Artanfas River, Dell Co.

Betition, Betition erecht (lat. petitio, Berlangen, von potero, verlangen, begehren) ift im Staatsleften bas Recht ber Bitger, Bitten und Antrage an bie Staatsgewalt gelangen zu laffen. Go natürlich anch bas Recht ter Bitte an und für sich erscheinen mag, fo hat man es boch für nöthig gefunden, sich baffelbe in ben Berfalungen anstrudlich gewährleisten zu lassen, wie man es von anderer Seite mit allerhand Borsichtemafregeln umgeben hat. Doch sind in neuerer Zeit in allen censtitutionellen Staaten bie Beschaftungen bes B. is weggefallen, in soweit sie sich nicht truch bie Natur ber Sache ober entschieden. Zwecknäsigteitsrüssichten nethwendig machen; so sollen z. B. ben landfläheln Berfammlungen Petitionen nur schriftlich zusemmen.

Petition of Rights (Bittschrift um herstellung ber Rechte) hieß in England eine Beichwerdeschrift, welche bas Parlament 1628 bem Könige Karl I. verlegte. Es wurde barin verlangt, baß Niemand niehr gezwungen werden solle, bem Könige Abgaben, Dare leben oder Geschente ohne Bewilligung bes Parlaments zu leisten, baß Niemand willtürlich verhastet und hingerichtet werden bürfe, baß Niemand fertan burch Einquartirung von Soldaten oder Matresen befäsigt werren und die triegsrechtlichen Cemmissienen für immer eusgehoben werden sollten. Am 7. Juni 1628 wurde die Bittschrift vom Könige gewährt und gilt seitbem, burch die Habeas-Cerpno-Acte (I. d.) und die "Deelaration of Rights"

vervollftanbigt, ale Staategrundgefet.

Petitio principli (lat.), in ber Logit ein Fehler im Beweife, welder baburch begangen wirt, bag man einen Gat burch einen anbern, bet felbst noch bes Beweifes bebarf, beweifen will. Petitorientlagen ober Betitorische Rechts mittel (petitorium) beifen in ber Rechtsprache biejenigen Rlagen, bei welchen es auf bas Recht felbft, bas Eigenthum einer Sache, bas Recht an einer Servitut aufommt, im Unterschiede von einer possessigen

Rlage, bei ber es fich um ben Befit einer Gade ober eines Rechtes banbelt.

Petaff, Alexander, ungarischer Dichter, geb. im Dez. 1822 in Kun-Szent-Millos in Aleintumanien, war erst Golbat, dann Schauspieler, seit 1844 an ber Nedaction mehrere ungarischer Zeitungen beschäftigt, betbeitigte sich 1848 an der Erhebung der Wagyaren, trat in die Revolutionsarmee, wurde Bem's Adjutant und siel am 31. Juli 1849 im Tressen ber der Szegesvár in Siebenbürgen. Er schried des Iomische Selbengebicht "Der Hammer des Oviese" (1844), das Nationalepos "Der Heb Sünos" (1845, beutsch von Kertbenh, Stuttgart 1851), den Roman "Der Seits Hasse, der Aglib 1846, deutsch "Leithen, Stuttgart 1851), den Roman "Der ertich beschenes" (Pelib 1846, beutsch "Leithen, Stuttgart 1851), den Roman "Tiger und Hydien" (Pesih 1846), das nationale Gedicht "Zest der nie" (1848), "Nationallieber der Wagyaren" (Leipzig 1851, deutsch "Brunschweig (1852). Seine stührere Gedichte erschieren in ausgewählter Sanmslung (Pesih 1847), In's Englisch hat Bowring einen Theil der Gedichte R.'s übertragen (Lendon 1866). Deutsche Ischertzgungen von ausgewählten lyrischen Dichtungen R.'s erschienbe Dichtungen", 4. Must., Elbersch 1866; "16 erzählende Dichtungen", 3. Must., Prag 1866), von Szarvadh und Partmann (Stuttgart 1853), von Opit, "Pyrische Gedichte" (2. Must., Besth 1848), Dur (Wien 1867) und Dugo von Weltst (Leipzig 1871).

Betra, hauptftabt ber 3bumaer, nachmale ber Nabataer, im Betraifden Arabien, jest Baby 2 Unfa. R. bilbete burch ihre Lage einen wichtigen Anstenpuntt für ben Sanbel zwijden Arabien und Sprien, und zeigt noch jeht in ben gregartigen, in Felfen gehauenen Grabern und Tempeln gewaltige Spuren ihrer ebemaligen Bebeutung.

Betra, Boftborf in Galine Co., Diffouri.

Betraten, France &co, ber grofite lprifde Dichter Italiens, geb. am 20. Juli 1304 ju Mregje, wiomete fich auf ben Wunfch feines Baters ju Montpellier und Bologna bem Studium ber Rechte, nach beffen Tobe (1326) gang ber Literatur und Dichttunft, poetifch begeiftert burch platenifche Liebe ju Laura be Noves; trat bann in ben geiftlichen Stand, befuchte 1333 bie Rheingegenden, Flandern und England, empfing 1341 ale Dichter vom romifden Genate ben golbenen Lorbeerfrang, ben er am Altar ber Beterefirche aufbangen ließ, murbe fpater vielfach ju politifchen Diffionen gebraucht, erhielt vom Raifer Rarl IV. ben Titel eines Pfalggrafen, bemubte fich fur bie Berlegung bes papftlichen Stubles von Avignon nach Rom, vermittelte 1373 gwifden ber Republit Benedig und ben Carraras ben Frieden und ftarb auf feinem Lanbfice in Arqua bei Babua, mo man ibn in einem Bibliothetzimmer, ben Ropf auf ein Buch gestütt, am Morgen bes 10. Juli 1374 tobt fand. Er ichrieb eine bebeutenbe Ungabl von Berfen in claffifdem Latein, von benen besonbers tie "Africa", ein Epos in neun Wefangen über ben zweiten Bunifden Arieg, ju nennen. ift, wofür er ale Dichter gefront wurde. Auch machte er fich burch Auffindung von Cicero's "Epistolae ad familiares" und eines erften, aber unvollständigen Manuscripte bes Quintilian um bie claffifde Literatur verbient. Geine bobe Stellung in ber Befdichte ber Lite. ratur verbankt aber B, hauptfachlich feinen italienischen Gebichten. Geine "Rime", bie fog. "Canzoniere", bestehen aus Gonetten, Canzonen, Ballaben, Mabrigalen, worin er feine ibeale Liebe zu Laura und später seinen Schnierz über ihren Tob ausspricht. Die fpat gebichteten "Trionfi" baben weniger roetifden Wertb. Seine "Rime" find febr oft gebrudt worden, zuerft in Benedig 1470; Die correctefte Ausgabe ift Die von Marfand beforgte (2 Bbe., Batua 1819). Commentirt murben feine Gebichte von Taffoni, Muratori und L'eoparbi, auch murben fie vielfach überfest, in's Deutsche vollständig von Forfter (2 Theile, 3. Aufl., Leipzig 1851), von Refule und Biegeleben (2 Bbe., Stuttgart 1844), von Krigar (2. Mufl., Sannover 1866), von Subner (1868). Biographien von ihm erfchienen u. a. von Temafini ("Petrarea redivivus"), La Baftie, Jacques be Gabe ("Mémoires pour la vie de Petrarque"), Balbelli, Levati ("Viaggi di F. P. in Francia), Ugo Foscolo, Thomas Campbell ("Life and Times of Petrarch", 2 Bbe., 2. Aufl., 1843). Bgl. Boigt, "Bicberbelebung bes claffifden Alterthums" (Berlin 1859), Thomas, "Ueber nenaufgefundene Dichtungen Francesco B.'s" (Dlünchen 1858).

Betrefacten (vom griech-lat. petresacta, von petra, Stein, und factus, gemacht) ober Bersteinerungen, nennt man urweltliche, durch Institution ober demische Umswandlung ganz oder auch nur theisweise in Steinmasse verwandelte Organismen, wecklich in den verschiedenen Schichten der Erdrinde vorsinden und zum Theil dieselben bilben. Man unterscheit hierbei Inerust aber und ihm ihm und jemlich underandert ge-

bliebene). Calcinate (mobei nur ber talfige Theil, wie Schalen u. f. w. ungerfiort geblieben), eig entliche P. (in wirfliche Steinmasse verwandelte, wie Riesel, Schwerspat, Flußspat, tohlensanrer Kalku. s. w.) und Abbrücke und Steinkerne (wo die verfcmuntenen Organismen ein Abbilb ihrer Form hinterlaffen haben). Betrefacten = funte ober Balaontologie ift bie Lebre von ben Berfteinerungen. Die B. fpielen in ber Geologie, vorzugeweise aber in ber natürlichen Schöpfungegeschichte eine ber wichtigften Rollen, indem fie Die untruglichen und unanfectbaren Urfunden find, welche bie Beididte ber Organismen auf unerfdutterlider Grundlage feststellen. Alle verfteinerten ober foffilen Refte und Abrrude berichten une von ber Gestalt und bem Bau folder Thiere und Bflangen, welche entweber bie Urahnen und Boreltern ber jest lebenben Organismen fint, ober aber ausgestorbene Seitenlinien, Die fich von einem gemeinsamen Stamm mit ben jest lebenben Organismen abgezweigt haben. Bereits Tenophanes (500 vor Chr.) ertannte bie richtige Ratur ber B., fowie auch Ariftoteles biefe Ertenntnif theilte, und bennoch blieben allgemein mabrent bes Mittelalters, und bei vielen Raturforichern felbft noch im vorigen Jahrhundert, Die vertehrteften Unfichten vorherrichend, bag 3. B. Die Berfteinerungen fogenannte Naturfpiele ober Brobutte einer unbefannten Bilbungetraft ber Ratur, eines Gestaltungetriebes feien, u. f. w. . Cuvier und Lamard find ale bie Begrunder ber Betrefactentunde angufeben. Die beften Banbbucher über B. gaben Bronn, "Lethaes geognostica" (3 Bbe., Stuttgart 1856) und Quenftebt (2. Aufl., Stuttgart 1865 ff.) beraus.

Betritan (pein. Pictrkow). 1) Eines ber 10 Geuvernements, in welche bas ehemalige Königreich Belen neuerdings eingetheilt ift, hat 211 D.-M. und 635,478 C. (1867). 2) haupt ift abt bes gleichnamigen Geuvernements, 20 St. fubweftlich von Mar-fchau, am Strada gelegen, hat ein fcones Rathhaus, ein verfallenes Schloft und 11,810 E.

Betrographie ober Weste in Blebre, ein Theil ber Geognofie (f. b.), umfaßt bie Lebre von ben Gesteinsarten, in Sinficht ihrer Bestandtheile, ibrer inneren Structurver-baltniffe, ihrer Schichtung und Absenderung; petrographische Karten geben bie

Lagerungeverhaltniffe ber Gebirgemaffen an.

Betroleum (neulat.), Steinöl, Erbol, Bergel, nennt man brennbare fluchtige und fluffige, and verichiebenen Roblenwafferftoffen bestebente Erbprotutte, bie als Dele oter auch ale Gafe, bem Boben entquellen ober fruber entquollen und gu Afphalt verhartet find. Die Entftehungequelle bes B.'s fuchte man anfangs in Steintoblenlagern, und allerbings zeigen bie ichlagenten Better in Roblenlagern, bag fic auch auf taltem Wege brennbare Gale aus Roble entwideln tonnen. Dan nabm an, bag, je nachbem biefelben freien Austritt an bie Oberflache fanden ober fich burch ben Drud unterirbifcher Baffer erft theilmeife verbichteten, Gas- ober Delauellen entfteben tonnten. Der Steinfoblentbeer ber Gasmerte und ber Brauntoblentheer liefern aberbies Deftillate (Roblenol), bie mit ben naturliden Erbolen vollig übereinftimmen. Wegen biefe Unnahme fpricht aber bie Erfahrung, baf jene Erbprodufte in ber Regel in Gegenden auftreten, Die enticieben nicht fteintoblenführend find; fie mußten baber erft ungebeure unterirbifde Reifen gemacht haben. Erbole finben fich verzugemeife in fluftigem Dufdeltalt und in Sandfteinschichten, überhaupt aber in folden Erbicichten, bie ale Rieberichlage alter Dicere betrachtet merten muffen. Infolge beffen ift man gu bem Schluf gefommen, baf ber pflangliche Urfprung, ber bei Stein- und Brauntoblen zweifellos ift, ben Erbolen und Afphalten nicht zugefdrieben werben tann, Diefe vielmebr aus ber Berfetung thierifder Stoffe berftammen. Go beftebt 1. 2. Die Mittelmeertufte Acguptene großentheils aus Rorallenbanten, bie auf ber Wafferfeite leben und meiter madfen, lanbeinmarts aber abfterben und austrednen, fo bag ein locheriger Raltfels übrig bleibt. In tiefen Löchern fammelt fich als Probutt ber Berfetung ber eingefdloffenen Bolppen beständig B. Dag aber Erbole burch bloge Berbunftung ju Afphalt werben tonnen, beweift bie Infel Trinitab, wo fich alle Zwifdenftufen mit einander vorfinden, von ber Raphta ale bem reinften Steinol bis jum feften Ufphalt. Die große Ausbreitung bee Brantes in Chicago (1871) murbe theilmeife bem afphaltartigen, mit thieriichen, olhaltig geworbenen Probutten burdfetten Ganbftein jugefdrieben, aus bem ein großer Theil ber bortigen Bebanbe aufgeführt mar. Die reichften Betroleumquellen in ben Ber. Staaten (Benniplvania) finden fich in ben tieferen bevonifden und filurifden Coid. ten und tommen aus einem bituminofen Schiefer, welcher 170-200 Dt. von bem Ausgeben ber großen Steintoblenlager entfernt ift. Bang abnliche Berbaltniffe (auch gu Afphalt verhartetes Erbol) finten fich in Europa, vorzugemeife in Deutschland mieter. Die vericbiebenen Barietaten bes B. rabren von ben vericbiebenen thierifchen Organismen, benen fie ihren Urfprung verbanten, ber; fo enthält 3. B. bas palaczoifche B. nur wenig Stidftoff, mabrent bas ber tertiaren Epoche, welches mit reichlichen foliflen Reften boberer Thierarten gufammen angetroffen mirt, reich an ftidftoffhaltiger Gubftang ift. Golder Urt finb bie miocenen Brobufte im fublicen California und nabe Batu am Rafpifchen Dicer. Dan Bhospbor und Schwefel ber thierifden Bewebe in Diefen Roblenmafferftoffen nicht gefunden wird, muß bem Umftande jugefdrieben werden, baß fie leicht orpbirt und vom Waffer fortgeführt werben; bennoch tommt in California Schwefel und Schwefelwafferftoff baufig im B. por. Bedbam theilt alle vericbiebenen Barietaten bes Erbols in zwei Gruppen. Die erite Gruppe bilbet burch Gindidung Afphalt; fie und alle ibre Deftillationsprodutte enthalten Baraffin. Gie ift reprafentirt burch bas B. von Dit Ereet und feiner Rachbarichaft in Benniplvania. Die zweite Gruppe bilbet Afphalt burch Berfenung. Gie enthalt ebenfo wenig, wie ihre Deftillationsprodutte, Baraffin und umfant Die Betrolenmarten bes füblichen California's. Diese enthalten 1,016-1,108% Stieftoff, pennfplvanisches bagegen im Durch-schnitt O,15, westvirginisches nur O,05%. Das robe, ben Allegbanies entlang gefundene B. ift im bochften Grade leicht entzündlich, verhindert beshalb den directen Berbrauch und nothigt jum fog. Raffiniren, welches hauptfachlich in einer Deftillation jur Abicheitung ber allerflüchtigften und entzündlichften Theile befteht und bas raffin irte B. ober Rero fin liefert, welches von feinem Farbftoffe gereinigt, hauptfachlich als eigentliches Beleuchtungemittel bient, wenig ober gar nicht gefarbt fein barf, ein fpecififches Bewicht von menigstens 0,000 hat, bei 200° C. siebet und mit Aether, Schwefeltohlenftoff und Terpentinäl sich leicht mischt. Gereinigtes P. ift bas durch eine einsache Deftillation über Baffer bon allen barin aufgeloften Bargtheilen befreite, alfo bas B. in bem Buftande, in welchem wir une baffelbe bei feiner Entftebung gu benten baben (murbe früher unter bem Ramen Beifes Steinol ale Armeimittel be-Ligroine, Reoline nennt man ben bom roben B. burd unterbrochene Deftillation gefdiebenen Untheil, welchen man nur in mit Schwamm gefüllten Lampen als Leuchtftoff benutt. Beim Raffiniren bes B.'s icheinen fich bie verschiedenen Roblenmafferftoffverbindungen in zwei Gruppen zu trennen, von benen bae Rerofin bie an Roblenftoff reicheren, bas Neolin aber bie baran armeren enthalten würbe. Das Reolin ift baber ebenfo wenig wie bas Sumpfgas ein eigentlicher Leuchtstoff, tann aber mobl in fleinen Sanblampen und jum Beigen ftatt Spiritus vermandt merben. Das Robe B. ift in feinem Aussehen sehr verschieden, dunn und didflussig, von röthlicher bis schwarzer Farbe, von unangenehmem, brenglichem Geruch, wibrig brennenbem Geschnad, fiete leichter als Waffer. flüchtig, jeboch einen Rudftand binterlaffenb. Das B. ift icon feit ben alteften Beiten betanut; Griechen, Romer und andere Bolter benutten Die befferen Gorten gur Belenchtung, Die geringeren für verschiebene technische Bwede. In neuerer Beit wird es außer als Lenchtol auch jur Darftellung von Leuchtgas, jur Lojung von Rauticut und anderen 3meden verwendet. Bis jest ift bas B. in mehr ober weniger großen Quantitäten in allen Erbtheilen, mit Ansnahme von Auftralien, gefunden worben. Alle bieberigen Funborte murben jeboch burch bie Entbedung ber reichen Delquellen in ben Ber. Staaten und Canaba fibertroffen, von wo aus jest ungeheure Daffen nach allen Theilen ber Erbe bin verfantt werben. In Canaba find es vorzüglich die Gegenden an ben Ufern bes Framabb, in Baspe Co., am Golf ven St. Lawrence und im Diftrict Ennistillen; in ben Ber. Staaten Die fog. Delregion in Benniplvania, Weftvirginia, Dhio und New Port, in benen B. gewonnen mirb. Feuerfichere pramiirte Erbollaternen werben vielfach conftrnirt. Gie eignen fich befonders für ben Gebrauch in Ställen, Scheunen, Magaginen, auf Boben u. f. w. Ihre Conftruction ift febr bauerhaft. Beim Umfallen wird bas Berfcutten von Del verbinbert, bas Licht burch eine einfache Borrichtung fofort ausgelofcht und bie Befahr einer Explosion vollständig befeitigt.

B. Dan del. Das pennfplvanische P., roh wie raffinirt (erude, refined) ift feit 1861 einer der wichtigsten handels und üdssphrartitel Amerita's geworden. Die B. Duellen in den Niederungen von Benango Co., Bennsplvania, waren schon den Senca-Indianern betannt, deren "Wedicinmänner" das Det zur heisung von Brandwunden n. f. w. verwandten. Seiner eigentlichen Bestimmung als ebense terstlicke, wie woblseites Lendstwunden. Sein der eine Kreite das Bestimms von Transford Co., dessen Nittelpunst jeht Titus ville ift, um 1855 übergeben. Der Erfolg der ersten Bohrungen veranlaste alsbald ein algemeines Auftaussen von Landftrecken in dieser Gegend, längs des Die Ereet, eines Nebenssungen veranlaste, in Benange Co. n. a. D. Spelusanten ia Delländereien, sowie manche der ursprünglichen Eigenthümer, Zwischenhändler und Wiedervertäufer wurden in lurzer Zeit reich; einzelne, bis dahin unsedeutende Karmen, gelangten durch die auf den felbeste netbalten oder erboktren Duelken blöstisch un fürstlichen Kevenuen.

Im Laufe ber folgenben 3abre erwarben B.-Compagnien groffere Lanbftreden, und verpach. teten biefelben in Barcellen ben Broducenten gegen einen in Del zu entrichtenben Diethgine; auch Bertaufer behielten gewöhnlich außer bem Raufgelbe eine Abgabe vom Ertrage (royalty). Diefe Unternehmungen arteten 1860-1861 in ein formliches "Delfieber" aus, bas alle Schichten ber Bevolterung ergriff. Ungablige Actiengesculichaften entstanben; auf ber ausschließlich fur ben Sandel in folden Actien in Dem Port gegrundeten B. Stedberfe nahm Die Speculation gemaltige Dimenfionen an, und bei bem oft und plotlich medfelnten Ertrage ber Quellen murben Biele über Dacht reich und ebenfo rafch mieter arm. In Dem Port und anderen Stadten wetteiferte Die pilgartig entstandene Betreleum Ariftofratie in geidmadlofem Lurus und Groftbun mit ben burd Rricaslicferungen reich gewerbenen "Chobbies". Nach und nach gingen biefe Delgeschäfte in folibere Bante über, und mahrenb Die Production mil ber hinguziehung neuer Lanbereien taglich gundin, entfanben in ten lepteren Statte, Dörfer, Raffinerien, Cifeubahnen und als fpecielles Transportmittel fur Betroleum, Die "Pipe lines", meilenlange eiferne Höhrenleitungen, burch bie bas Del vermittelft Dampfmafdinen von ben Quellen nach ben Gifenbahnbepote ober gabriten getrieben und fo jugleich bem Empfänger jugemeffen murbe. Das Prorutt fammtlicher Duellen in Penninivania war burchichnittlich taglich im 3. 1869: 11,000, 1870: 15,000, 1871: 16,000 und 1872: 18,000 Bbie. ju je 40 Gall. Wahrend ter Ertrag im Gangen immer noch gunimmt, hat in ber letten Balfte bee Jahres 1872 eine Combination ber Sauptproducenten und Raffineure bie ausgebehnteften Anftrengungen gemacht, burch Befchrantung ber Uns. beutung eine funftliche Steigerung ber Preife berbeiguführen, ein Project, welches ter Datur bee Sanbele ju febr wiberftritt, um bauernben Erfolg haben ju tonnen. Hufer Bennfolvania producirie 1872 Beft Birginia etwa 700 Bble, und Canaba etwa 1000 Erfteres ift größtentheils ein fcmeres Dafdinenel (lubricating oil), tas viel auf hiesigen Eisenbahnen gebraucht und auch nach Eurepa versandt wird; bas canatische B. unterideibet fich burch feinen penetranten Geruch, beffen Befeitigung beim Raffiniren ben Chemitern noch nicht recht gelingen will, wefthalb bie Bare bem Bennfplvanifcen B. im Berthe nachsteht, und nur wenig bavon mittels Gifenbahn "in bond" nach Rew Port tommt und von ba uach Europa verladen wirb. In ben Ber. Staaten tann bas canatifde B. fcon bee Bolle megen nicht mit bem penniplvanischen Betroleum concurriren. Die Bahl ber in Benniplvania 1869 bie 1872 in Thatiafeit befindlichen B. Duellen variirte amifchen 3000 und 5000; ticfelben lieferten von 1-300 Bile., ober im Durchichnitt etwa 4 Bble. Die Tiefe ber Quellen (400-1000 fuß, und in einzelnen gallen fogar bis 1500 Bug) ift in ben in letterer Beit in Angriff genommenen Diftricten am betrachtlichften, weil bafelbft bie bas Del enthaltende Ganbfteinschicht um fo viel tiefer liegt. Die ergiebigften Quellen befinden fich jest nicht mehr in Benango und ben angrengenten Countics, fontern in ben Diftricten Bartere' Landing und Forburg in ben Countice Clarion, Armftreng und Butler, wo ungefahr 1/4 tes gangen Brobutts gewonnen werben, mit Barter's Canbing in Clarien Co. am Alleghann River ale Sauptstapelplat. Faft alle Duellen werten nach Berlauf einer gemiffen Beit unproductiv und burch neue erfest. In fruberen Jahren gab es Quellen, aus benen bas Del von felbft an Die Oberfläche ftromte, fobald man gebohrt und bie tupfernen Robren hinunter gefentt batte; aber jest (1873) find in allen gallen Dampfpumpen erforderlich, Die bas B. in bolgerne ober eiferne Behalter und von ba in bie "pipe lines" treiben. Der Berfand bes roben Dele nach ten entfernteren gabrifen, ober nach ben Ruftenbafen gefdicht in eifernen Baffins, tie auf Gifenbahnmagen ruben, mabrend bas raffinirte Betroleum in Barrele von etwa 40 Gallenen, entweber fur ben einheimischen Coufum nach bem Beften und Guben gebt, ober feinen Beg per Babn ober Ranal nach New Nort, Philadelphia, Baltimore ober Bofton nimmt. Der einbeimifche Confum mar 1872 ungefahr 3500 Bble. taglich. Bon ben Raffinerien liegt ungefahr ter tritte Theil in ben Delregionen felbft; bie übrigen finben fich in Bittsburg, Cleveland, Rem Port, Philabelphia u. a. D.; bieselben raffiniren je nach ihrer Groffe 25-7000 Bble. taglich. Beim Raffiniren ergeben sich ungefähr 73% Brennöl, 70% Theer, 50% Gas und 150% Raphtha, welch' letteres in erheblichen Quantitäten nach Europa geht und zu Fabritgmeden benutt mirb. Die Ausfuhr von robem und raffinirtem Petroleum betrng 1870: 141 Did., 1871: 155 Did. und 1872: 150 Did. Gallonen, bat alfo in letterem gegen bas vorhergebente Jahr um 5 Dill. Gallenen abgenommen; bogegen waren aber Enbe 1870 bie Lager in Europa fleiner als ju Anfang bee Jahres, woraus folgt, bag ber Confum mit 1871 Schritt gehalten bat. Wenn tiefer Confum 1872 feine Bunabme geigt, fo liegt bas mabricheinlich baran, bag ber Rorben Guropa's in tem Jahre große Quantitaten billigen Roblenole von England bezogen hat. Dehr ale bie Balfte bes Betroleums

wird von New Nort verfcifft, ein Drittel von Bbilabelphia, und ber fleine Reft von Baltimore und Bofton. Es nimmt feinen Weg nach allen Theilen ber Erbe; nach bem Rorben Europa's in Barrels; nach ben Bajen bes Mittellanbifden Meeres, Weft- und Oftinbien, Gitamerita, Auftralien, Gan Francisco, tury nach allen marmen Rlinaten, in Riften, tie amei Quadratfuß meffen, und je gwei Bledfaften gu 5 Gallonen enthalten. Diefe Riften werben faft alle von Rem Port verladen, nut zwar banfig mit andern Baaren gufammen, wahrend Barrele faft nur in gangen Labungen beforbert werben, weil Leccage und Musblinftung Schaben anrichten murben. Ungefahr ein Behntel allen B.e wird im roben Bu-Kante verfoifft, meistens nach Frantreich, wo baburch an Zoll gespart wird, obichon auch Bremen und Antwerpen ein Quantum bavon beziehen. Die größten Abnehmer von B. find Bremen, bas 1872 500,000 Bbls. taufte, und Antwerpen, baß 450,000 erhielt. England ift, bei bem billigen Roblenol, ein folechter Abnehmer, und bas babin gefandte B. muß polizeilider Reftrictionen wegen "high tost" fein, b. b. fo wenig Rapbtha enthalten, baf es fich erft bei 120 Grad Fahrenheit entgundet, welche Qualitat etwas theurer ift, wie Die gewöhnliche Gorte. Faft ber gange B. Export nach Europa wird burch beutsche Raufleute in Dem Port betrieben, welche bafelbft ober in Philadelphia burch Daller taufen und in Europa, unter telegraphifder Juftruction, burch Agenten wieder verlaufen. ber Berladung pruft ein "Bieger" (P.-weigher) bie Richtigfeit bes burch ben Berfaufer auf ben Saffern verzeichneten Brutto- und Taragewichtes, indem er eine Angabl nachwiegt, und barnach bas Gewicht ber Labung regulirt. Dann eraminirt ein "Infpector" bie Qualitat bes Dels, fowie bie Beschaffenheit ber Fustage und verwirft, mas mangelhaft ift, und folieflich übermacht ber "Stau-Inspector" Die forgfaltige Berladung und Befestigung ber Barrele im Schifferaume. Alle biefe Infpectoren find competente, burch bie B .- Borfe crmablte Leute, beren Certificate bei Lieferungeverfaufen in Europa ale Garantie fur Die gute Abladung angesehen werben. Die Bezahlung biefer Leute laut Tare gefchieht burch ben Raufer, mabrend bie Daffercourtage mit 1/2 0/0 von bem Bertaufer getragen

Dan verfauft robes Betroleum in ben Delregionen gewöhnlich "ber Barrel" gu 43 Gallonen, jedoch "chne Faß", und gablte Ende 1872 in den berichiebenen Depots \$2°/, bis \$3' "per Barrel", ober 61/, bis 7cts. per Gallone, ein Preis, wie er friher fetten so billig gewesen. In New Yort zahlte man gleichzeitig 11 cts. chne, und 16 cts. nictusive Faß, während baselbst rassinirtes Del, das immer inclusive Faß vertaust wird, 25 cts. bedang, und Naphta in Barrels 17 cts. Oer Preis von rassinirtem Ocl Schwantte in New Yort 1869 zwischen 31 und 36 cts., 1870 zwijden 23 und 31, 1871 awifchen 21 und 251/, nne 1872 gwifchen 22 und 27 ets., und mar in Philadelphia gewöhnlich 1/, cts. niedriger, megegen bafelbft Frachten nach Europa theurer find. Die Breissluctuationen rühren nicht so oft von einer Zunahme ober Abnahme der Production her, wie von den großartigen Speculationen in Contracten auf den Hauptbörsen in Europa und Rem Port, bei benen bie Waare felten gur Ablieferung femmt, und nur bie Differengen bezahlt werben. Ebenso werben bie Breife auch mandmal baburch beeinfluft, bag Berfoiffer eine Angabl Labungen in Guropa auf Lieferung verlaufen, Die fie fich noch gar nicht gefichert haben; wenn bann bie Dartte bruben angefüllt find und fallen, fo wirtt bas gewehnlich auf hier gurud, und ermöglicht einen vortheilbaften Eintauf ber in "blanco" vertauften Ladungen; manchmal schlagen aber folde Speculationen burch einen unerwarteten Bmifchenfall febl, ber tubne Speculant, ber vertaufte mas er nicht hatte, muß fich bestmöglichft hier ober in Europa beden, und treibt fich felbst die Breise so in die Bobe, daß die Operation ruinos für ibn werten fann.

Betroleum, Dorf in Ritdie Co., Beft Birginia.

Petroleum Centre, Boftborf in Benango Co., Bennfolvania.

Belrolin, Stadt in Lambton Co., Proving On tario, Dominion of Canada, an ber Betrolia-Zweigbahn ber Great Western-Bahn von Canada, ist ein gewerbthätiger Ort mit 2651 E. (1871).

Betronell, Martificeden im Bezirte Bainburg, Desterreich unter ber Ens mit 1200 E., hat eine alte Pfarrlirde und 3 Ropellen, barunter bie runbe Johannistapelle. Ben B. bis Deutsch-Altenburg erstredt fich bie Stätte ber alten Stadt Carnuntum, von welcher biele mertrourbige Ueberreste aufgesunden werden.

Petronius (genannt "Arbiter", b. i. hofrath ber Lieberlichteit und Ueppigfeit), ein hofmann und Bertrauter bes Raifers Nero, welcher jeboch ben gegen ihn geschmiebeten Intriguen unterlag, ba seine Keinde ihn bei Mero als Theilnebmer an ber Bisnischen Berschwörung verbächtigten. Er gab sich mit eigener hand ben Tod. Unter seinen Namen ift ein

Sittenroman erbalten, urfprunglich ein umfangreiches Wert von etwa 20 Buchern, morin allerlei Reifeabenteuer ergabtt maren, jest nur noch eine Reihe von Bruchftuden, von benen bas ansebnlichte bie "Coena Trimalchionis" ift (erft 1650 in Dalmatien im Mannferint aufgefunden) Die Beidreibung eines Gaftmable, welches ein reicher, ungebilbeter Emportommling gibt. Dbwohl vielfach obfcon, ift ber Roman nicht nur bodwichtig für tie Cittengeschichte und namentlich fur bie Renntnig ber romifchen Boltefprache, fontern auch in feiner Art ein Runftwert, woll von Beift, feinfter Denfchentenntnig, überlegenem Big und beiterem Bumor. Die Form ift bald profaifd, bald poetifd, bod fo, baft burch bie eingelegten Stude in bichterifder Beftalt meift jugleich bestimmte Beidmaderichtungen parobirt werben. Die erste tritifde Ausgabe beforgte Bucheler (Berlin 1862. 2. Aufl. 1871); Ueberfetungen lieferten 2B. Beinfe (1773) und ein Ungenannter (Berlin 1843).

Betropamlomst. 1) B. ober Beterpaulehafen, Sauptort bee gleichnamigen Begirfes im ruff. Dftfibirifden Ruftengebiet, mit 479 E., bat, feitbem es ber Dberbeborbe ju Mitelajewet (f. b.) am Amur unterftellt worden ift, feine frubere Bebeutung ver-Dem Danen Bebring und bem Frangofen La Bebroufe find bier eiferne Dentmaler Die Festungewerte find von ben Ruffen, feit fie bie Amurmundung befett errichtet. und bort fefte Blage errichtet haben, gefchleift worben. Um 1. Cept, 1854 murte B. von Engländern und Franzesen vergeblich angegriffen, 1855 aber, nachdem die Russen die Festung geräumt hatten, besetzt. In der Rähe von B. liegt der Bultan Awatscha, aus dem am 8. Gept. 1827 ein großer Staub- und Afchenauswurf ftattfant. 2) Stabt im ruff. Gouvernement AI moll i n & f. einer ber Central-Affatifchen Brovingen, mit 8220 E. (1867).

eine Sauptfeftung ber 3ichimiden Linie und wichtig ale Bollftatte. Betropolis, Stadt in ber brafilianifden Proving Rio. Janeiro, norblich von ber mit ber Gifenbahn in 4 Stunden ober mit bem Dampffdiff auf ber Bai gu erreichenben Sauptftabt Rio-Janeiro gelegen, ift Sommerfit bee Raifere, bat 2 Rirden, prachtige Billen B. murbe 1845 unter Leitung bes Dajer Robler von 2300 beutiden Coloniften, meift Mheinlantern, gegründet und 1858 jur Statt erhoben. Die von Gpeculanten berübergelodten Deutschen, beren fich ber Raifer Dom Bebro II. perfentich annahm, hatten anfangs mit großen Entbehrungen zu tampfen, boch erfreute fich bie Colonie eines rafchen Mufblübens, nachdem ber Raifer feine Commerrefibeng bierber verlegt batte. faiferliche Balaft ift ein elegantes, in iconem Styl aufgeführtes Edloft. Die Ctatt bat mehrere öffentliche Blage, unter welchen bie Braga ba Confluencia ober ber Roblenger. Blat am Ginfluffe bes Quitanbinba-Rangle in ben Rio Biabanba, von boben Balbbaumen beicattet ift. Gin großes, weißes Kreng auf bemfelben bezeichnet bie Stelle, an ber von ben Einwanderern ber erfte Gottesbienft gehalten murbe. Bahrend ber Anmefenheit bes Raifers verfammelt Conntags bie taiferliche Rapelle bie Bewohner von B. auf tiefem fc-Das Municipium ber Stadt wird in zwei Diftricte eingetheilt, von benen ber erfte bie Stadt mit ben Colonialthalern (ben fog. Quarteroes), bie gweite bie weitere Umgebung berfelben (Pedro do Rio) umfaft. Bon industriellen Ctabliffemente befinden fich in B. mehrere Bierbrauereien und Cigarrenfabriten, 2 Connenfdirmfabriten, 1 Solgfoniterei und 1 faiferliche Bolgmaarenfabrit. Bon Bereinen besteben bie beutsche Bobl. thatigkeitsgesellichaft "Bruderbund", verschiedene Gesangvereine und ein bramatischer B. hat aud 2 Buchtrudereien, barunter 1 beutiche, in welcher bie Zeitung "Germania" ericeint. Die meisten Sandwerter find Deutsche, Die Raufleute hingegen mit wenigen Ausnahmen Brasilianer und Portugiesen. Das gesunde Alima und ein vorzügliches Trint-wasser lodt im Sommer viele Fremde nach B., beren Umgebung reich an schönen Landicaftspartien ift. Der bechfte Berg ber Umgegend erhebt fich im Quarteree "Oberpfalz" 5160 Ruft über ben Diceresfriegel.

Betrus, eigentlich Gimon, baber oft bollftanbig Gimon Betrus genannt, einer ber 12 Apofiel Jefu, Gobn eines gemiffen Jonas aus Bethfaiba und Bruber bes Apoftels Andreas, trieb zu Kapernaum, seinem Wohnorte, bas Fischergewerbe, wurde frühzeitig mit Befu befannt uut von bemfelben bei einem auf fein Wert unternommenen, reichen Fifchgug jum Apostel berufen. Die Starte feiner Ueberzeugung, bag Jefus ber verbeißene Diefsias sei, anertennend und ehrend, nannte ihn Zesus ben "Helsen (petros), auf welchem er feine Lirche gründen werde". Jene Singebung verließ ihn auch bei seines Weisters Ge-fangennehmung nicht, denn er folgte beniselben in den Palast des Hehenpriesters. Dier übermannte ihn freilich bie Furcht, fo bag er feinen Geren und Meister breimal verleugnete, jeboch feine Schmache bitterlich bereuete. Rach bem hingange Befu tritt B. ale begeifterter Sprecher ber erften Chriftengemeinbe auf und mehrt Die Bahl ber Gläubigen burch bie eindringliche Rraft feiner Rebe, fowie burch munberbare Thaten. Durch bie Drohungen

ber jübischen Oberen nicht eingeschächtert, verkündet er das Evangelium auch in Samaria und ben phonizifden Rufteuftriden; auch ift er ber erfte Apoftel, welcher Beiben in Die driftliche Gemeinschaft aufnimmt, fowie er fpaterbin auch Die Beibendriften rom Jode bes Desaifden W.fepes befreit miffen will. Nach Jacobus bes Aelteren Tobe eingeferfert, wird er auf munberbare Beife befreit und wirft mit verboppeltem Gifer in Berufalem. Ginen meiteren Schanplat feiner Thatigleit fuchend, geht er ale Apostel ber Befchneibung nach Sprien und vielleicht auch nach Europa und Babylonien, jeboch berichtet bie Appftelgeichichte von feinen Reifen und Erfolgen nichts. Die altere Trabition laft ihn in Bontus, Galatia, Rappadocien, atleinafien und Bithonien, bann auch in Rom bas Evangelium verfundigen, bier mit Gimon bem Dagier gufammentreffen, und endlich unter Dero 67 mit bem Saupte nach unten gefreugigt worden fein, ba er fich fur unwurdig bielt, in berfelben Beife wie Befus ju fter-Die fpatere Tradition fdreibt ibm auch Die Granbung bes Biethume Antiechia gu. Unter bes Apostels B. Namen finden fich im Ranon bes N. T. zwei Briefe vor, mahrideinlich, an aus Juben- und Beibenchriften bestebenten Bemeinten gerichtet. Brief (ju Babplon um 61-65 geidrieben) ermabnt bie Chriften jur Treue gegen bas Evangelium auch unter Berfolgung, und jum driftlichen Banbel auch unter ben Beiben, Der Berfaffer gibt fich ausbrudtich ale Apoftel B. ju verfieben, fest jeboch ein beftimmtes Berbaltnig ju feinen Lefern nicht voraus. Die Edtbeit bee Briefe, neuerbinge befonbere von Schwegler bestritten, wird von ben meiften Theologen anertannt, mabrent ber zweite Brief, welcher bas unfittliche Leben ber Irrlehrer tabelt und unter Binweifung auf bie Biebertunft Jefu gur Treue gegen biefen ermabnt, viel allgemeiner ale unedit gilt. Gine Dem Lehrbegriffe ber "Briefe Betri" eigenthumliche 3bee ift bie ber Bollenfahrt Chrifti gur Erlojung berer, welche, in ber Gunbflut untergegangen, in ber Befangenichaft ber Unterwelt noch ber Erlofung barren. Auch wird ein Evangelium bes B. in ber alten Rirche oftere genannt, namentlich von Origenes und von Enfebius, nach welchem es bie Bemeinde Aboffus in Cilicien gebraucht bat. Es mar mabrideinlich in ebionitifchem Ginne gefebrieben und bem Bebraerevangelium vermandt; nach Theodoret haben es bie Ragaraer benutt. Silgenfeld hielt Diefes Evangelium fur bas Urevangelium bes Marcus. Die tatholifche Rirche verehrt in bem Apostel Betrus ben erften Bifchef von Rom und bas erfte Dberhaupt ber Rirche. (Bgl. Bapft). Rach einer icon im 4. Jahrt, allgemeinen Tradition tam Betrus um 43 mit Baulus nach Rom, ftand ber bort gegrundeten Gemeinde 25 Jahre als Bifchof vor, bis er im 3. 67 gefreugigt murbe. Der Umftand, baf fein Bapft bie Rirche 25 Jahre lang regirte, brachte allmalig bie Deinung auf, bag tein Rachfolger Betri biefe Antebauer erreichen werbe bis ju bem letten Bapfte, unter bem bie Belt untergeben merbe. Diefer Deinung bat bas (im 3, 1873) bereits mehr ale 26jabrige Bontificat Bius IX. Die Frage bes romifchen Epiftopate Betri, bie für Die Befchichte bes ein Enbe gemacht. Bapftthume von auferorbentlicher Bichtigfeit ift, bat eine bedeutente Literatur bervorgerufen. F. C. Bauer, ber Brunber ber Tubinger Schule, fuchte in feinem Berte, "Baulus", nachzuweisen, baft Betrus überbaupt nie in Rom gewesen fei Dicfelbe Deinung wurde von Lipfine in feinen Berten, "Die Chronologie ber Romifden Bifcofe" (Riel 1869), und "Die Quellen ber Betrus-Gage fritifd unterfucht" (Riel 1872), fowic von bem Kirchengeschichtschreiber Karl Baje, "Bandbuch ber Protestantischen Bolemit" (3. Aufl., Leipzig 1871) vertheibigt. Auf ber anderen Seite hat einer ber Führer ber Kritischen Soule, Bilgenfeld, ju beweifen gefucht ("Beitfdrift fur wiffenfcaftliche Theologie", 1872), bag bie Tradition von ber Unwesenheit bes Apostele Betrus in Rom, fowie von feinem bort erlittenen Martyrertobe, wohlbegrunbet ift. In ber fatholifden Rirde werben bem Apoitel B. ju Ebren vier Refte jabrlich gefeiert: 1) ber Beter- und Baulstag am 29. Juni ale ber gemeinfame Tobostog beiber Apoftel, in benen bie Romifde Rirde ihre Stifter verehrt. 2) Betri Stuhlfeier ju Rem (Festum cathedrae St. Petri Romae) am 18. Jan., jum Andenten an bie Grundung bes Papftlichen Stubles in Rem. 3) Betri Stublfeier zu Antiochia (Festum cathedrae St. Petri Antiochiae) am 22. Febr., zum Andenken an die Uebernahme des antiochianischen Spissopas durch St. Betrus. 4) Betri Retten feier (Festum Petri ad vinenla) am 1. Aug., zur Erinnerung an die Crrettung bes Apoftelfürften B. aus bem Befangnif ju Berufalem.

Betrus Combarbus, f. Lombarbus.

Betrus De Bineis; eigentlich Bietro belle Bigne, berühmter Rechtsgelehrter im 13. Jahrb., geb. wahriceinich zu Capua, flubirte in Bologna die Rechte, wurde vom Raiger Friedrich II. zu feinem Setretär, bann zum Protonotarius, Rath und Kangler ernannt, ging 1240 zum Coneil nach Loen, um bie Rechte bes Kaifers zu mabren. Als ber Papft Innocenz IV. tropbem ben Kaifer in ben Bann that, wurde letzterer argwöhnisch auf P.,

ließ ihn blenden und in's Gefängniß werfen, wo er 1249 durch eigene Sand ftart. Ben feinen Schriften find noch vorhanden: "Epistolarum libri VI." (2 Bdc., von Isclin berausgegeben, Bafel 1740), und "De potestate imperiali". Bgl. huillard. Breholles, "Vio

et cerrespondance de P." (Baris 1864).

Betschenegen, ein Nomadenvolt turtischen Stammes, bas sich selbst Rangli ober Rangar nannte. Die P. verdrängten, ans ihren ursprünglichen Wohnsten giden Jaktund Bolga und wendern, 883 bie Ingarn aus ihren Given zwischen Don und Dujeste, keberschten hierauf bas Land zwischen Don und Aluta, griffen später bas Byzantinische Reich an, eroberten 1148 einen großen Theil Bulgariens und wurden zur Zeit ber Rreugauge vorzugsweise in Gerbien, Bulgarien, Darbanien und Aleinschiften gefnwhen. 3m 12. Jahrh, besassen sie einen kleinen Theil Siebenbürgens; sie verschmolzen bann allematig mit ben Magyaren und verschwinden seit bem 13. Jahrh, ganzlich aus ber Geschicht

Petigora, Fluß im nörbl. Ruß land, entspringt im Ural und wird bald schisstar, hat jedoch, da er ben größten Theil des Jahres mit Eis bebeckt ist, nur unbebeutente Schistabet. An der Mündung, einem 9 M. breiten Delta, hat die R. 20—30 B. Tiefe. Tie reisenben Zustüffe von rechts brechen das Eis und verursachen verheerende Eisgänge. Nachdem die B. die sumpfige Petiodora Ebene durchselfen hat, milutet sie in wielen Armen in das Nördlücke Eismerer; ibre Lange wird gut 190 bis 230 d. M. gedätt.

Pettenksjer, Max von, berühnter Themiler, geb. am 3. Dez. 1818 ju Lichtenheim bei Neuburg an der Donau, studierte Medicin, wurde 1845 Affistent keim Hauptmügamt in Minden, 1847 außererd. Prosesser der Medicin, wurde 1845 Afsistent dem Hauptmügamt in Minden, 1847 außererd. Prosesser der Medicin, 1850 Berstand der Speptetet tasseschie ist 1846 als außererdentl, angehört hatte. Als Chemiter dat er die Missen er derselben sein Arbeiten über Allie übenüter hat er die Missen er derselben sieht kab Leden verwerthet; besonders zu nennen sind seine Arbeiten über Affinirung des Goldes, über die greße Berdreitung des Jatins, über die Unterswischen der Affinirung des Goldes, über die greße Berdreitung der Lichten, die Erfindung aus Helz zu erzeigen, seine Unterswähnigen über debetreitung der Eholera, in ihren Leziedungen zu der Bodenbeischasseit und dem Grundwosser, über den Lustwechsel in der Webhaungen u. a. m. Er schrieb u. A.: "Bericht der Beurtheilungsemmissen der Eholera schellung" (Münden 1854), "Untersuchungen über die Erkerteitungseart der Scholera (ebb 1855), "Dauptbericht über die Ehelerachtemie von 1854 in Badern" (ebb. 1857), "Die atmesphärische Lust in Wehngekäuden" (Braunschweig 1858), "Under Dessigner zu der Gebetra in Judien" (eft. Waunsschaft mit Buhl, Nadstofer und Beist seit seit gesteldrift für Violezie" in Minden heraus und arbeitete vielfach für wissenschaftlicke Zeurnale.

Better. 1) Anton, historienmaler, geb. am 12. April 1783 ju Wien, gest. 1858 ebenda. Er war meist fein eigener Lehrer, gewann an ber Atabemie feiner Baterstatt fed Breise, ging 1808 nach Rom und wurde 1820 Presessen und 1828 Director ber Atabemie in Wien. Er stellte zuerst antile Weise bar, und wantte sich hier ter vaterland. Gestichte zu.

2) Franz Xaver, geschähter Blumenmaler, Professor und afabemischer Nath

ju Bien, mofelbft er 1791 geboren murbe, und am 11. Diai 1866 flarb.

Dettis. 1) County im mittleren Theile bes Staates Miffouri, umsaft 650 engl. D.-M mit 18,706 E. (1870), bavon 586 in Deutschland und 69 in ber Schweiz gerin 3, 1860: 9392 E. Der Beden ist meilte wellensermige, fruchtbare Prairie und reich an Roblenlagern. Hauptert: Georgetown. Lib.-Demotr. Majorität (Praftbentenwahl 1872: 290 St.). 2) Township in Platte Co., Missouris (Praftbentenwahl 1872: 290 St.).

Betth, Townfhip in Lawrence Co., 31linois; 1591 G.

Petunia, eine in Sudamerita einbeimische und zu ben Solancen gehörende Pflanzengattung, umsaft meift sehr schön blübende Kräuter. Ben ben Arten bieser Gattung sind vorzugsmeise P. nyctaginistora mit großen, weißen und rethen Blüten, sewie P. violacen mit trichterförmiger Blumentrone, nebst ihren Spielarten, als Zierpflanzen in Garten beliebt geworden.

Penholdt, Julins, verdienter bentscher Bibliograph, geb. am 25. Nev. 1812 gu Dredben, murbe 1839 Bibliothetar bes damaligen fachfichen Pringen, nachmaligen Rönigs Johann, 1853 auch bes Kronpringen Albert, in welcher Stellung er 1859 ben hofrabbstittel erbielt. Sein hauptwert ift ber feit 1840 begonnene und seither regelmäßig fortgelette "Anzeiger für Bibliographie und Bibliothermisienschaft", ferner "Abresbuch beutscher

Bibliotheten" (Balle 1853); "Bibliotheca bibliographica" (Leipzig 1866), "Catalogus bibliothecae Theocriteae" (Dreeben 1866), "Bur Literatur ber Rriege infolge ber Frangofffden Revolution" (ebb. 1868), "Berfuch einer Dante-Bibliographie" (ebb. 1868, Rad. trad 1869), "Ratechismus ber Bibliotherenlebre" (Leiwig 1871), "Bibliographia Dantea ab anno MDCCCLXV, inchoata" (Dreeben 1872).

Pencedanum, eine gur Familie ber Umbelliferae-Peucedanene geborenbe Bflongengattung, beren vorzugemeife in Mittel- und Guteuropa' und in Sibirien einbeimifche Arten mebrjabrige, table Rranter umfaffen. Bemertenewerthe Arten: P. officinale ich a a re ftrang, Saufenchel, Schwefelwurget), auch in Deutschland einheimisch, mit gelben Bliten; bie harn- und fcweiftreibende Burgel enthalt atherifches Del, bargigen Mildfaft, ein Gummiharz und bas troftallinifche Beucebanin; P. corvaria (Bergpeterfilie, Birfdmurgel) mit weißen Bluten; P. Oreoselinum (Grundbeil, Mugenmurgel), blut ebenfalls weiß; von beiben Arten werben in ber Debicin bie Burgein, von letterer auch bie Blatter und bellbraunen Samen als magenftartenbes, fcleimlofenbes, barntreibenbes Dittel benust.

Beucer, Raspar, ein Belehrter bes 16. Jahrh., geb. am 6. Jan. 1525 ju Bauben, ftubirte in Bittenberg Debicin, bann unter Delanchtben's Leitung claffifche Literatur, murbe 1554 bafelbft Brofeffor ber Mathematit, 1560 ber Mebicin und nach Melanchthon's Tobe Rector ber Universitat. Begen feiner hinneigung jum Calvinismus murbe er 1574 auf Befehl bes Aurfürften verhaftet und bis 1586 auf ber Pleifenburg in Leipzig gefangen gehalten, bann Leibarzt bes Fürsten von Anhalt und starb am 25. Sept. 1602 ju Dessau. Er war ber Schwiegersohn Melanchthon's und schreib zahlreiche astronomische Schriften. Bgl. Bente, "Rasper B. und Rit. Rrell" (Marburg 1865); Calinich, "Rampf und Unter-

gang bes Delandthonismus in Rurfachfen" (Leipzig 1866).

Beuder, Ebuarb bon, preugifder General ber Infanterie und Beneralinfpecter bes Militarergiebungs. und Bilbungemefene, geb. am 19. 3an. 1791 gu Comicbeberg in Schleften, trat 1809 in bie preufifche Artillerie, murbe 1811 Officier, machte bann ben ruffifchen Feldgug 1812 und die Rriege gegen Rapoleon 1813-1815 mit, murbe bierauf, feiner Renntniffe megen, im Rriegeminifterium verwendet, avancirte 1842 jum Beneralmajor, murbe 1848 preufifcher Bunbes- Militarbevollmachtigter in Frantfurt, am 15. Juli 1848 Reichstriegsminifter, 20. Dai 1849 Dberbefehlshaber fammtlicher in Gubbentichland operirenter Reichstruppen, bann Stabschof bes Bringen von Breugen ale Militargeuvernenr ber Rheinproving, ging im Dezember 1850 als Bunbescommiffar für Preugen nach Raffel und wurde im November 1858 Generalinspector bes Militarergiehungs. und Bilbungemefens. Er fdrieb u. a .: "Das beutiche Rriegemefen ber Urzeit in feinen Berbinbungen und Bechfelmirtungen mit bem gleichzeitigen Staats- und Boltsleben" (3 Theile, Berlin 1860-64), für welches Wert er bei ber Jubelfeier ber Berliner Universität (1860) bas Dectorbiplom erbielt.

Bentinger. Ronrab, beuticher Altertbumsforider, geb. am 14. Dtt. 1465 gu Angsburg, ftubirte ju Babua bie Rechtsmiffenichaft, murbe 1493 Syndicus feiner Baterftabt. mobnte ale Abgeordneter berfelben mehreren Reichstagen bei, murbe ben Darimilian 1. zum faiserlichen Rath ernannt und starb zu Augsburg am 24. Dez. 1547. Rach ihm ist Die Beutinger'sche Tafel benannt, eine Landfarte des Römischen Reiches (auf Befehl bes Raifere Geverus ober Theobofius verfertigt), welche von Ronrad Celtes in bem Benedictinerfloster Tegernsee aufgefunden, bann an B. tam, um von ihm herausgegeben zu werben (mas jeboch unterblieb), fpater bon bem Bringen Eugen erworben wurde und fich jest in ber Biener Bofbibliothet befindet. Sie wurde querft berausgegeben von Chriftoph von Schenb (Wien 1753), bann von Mannert, "Tabula itineraria Peutingeriana" (12 Bl., Leipzig 1824).

Bemame, Boftborf in Jonia Co., Dichigan, an ber Detroit-Milmautee-Gifenbahn,

bat 300 E.

Bewautee, Townfbip und Boftborf in Bautefba Co., Bisconfin, 1818 G.; letteres ift am B. Late, einem 40 engl. Q .. M. umfaffenben Landfee, und ber Milwautee-St.

Baul-Bahn gelegen.

Beuren. I ma be e. verbienter italienifder Drientalift und Alterthumeforider, geb. am 2. Dtf. 1785 ju Turin, murbe Brofeffor ber orientalifden Sprachen am Athenaum und Gefretar ber Atabemie bafelbft und machte fich befonbere um tie toptifche Gprache und altagpptifche Literatur verbient. Er wurde 1848 vom Ronig Rarl Albert jum Ditglieb bes Senats ernannt und ftarb 1866. Sein Bauptwert ift bas "Lexicon linguse Copticae" (Turin 1835), wogu später noch ein Supplement und eine "Grammatica linguae Copticae" (ebb. 1842) fam.

Petronnet, Charles Ignace, Graf, französischer Staatsmann, geb. am 9. Ott. 1778 zu Borteaux, wurde. Abbolat in seiner Baterstadt, rettete 1814 nach der Rückler Ardoler Robelon's die Sexisgin von Angouleme langeiem britisches Schiff, wurde nach der Rückler Restauration Präsident des Aribunals erster Instanz in Bordeaux, denn Generalprecurater am Gerichtsbofe zu Bourges, sam sur des Departement Cher in die Kammer, war 1821—1828 Justizminsster; 1822 in den Grasenstand erhoben, übernahm er im Ministerium Posliguac 1830 das Poettefeniste des Innern und unterschieb die verdängnisvellen Ortennanzen, welche dem Könige den Thren tosseten, sog vom 21. Dez. 1830 die 17. Ott. 1836 auf der Sestung Hang, man staat der 2. Jan. 1854 auf seinem Schiesse Montscruck. Er schrieb n. a.: "Histoire des France" (2 Bec., Baris, 1835; 2. Anst., 4 Bec., 1846).

Pfafers ober Pfefers, Pfarrborf im schweizerischen Kanton St. Gallen, zwischen bem Wein und ber Thalfchicht ber wilken Tamina gelegen, mit 3417 C. (1870), einst einer eiche, nächtige Bedictinerabtei, die 1838 aufgehoben wurte. Die Köume berfelten bienen als Cantonal-Frenanstalt. Rur 1/4 M. füdwestl. vom Dorfe liegt bas ftart besucht, Lerismte Bad R., 520 F. böher als der Rieden Ragat. Der Zugang zu P. sübert zwischen bin. Das Badehous mit 140 Zimmern und 66 Arezelen ift zwischen 600 F. hoben, steilansteigenden Felswähren eingelleumt, zwischen ben Examina dahintauscht. Das Bad wird gegen Strobbeln, nervöse liebet, hämerrheitalend Raganeieben gebraucht. Die Habnitauscheln von Nagenleiben gebraucht. Die Hanptquelle hat 231/4 R., die untere 301/4 R. Manerrheitalend Wasser und Franzeischen deinem 1506 F. langen Laufe, burch hölzerne Körren. Unwölt der Mündung der Tamina in den Khein liegt in hertlicher Gegend der Ort Ragan mit 1825 E., historisch merkwürdig durch den Sieher 1799 und 1800.

Pfaff. 1) Christoph heinrich, berühmter Physiter und Chemiter, get. am 2, Warz 1772 zu Stuttgart, erst pratisiher Arzt, solgte 1797 einem Aufe nach Kiel, mutvel 1801 auch erbentel. Professor ern meteinnischen Facultät und widmete sich ganz kesenders dem Studium der pharmaceutischen Chemic. Er richtete ein Laberaterium ein, kessen Studium der pharmaceutischen Chemic. Er richtete ein Laberaterium ein, kessen zu klein Apprat 1852 zu Kiel. Seine bedeuteutsten Schriften sut: "Eustem der materia medien nach hemischen Principien" (7 Bec., Lepzig 1808—24), "Cantbuch der analytischen Chemie" (2 Bec., 2. Aust., Altona 1824—25), "Ucker und gegen den thierischen Magnetismus" (Damburg 1817), "Der Clettrenagnetismus" (ctt. 1824), "Revision vor Leber vom Galvano-Beltaismus (Utten 1837), "Parallele der demischen Theerie und ber Bestraischen Contactibeorie der galvanischen Kette (Kiel 1846).

Bfaffe (entweber aus bem griech, papas, b. i. Bater, ober auch aus ten Aufangebuchflaben von pastor fidelis animarum fidelium ju erflären) hieß in ber alteren Zeit in ber lathel. Rirche jeber Geiftliche, wird aber gegenwärtig nur im üblen Ginne unn Priestern gebraucht.

Bfaffenhofen, Stadt und Sauptert des gleichnamigen Berwaltungebiftrietes im fahr, Kreife D ber Ba vern, mit 2563 C., an ber Ilm gelegen, hifterifc merfrentig burd ben Sieg bes öfterreichifchen Generals Batthianv iber die vereinigten Frangesen und Labern im Defterreichischen Erhölgefriege, am 15. Aug. 1746.

Pfaffenhutdenftrand, f. Evonymus.

Pfalbanten (engl. palasittes eber lacustrian constructions), nennt man die antiten Pjabireste im Wasser, welche den Zwech hatten, Menschen und deren Eigenthum dauerun erworübergebend zu beherbergen. Bon den Pf. sind nur Pjahlftünusse von 3—10 Hig Länge, 3—12 Zoll Dicke und 5—6 Zoll Breite übrig geblieben. Witunter sindet man Reste und Beibengestecht mit Lehm, welches die Stelle der Wände vertreten baken mag, dann aber, und dies ist das Ertennungszeichen eines echten Psahlkand, Geräthe, Wassen, Schmack, Rugsreste, Speiseabfälle, sowie Asche und Roblen inmitten einer Schölung zwischen den Pjahlstungen. Das bleise Verhandensein alter, verretteter Pjahle in Nieor- eber Wasserbeitungsen. Das bleise Verhandensein alter, verretteter Pjahle in Nieor- eber Wasserbeitungsen. Das bleise Verhandensein alter, verretteter Pjahle in Nieor- eber Wasserbeitungsen. Das bleise Verhandensein alter, verretteter Pjahle in Nieor- eber Wasserbeitungsein noch nichts für den verhösen lie als tiezeinge Art, welche ardäelegisten Werts hat. Obschon nadweistich Pj. kereits seit lauster Zeit da und der in den verschiedensen Witteleuropa's bemerkt werden waren, ober ehne daß man das hobe Alter und die Bedentung dieser hinterlassensten werden waren, ober ehne daß man das hobe nannesen Zeit werbehalten der Dinterlassensten verden waren geben dasste war es koch erst der nannesen Zeit verschalten der nannesen Zeit verschalten der nannesen Zeit verschalten der nachschung den nach and geste der der den der nache der Zeit verschalten der nach der der der der nache der Rezeit geschnt hätte, war es koch erst

Rad ben burren Sommern von 1853 und 1854 entbedten nämlich ichweigerifche Alterthumsforider in ben Geen ibres Landes Bf., und ber rubmlichft befannte Ariebrich Reller in Burich erflarte biefelben ale Bohnungen von Menichen ber Steinzeit. Die alteften verburgten Rachrichten über Bf. verbanten wir (worauf zuerft Bafter in Stuttgart 1864 aufmertiam machte) bem griechifchen Gefchichtichreiber Berobot (450 vor Chr.), welcher ergablt, bag ein Stamm ber in Thracien festbaften Baonier eine Bfablftabt inmitten bes Sees Brafigs batte und auf biefer unzuganglichen Beste bem Felbberrn Megabazos und ben von ibm geführten Truppen Des Berferfenias Darius erfolgreich Trot bot, mabrenb bie bas Laub bewohnenben Stamme unterworfen wurden. Ebenfo berichtet ber Bater ber Beiltunde, Sippotrates (460 v. Chr.), von ben Anwohnern bes in ben öftlichen Theil bes Schwarzen Deeres munbenben Fluffes Phafis, baf fie inmitten ber Gumpfe bes Mugufere in Saufern lebten, Die aus Sola und Robr, gebaut waren, und nach Berichten bes befannten Reifenben Morits Bagner ift noch jest in ber ermabnten Gegenb eine folde Bauart beliebt, ba bie Ctabt Rebut-Raleh am Chopi, und in abnlicher Beife Die Bauptftabt ber bonifden Rofaten, Rovo-Tidertast, aus zwei fehr langen Reiben hölzerner Baraden besteben, welche auf Golgfloten, 1 fuß über bem funmpfigen Boben gebaut finb. 218 bie Spanier 1499 bie Drinocolanber erreichten, trafen fie überall, vorzugsweife aber im Daracaibofee, mitten im Baffer auf Bfablen ftebenbe Dorfer. Gines berfelben, an ber öftlichen Seite bes See's nannten fie Beneguela (Alein-Benebig) und biefer Rame übertrug sich später auf das ganze Land. Franz Engel, welcher nenerdings jene Länder bereift bat, theilt mit, daß die Bfahlbauwohnungen noch jest auf dem Maracaibofee floriren, und daß fie in erfter Reihe Schut gegen Infetten (Dosquites, obwohl fie am Baffer fdmarmen, mogen bod nicht breite Bafferflacen überfliegen) und Sumpffieber bezweden, anferbem aber mit bem eruften, abgeschloffenen Befen ber bortigen Indigner und mit ihrem Beftreben, ben Beigen möglichft weit aus bem Bege ju geben, barmoniren. Muf Bf. wohnen ferner alle malabifden Bolterichaften, auch bie milben ober halbmilben Infulaner Ditafiens und theilweise Neuguineas, nur bag ihre Wohnungen gewöhnlich auf bem feften Lande und blos in Musnahmefallen im Baffer fteben. Landpfablbauten aus ber beibnifchen Beit haben übrigens auch in Oberitalien bestanden, benn Strobel und Bigorini haben bergleichen im Parmefanifchen entbedt und zwar ausgestattet mit gablreichen Brongesachen. Bas nun bie in Mitteleuropa entbedten Bf. betrifft, fo ift man binfichtlich ibres 3wedes und ibrer Bewohner noch immer nicht gu einem enbgultigen Refultat gefommen. In Bezug auf bie Bauart findet man Unlagen, beren Bfable einfach in ben Geeboben gerammt fint, und folde, bei benen bie Bfable in einer tunftlichen Stein- ober auch wohl Erbauficuttung fteben, alfo ben funftlichen Infeln ober Crannoghes von Irland abnein. Birdow fand wiederholt bei ben Bf. bee norblichen Deutschlande Fundamentirungen auf Bolg, große Daffen berigontaler Baltenlagen in regelmäßigen Biereden und burch bie fentrecht stebenben Bfable firirt. Urfprünglich mogen wohl alle Bauten in farem Baffer geftanten baben, boch findet man fie haufig im Torfgrunde, ber aber erft fpater im ebemaligen Bemaffer entftan-Dft finden fich bunterttaufente von Bfablen in ber Beife beifammen, baft fich bie einzelnen, ju einer Rieberlaffung gehörigen Saupt- und Rebengebaube, bie meift nicht über 12 Fuß Lange und Breite haben, recht wohl unterscheiben laffen; viele berfelben maren an mehreren Seiten mit Gangen umgeben, und oft führten Brudenftege ober fünftliche Auf. murfe von oft bebeutenber Lange bis jum Ufer. Die Gutten waren von vericbiebener Bobe, hatten oft zwei Fugboden, maren rund ober vicredig, mit Banben aus Flechtwert; ber Bwifdenraum zwifden ben Tragpfablen mar entweber vom Grund aus bis gur Dberflache bes Sees ausgefüllt, ober ber Fugboden lag frei über bem Bafferfpiegel und mar mit einer bebedten Deffnung verichen, burch welche man Baffer ober Fifchreufen beraufbolen tonnte. Dft findet fich ein herbftein und Steine jum Berreiben bes Betreibes. Mus ben vielfach febr gehäuften Speifereften lagt fich bei vielen Bf. auf Benubung ale ftantige Bobnung ichliegen, mabrend andere, bie theilmeife burch Gener zerftort, fid unter übermuchernben Torfichichten erhalten haben, eine folche Denge von Geratben enthalten, baf fie mobl als chemalige Magazine zu betrachten fint. Bas bie Speifenberrefte betrifft, fo fant man in ben verschiedenen Bf. Flachefamen, Tannen-, Birnen-, Repfel- und Dimbeerfamen, Baftinaten, Fiebertlee, Geerefen, witbe und Eulturapfel, vericiebene Rufarten, Pflanmen, Erts beeren, Beigen, Gerfte, Safer, Roggen, Dirfe (fammtlich mit ben agprifden Betreibearten übereinstimmend), Lirichterne, Hartriegel, Dufcheln, Fifchichuppen, Labtrautfamen und Brod, en ben italienifchen aufertem auch Beintranbenferne, Arrnelfirfchen, fdmargen Bollunber und Samen von Lande, Baffer- und Sunipfpflangen (vgl. biernter bie Arbeiten von Chrift und Deer). Bon thierifden Ueberreften murben erfannt Anochen meier Onnberaffen,

ber Biege, bes Schafes, bes Saus- und Bilbfdweines, bes gabmen Rinbes, bes Bferbes. bes Efele, Birides, Rebe, Bibere, ber Sausratte, bes Seebunds, ber Bans und milben Ente, auch Denichentnochen (bei Bismar); Baren-, Gienn-, Urochfentnochen finden fich feltener. Die bis jest aufgefundenen atteften Bf. weifen nur Gerathe und Baffen aus Dorn, Bein, Stein u. f. w. auf, welch' lettere man nach und nach bobren und fdleifen lernte (Stein geit), in fpateren finben fich biefe Begenftanbe, fowie Comudiachen aus Brenge, Bernftein, Binn u. f. w. (Brongegeitalter). In Diefer fog. Brongegeit bienten tie Bf. mabricheinlich icon weniger ale ftanbige Bohnungen, fenbern mehr jum augentlidlichen Schut gegen feindliche Rachbarftamme und ale Borrathetammern. Roch frater finten fich Gifengerathe (Gifen geit) und es gibt Bf. aus fo fpater Beit, baf fle nur ned Waffen und Bertzeuge aus Gifen enthalten, alfo bie nabe an ben Beginn ber bifterifden Beit binreinreichen. Diefe Wofferbauten mulfen febr gabtreich gewesen fein, tenn in neuerer Beit ift von Danemart bis Italien berab tein See ober Moorgrund zu finten, we nicht Pf. zu Tage famen. In Bezug auf bas Alter ber Bf. fieben fich zwei verschieden Ansichten gegenüber. Balt nign namlich bafur, baf tiefenigen Dienichen, welche tie Brenge- und Bernfteinfachen bierber eingeführt baben, auch Die Erbauer jener Anlagen fint, und tiefe Anficht bat viel fur fic, bann find bie Bf. nicht alter, ale bie vorbezeichneten Benenftante (nicht alter ale bochfiene 3000 Jahre und nicht viel junger ale 1700); glaubt man bingegen, baft bie Urbevollerung, ebe fie mit femilifden ober bellenifden Gulturfentlingen in Berubrung tam, fcon Bf. errichtete (worauf bie Steingerathe bingumeifen fcheinen), bann fieben ber Bhantafie ungebenre Bablen fur bas Miter ber Bauten gur Berffigung. Mimmt man frembe Raufleute und beren Gebilfen ale Bewohner und erfte Erbauer ber Bafferburgen an. bann tonnen Bhonigier, Rarthager, Daffilier (Diatfeille), Rafenen oter Etruefer und Sellenen als folde getten; nimmt man bingegen Gingeborene an, tann ift im Gaten Teutschlant's und ber Soweig nur an teltifche Bolter gu benten, ebenfo in Cheritalien, me allenfalle auch Rafenen in Betracht tommen burften; fur Rorbbeutfdland tann man gleichfalle Relten gelten laffen, aber auch möglichermeife bie Refte eines in Europa noch alteren Urveltes, namlich Rmanen ober Finnen und Lappen ober Camen. Germanen find nirgente, meter ale Gründer noch Bewöhner ber Pf. anzunehmen, benn tiefe find noch remischen Rochrichten über keltische Auswanderungen, nicht vor tem Jahre 400 v. Chr. aus tem nertöstlichen Deutschland vorgebrungen (ob fie bort icon webnten, ift bis jett unerwiesen), unt merten, allem Bermutben nach, taum fruber ale 200 Jahre per unferer Beitrednung fich in Deutschlant ausgebreitet baben; baffie in ber Schweig und ben gunadift angrengenten, jett tentid en Lanten, um 85 v. Chr. noch nicht anfaffig maren, bafur baben mir gefdriebene Bemeife in ber romifden Gefdichte. Uebrigens bat bas angftlide Bufammentrangen auf mubfem berguftellenbe und unbequeme, weil fcmer zugängliche Plate nidt im Charafter ter alten Bermanen gelegen, gang bestimmt nicht in ber Beit, ba fie fden Aderbau neben Biebgudt trieben, und es muß fich fur fie von felbft verbeten baben, nabrent fie nech ale unflate. Saab treibenbe Birten umberfcweiften, Die fich nirgente an tie Coelle feffelten. Wabrenb Die nur Borntamme und inocherne Rabeln enthaltenten Bf, bei Deilen am Burider Cee um Jahrtaufente alter find, ale bie jum greften Theil ter Brengezeit angeberigen ter westl. Comeig, finten fich alle Alterabstufungen bie nach Mittel- und Dberitalien gerftreut, wo nameutlich bas Bebiet von Barma und ber Lago Dlaggiere reich an Pf. fint. Die Lif. in Nordbeutschland (Medlenburg und Bommern) geboren unbetingt ter Gifenzeit an und awar find riefelben nach ben Untersuchungen Birchem's funderenisch mit einem greften Theil ber norbbeutiden Burgmalle, mas er befonbere aus ber Uebereinstimmung ber fem ter Topfereimaaren, welche in beiben gefunten murten, ihrer gleiden Ornamentil unt Diifoung bee Thone nadweift. Rir Bommern und bie Denmart menigftene fdeint brebalb tein Zweifel zu fein, bag biefelbe Bevölferung bas Gefdirr ber Pf. und ber Burgmalle bergeftellt haben muß, und bag alfe biefe Bevolterung nicht bles auf bem Baffer gewebnt baben tann. 3m Daberfee 3. B. ftebt ein großer Theil ber Bf. in ununterbrechenem Bufammenhange mit bem am Ufer befindlichen Burgmall (fünftliche Aufschättungen). Außer ben icon genannten Foridern baben fich befondere noch um tie Erforichung ber Pf. berbient gemacht: B. C. F. Lifd, fr. von Sagenow, von Caden, Rutimeber, Bortl, Steenftrup unt Blafius. Bal. DR. Reller, "Die tettifden Pfablbauten in ten Comeiger Geen" (1855-66, 6 Berichte); E. Defor, "Die Bf. bes Reuenburger Gees (Frantfurt 1867): und E. Radert "Die Bfablbauten und Bollericidten Oftenropa's" (Burgburg 1869). ameritanifche Bif. vgl. 20. 3rving's "History of the Life and Voyages of Ch. Columbus" (1828, 3 Bbc.) und B. Taylor's "Anahuac" in "El Dorado, or Adventures in the Path of Empire" (1850.)

Stadt, extra palum eiritatis wehnten) biejenigen Lantbewohner, weiche, früher Lehnsdireit, extra palum eiritatis wehnten) biejenigen Lantbewohner, weiche, früher Lehnsdireit ver Geiftlicheit ober bes Abels, fich unter ftäbtlichen Schut gestächtet und bas Bürgerrecht in einer Stadt erworben hatten, um fich jener Oberherrichteit zu entziehen. Seit bem 13. Jahrh, verboten aber Reichsgesehe ben Städten bie Anfnahme von P.n. Im gewöhnlichen Leben bobeutet bas Wort P. einen Burger, bessen Gebanken und Interessen nicht über bie Grenzen ber Stadt, in welcher er wohnt, hinausreichen. Pfahlgericht; ehebem bie auf den Umsang der Nauern und Zame eines Gutes beschäcknite Gerichtsbarkeit.

Pfalz (vom lat. palatium) hießen im ehemaligen Dentichen Reiche bie kaiferlichen Palafte, in welchen bie Kaifer abwechselnd hof hielten. Als Aufleher iber biefelben und bas bagu gehörige Gebiet wurden Grafen beftellt (Pfalzgrafen), welche nach und nurd welchet erblich erwarben und vergrößerten. Die befannteften unter biefen Pfalzen war bie P. bei Rhein (Unterpfalz) anch B. schlechtweg genannt, die B. in Bavern (Ober-

pfala) und bie B. in Gadfen.

Pfalz, eine Provinz im ehemaligen Deutschen Reiche, beren Rame aus ber politifchen Geographie mit Ansang biefes Jahrb. verschwant, zerflet in bie Oberpfalz gaben in terpfalz und in terpfalz. Die Oberpfalz (Bayerische Pfalz) mit bem Tittet eines herzogibums zum Nordgan und Bayerischen Areise gehörend umfaßte 130 D.-M., zählte 1807 mit Cham und Sulzach etwas über 280,000 E. und hatte Amberg zur Dauptstatt. Die Unter-ober bei eine A., auch H. au Khe in genannt, zu beiben Seiten bes Rheins gelegen, hatte 145—150 D.-M. Flächenraum, zersiel in die eigentliche ober Aus-B., welche im 3. 1786
305,000 E. hatte, das Fürstenthum Simmeen, das Dezzegthum Zweibriden, die Hille ber Grafschaft Sponheim, die Fürstenthimer Belbenz und Lautern, und hatte Deibel-

berg jur Bauptftabt.

Die Bfalggrafen am ober bei Rhein, ju Machen refibirent, maren fcon feit bem 11. Sabrb, im erblichen Befit ber Bfalgraffchaft und ber bauit verbundenen Lanter. Rach bem Tobe bes finderlofen Bermann's III. gab Raifer Friedrich I. bie B. 1156 feinem Stiefbruder Ronrad von Schwaben, von bem fie 1196 an beffen Schwiegerfobn Bergog Beinrich von Braunfdweig, ben Gobn Beinrich's bes Lowen, tam. Alle biefer, ein Gegner bes Raifere Friedrich II., in Die Acht erflart wurde, murbe Bergog Ludwig I, von Babern 1214 bamit belehnt; jeboch tam erft fein Sohn Dtto II., welcher Beinrich's von Braunichmeig Erbtechter Agnes beirathete, in ben vollen Befit ber P. Rach beffen Tobe (1253) folgte ibm fein Sohn Ludwig II. ober ber Strenge, und biefem 1294 Rubolf I., ber mit ber B. auch Die Rurmurbe erhielt. Er mufte jeboch ale Wegner feines Brubers, bee Raifere Lubwig bee Bayern, in bem Streite mit Friedrich von Defterreich um Die Raiferfrone 1317 feiner Berrichaft entfagen, worauf Ludwig ale alleiniger Regent Dberbayerne und ber Ribeinpfala ericeint, bie burch ben Bertrag von Bavia 1329 Die gange Ribeinpfalg, fomie ber größere Theil ber norbganifden Canber an Rubolf's Gobne tam. Bon biefen brachte Rubolf II. (geft. 1353) Reuburg und Suljbad, bie fog. Junge B., an bie Mein-B., und Auprecht I. (geft. 1300) erwarb burch Lauf Zweibruden, Bernbad und Berggabern, überließ aber einen Theil ber Dberpfalg an Raifer Rarl IV., ber ihm bafur bie Rurmurbe ber B. filt immer gufprad. Auf Ruprecht I. folgte fein Reffe Ruprecht II. (geft. 1399) und auf biefen fein Gohn Rnprecht III., ber 1400 beutscher Ronig murbe. Diefer vers mehrte feine Bausmacht burch ben Antauf von Simmern und ber Graffchaft Rirchberg, ftiftete bie Beibelberger Bibliothet und ftarb 1410. Seine vier Gobne, Ludwig III., 30. hann, Stephan und Otto flifteten vier Linien, von benen bie zweite und vierte fehr balt, und die erste im 3. 1559 ausstarben, worauf bann Friedrich III. aus ber britten (Simmern's ichen) Linie alle pfalgifchen Befitpungen vereinigte. Friedrich führte Die calvinische Lehre in feinen Landern ein. Ihm folgte 1576 Ludwig VI., 1583 Friedrich IV. und 1610 Friedrich V., ber fog. Wintertonig, ber wegen Annahme ber bobmifden Krone feiner Lander verluftig erffart murbe und bie Rurmfirbe an Bergog Darimilian von Babern abtreten mußte. Gein Cohn Rart Lubwig (geft. 1680) erhielt im Beftfälifden Frieben bie Unter-B., auch wurde fur ihn eine neue, Die achte Rurwilrbe, gefchaffen. Dit feinem Cobne Rarl ftarb 1685 auch bie Simmern'iche Linie aus. Die B. tam bierauf an Rarl's Better, ben Pfalgrafen Philipp Wilhelm von Reuburg (geft. 1690). Gein Sohn Bilbelm erhielt nach Mechtung bee Rurfürften Dar Emanuel im Spanifchen Erbfolgefriege 1706 auch bie Oberpfalg und bie alten Rurrechte bes pfalgifchen Baufes, mußte fie aber nach bem Frieben zwifchen Rarl VI. und Lubwig XIV. wieber an ben Rurfurften von Babern guruderftatten. Rad Johann Bilbelm's finterlofem Tobe (1716) folgte beffen Bruber Rarl Philipp und biefem 1742 Rarl Theobor aus ber Gulgbachifchen Linie, welche 1777 bie pfalgiiden Belitungen mit Bavern vereinigte. Gein Rochfolger mar 1799 Berrog Maximitian von Zweibruden, ber im Luneviller Frieden 1801 Die Rhein-B. theils an Frantreich, theils an Baben, theile an Beffen Darmitatt, theile an Raffau abtreten munte. Rach beni Biener Congreffe tamen 1815 Die jenfeits bee Rheines gelegenen pfalgifchen Lanbichaften wieber an Deutschland jurud; ben größten Theil bavon erhielt Bapern, ben Reft Beffen-Darmftabt und Breufen. Bgl. Bauffer, Gefdichte ber rheinifden B." (2 Bbe., Beibelberg 1845).

Bfalaburg. Statt und Reftung im beutich-lothring, Rreife Caarburg, auf einem flachen Bergruden am westlichen Abbange ber Bogefen zwischen ber Born und ber Rintel gelegen, geborte unter ber frang. Berricaft jum Depart. Dofelle, mar ale michtiger Bogefenvaß Beftung zweiten Ranges und gabite 3560 C. (1866). Bereits 1814 bon ben gegen Rapoleon verbundeten Dlachten belagert und zur Capitulation gezwungen, hatte bie Statt 1870 wiederum eine viermonatliche Belagerung zu bestehen und mart am 13. Dez. 1870 von banr. und preug. Truppen befett. 216 befeftigter Plat murbe B. nenerbings pollftänbig aufgegeben.

Bfalger Beine (auch Barbt - ober Rheinbaperifde Beine), bie Beine, welche auf ben Borboben bee Barbtgebirges in ber baberifden Ribeinpfalg machfen, befonbere bei Meuftabt an ber Barbt und Forft. Die besten find ber Forfter, Deibesbeimer, Dilteimer, Bachenheimer, Rupperteberger, Ronigsbacher, bann bie rothen Sorten von Gimmelbingen und Rallftabt. Die Beinberge nehmen einen Flachenraum von 1,95 geogr. D. Dt. ein und

produciren burchichnittlich in einem Babre über eine balbe Dillion Gimer. Bialgraf, f. Bfalg und Graf.

Bfand (lat. pignus) beift in ber Rechtsfprache eine jebe Gade, welche jur Giderung einer Forberung bient, und baber ohne eine folde unbentbar ift. Die Giderftellung einer Forberung burch ein Pfand geschieht entweber burch Uebergabe ber verpfandeten Cache in ben Befit bes Glaubigere (Fauftpfanb) ober baburch, bag bem Glaubiger eine in ber Natur bes Pfanbrechte liegende Befugnif uber bas Pfanbobject eingeräumt wirb, mabrend biefes felbft im Befige bes Schuldners verbleibt (Sppotbet). Der Juhalt bes Bfant. rechtes besteht in bem Recht bes Glaubigers, fich aus ber verpfandeten Sache fur feine Forberung bezahlt zu machen, wenn bie Bablung anderweitig nicht geleiftet wird. : Gin gefetliches Bfanbrecht ftebt nach bem gemeinen Rechte gewiffen Forberungsberechtigten an und für fich ju, A. B. bem Riscus an tem Bermogen feiner Raffenbeamten ober berer, welche mit ben ausgeschriebenen Abgaben im Refte bleiben, ben Bemeinten und milben Stiftungen an bem Befigthum ihrer Borftande und Bermalter, Chefrauen, Rindern und Berormunteten an bem Gigenthum ibrer Chemanner, Eltern ober Bormunter. Der Glaubiger tann bas Bfand jur Dedung feiner eigenen Schulben innerhalb ber Schulbfrift weiter verpfänden (Afterpfand) und im Falle der Nichtbefriedigung seiner Forderung, dieses auch außergerichtlich veräußern; nur muß er bafür ben bochftmöglichften Breis erzielen und eventuell ben Ueberfcug bes Erlofes über feine Forberung bem Pfanbichulbner gurudgeben. Grunbflude tonnen mehrmals verpfandet werben (1., 2., 3. Sopothet), bech tann jebe folgente Sprothet erft nach Lofdung ber vorbergegangenen in Anwendung tommen.

Bfanbbriefe beigen Urfunden, burd melde befdeinigt wirb, bag ein Grunbftild als Bfand für eine Forderung eingefest worten ift, inebefondere bie bon Sphothelenbanten und lanbichaftlichen Creditvereinen ausgestellten, meift auf ben Inhaber lautenben Schulbicheine,

für welche bie ale Sppotheten verpfandeten Brundftude Giderbeit leiften.

Pfandhaus, f. Leibbaus. Bfandung beift bie Begnabme einer fremben beweglichen Cache, um fich bei entfteben-

ben Scharen bie Bergutung berfelben von Seiten bee Beichabigere gu erzwingen. In ber Regel fieht heut zu Tage bie Bf. nur ben Berichten und wegen öffentlicher Abgaben ben Finang., Gemeintes ober anderen Beborben gu. Inteffen haben auch Private in gewiffen gallen bas Recht ber eigenmächtigen B., befonbere an fcablichem Bieb, bas man auf feinem Mder, Biefe u. f. w. antrifft, ober an Colden, bie über frembes bebautes lant ihren Bog nebmen, in Bein- und Obstoflangungen, in Gemufegarten u. f. w. fich Fruchte aneignen, auf frembem Boben Bol; fallen ober fonftigen Schaben anrichten.

Bfanne (acetabulum), bie große Gelentgrube an ber feitlichen Band bes Bedens, tie rings herum noch mit einem inorpeligen Ringe befeht ift, ben Ropf bes Dberichentels aufnimmt, mit ihm burch einen Banbapparat verbunden ift und bas Buftgelent bilbet. Diefes, ein Augelgelent (f. Belent), gestattet allfeitige freie Bewegung. Der Ropf. bes Dberfcentele wird aber nicht burd bie Banber bei Diefen Bewegungen in ber B. erhalten, fonbern, wie bie Bebruber Beber in Leipzig nachgewiesen haben, burch ben Luftbrud.

Pherver (wahrscheinlich ans bem lat. parochus entstanden) beißt in der katholischen Rirche jeder Geistliche, wechder in einem Kirchipiel unter Bollmacht des Bischofs die selbsstädische Geeschorge und geistliche Austeilen zu üben hat. Das Wesentliche des Antels ist die mit demselben lumviderruflich verdundene Bollmacht, das Sacrament der Busse innerhalb seiner Phere zu verwalten und die Pflicht den Goine und der getragen die Wesse swahren deren. Dasit hat er auch ausschließtig das Recht, in seinem Bezirk priesterliche Functionen vorzunehmen; verrichten Andere diesellen, was nur mit seiner Erlagbnist geschoden ein, so stehen ihm nichts besto weniger die Gebühren dassir zu. Ausschließtig find bas decht, in seinem Bezirk priesterliche Functionen vorzunehmen; verrichten Andere diesellen, was nur mit seiner Erlagbnist zonn ihm daher die Ausschließtig konnen ihm nichts besto weniger die Gebühren dassir zu. Ausschließtig in von einem Anten nur durch ein richterliches Urtheil zu entsernen; er ist amovidilis. Auch keht ihm der Genuß des mit dem Ante verdundenen, fundirten Bereschung zu. Der Predigner genannt.

Pfan (Pavo), Gattung aus ber Familie ber Bubnervogel, charafterifirt burch ben tleinen befiederten Ropf, aber ohne fleifdige Unemudie, ben gewölbten, etwas gebogenen Schnabel, bas beim Dannchen mit Augenfleden verfebene prachtvolle Befieber, Die febr verlangerten Burgelfebern (ju einem Rabe aufrichtbar, mobei ber turge, gewöhnlich gestaltete Schwang mit als Stube bient). Das Gefieber bes Beibenes ift von beideibener garbung; Die Beine find ftart und beim Sabn gelpornt. Das Baterland bes Bf. ift Indien, boch ift er jett als ein wegen feiner Schonbeit gebegtes Sausthier über Die gange Erbe verbreitet. Er lett in Beerben polygamifch in Balbern, balt fich meift auf Baumen auf und nahrt fich von Gamereien und Infetten. Das Weibchen legt bis 12 (wild bis 30) braungelbe, buntelgefledte Gier von ber Große ber Ganfeeier, aus benen nach vier Bochen bie gelblichen, wolligen Jungen austriechen. In Curopa war ber Bf. schon feit Alexander dem Gr. bekannt; vorzugsweife galt bei ben Romern bas birn und bie Bunge beffelben ale Lederbiffen. Dur bas Bleifd ber Jungen ift geniegbar; bie Febern bienen ju Buy und Fliegenwebein, in China als Rangzeichen ber Danbarinen. Arten: 1) Gemeiner B. (P. cristatus), am Banges einheinifc, bis 41/, fuß groff, burd Enltur in vielen Barietaten vortommenb. 2) Spiegelpfau (Polyplectron), bilbet nach Temmint eine eigene, mit mehreren Sporen verfebene Gattung mit 6 Arten, barunter P. bicalcaratum (zweifvorniger B. von Dlafaffa), 2 Ruft boch, mit bichten Reberbufch, wild, aber leicht gabmbar, auf Dlalaffa und in China.

Pfeffel, Gottlieb Konrab, bentscher Fabelvicher, geb. am 28. Juni 1736 zu Kolmar, fludirte seit 1751 in Halle Jurisprubeng, erblindete 1757 und verehelichte sich zwei Zahre durnach. 1773 gründete er mit Genehmigung Ludwig's XV. in Colmar unter dem Namen einer Kriegsschule ein abdemisches Erziehungssinstitut für die protestantische Jugend, wurde 1788 Mitglied der Berliner Atademie der Kimste, 1803 Präsident des neuerrichteten evangelischen Consisterums in Kelmar und ftarb dusschlich am 1. Mai 1809. Als Fabelschüber elehnte er sich an französische Runfers (Vasontaine und Klorian) an, welche er auch in der glatten Form. und zierlichen Darstellung nachabnute. Wehrere seiner Gedichte sind vollkshümlich geworden (3. B. die Tabalspseise). Er schrieb: "Procisische Bersuche" (10 Bochen, 4. Ausgade, Stuttgart und Tübingen 1803—10), "Brosissche Bersuche"

Bfeffer (Piper), eine ju ben Biperaceen geborige Bflangengattung, umfaßt meift Strauder, auch fleine Baume, wenige Krauter ober Salbftrauder mit meift Inotigen Zweigen, mit fpiraligen, wirtelftanbigen ober gegenftanbigen, oft einnervigen Blattern und gewürghaften Früchten, welche als vorwaltenbe Bestanbtheile atherifches Del, fcarfes Beichbarg (welchem ber Bf. Die beißende Scharfe verbantt) und eine eigenthumliche, troftallinische Gubftang. Biperin, enthalten, weghalb fie als icharf reigenbe Argneimittel im Gebranch finb. Die Früchte bienen vorzugemeife ale Gewittg, in ihrer Beimat gur Bereitung berauicheuber Getrante. Man jablt gegen 300, in ben Tropenlanbern ber alten und neuen Belt einheimische Arten. Unter benfelben ift ber Bemeine ober Schmarze R. (P. nigrum) hervorzuheben, beffen unreif abgenommene, burch's Trednen rungelig und ichwarge, braun geworbene, innen weiße, brennend fcarfe Beeren bas als B. befannte Gewurg liefern, auch arzueilich angewandt werben. Derfelbe ift auf Malabar einheimifch unb.wirb befonders auf Java und Sumatra (Gingapere) u. f. w. cultivirt und bon bort aus in ben Banbel gebracht. 2Beiger B. find bie reifen, von ber Fruchtbulle befreiten Samen mit meniger Goarfe. Außerbem find noch ju ermabnen: ber Dreibaufige B. (P. trioicum); ber C ba fa pfeffer (P. Chaba), in Offintien: P. longifolium, P. crocatum in Bern, in ihrem Baterland ebenfalls als Bewurg gebraucht: Cube benpfeffer (P. Cubeba), beffen Beeren als Cubeben officinell find; ferner ber Lange B. (P. longum), ichmedt noch icafrer als ber Schwarze B., und ber Betelp feffer (P. Belle), beffen Blätter, mit anbern abstringirenben Substangen vermischt; in Offindien und ben inrisen Infeln als unentbestliches Naumittel (j. Betel) dienen. Der A vapfeffer (P. methysticum) auf ben Saudwichinfeln, wird als Tabal gebant und gur Bereitung eines berauchenben Getränts benntt. Capen ne B. werden bie getrodneten und pulverifirten Krachte ber Beigbeere (Capsicum baccatum) genannt.

Biefferfrant, f. Satureja.

Bieffertuchen (auch Lebe ober honig tuchen), Badwert ans Roggens ober Beigenmehl, ju welchem je nach feiner Feinheit verschiedene Gewürze, oft auch Pfeffer hinzugethan werben; zu ber gewöhnlichen Gorte (branne B.) wird Ghrup, zu ben bestern Gorten Gonten war zu den feinen Zuder genommen. Die B. wird hauptfachlich aus Rarnberg, Erlangen, Ulnt, Nördlingen, Danzig, Thorn u. f. w.

Bfeffertufte, f. Dalabar.

Pfefferminge (Mentha piperita, engl. Peppermint), eine zur Gattung Mentha (f. b.) gehörige, in Mitteleuropa, England u. f. w. einheimische, in den Ber. St. anch verwischert vorlommende Pflanzengattung mit endfandigen, länglichwolzigen Blütenabren. Rach Behaarung und Blattform lassen sich solgende 3 Arten unterscheiten: M. Langsi, die trautigen Theile behaart, M. piperita officinalis, ziemlich fahl, und M. piperita risps, (Krauseminge) mit trausartigen Blättern. Officinal ist das kurz vor dem Blühen gesomnette Kraut (Herdu menthan piperitae), von ftart armacischem Herruch und anfange seurig aromatischem, nachher anssolgend blühlendem Geschnicht. Das Pfeserming in der Bseifer min geland. Das Pfeserming von fer werden ebenfalls als heilmittel, das exstere auch zur Derftelung der Psessen und zur derfte angewandt. Aus Amerita wird jett sehr häusig sodors Psessenistaut für Apotheter nach Europa exportirt.

Pfefferwurzel (Pepper root; Dentaria diphylla), ausbauerntes Kraut in Rerbamerika aus der Ordnung der Coniferen, mit Baaren von dreighbligen Blättern und in Troubeu gestellten, weisen Blüten; die Burgel schweckt schaft senschnich und werd alle Butge be-

nutt.

Bfeifenftraud, f. Aristolochia und Philadelphus.

Bfeifer. 1) Diefen im Dittelalter, besonders feit dem 14. Jahrh., alle Musitanten, wöhrend man früher damit nur diesenigen Spielleute bezeichnete, melde Bladinstrumente alles Art spielten. Die B. waren nech im 13. Jahrh, dem freien Mönnern nicht gleichderenbigt und daher suchen bei Spielleute, das Innungswesen der Städte nachahment, durch engeres Aneinanderschießen ihre bürgerliche Stellung zu sichern und zu hoben. Desenbers waren die Elsähischen Peiete berühnt, beide, als Corporation und Junft vom Dentichen Reiche förmlich anerkannt, von der ihrem Dandwerke sonft anhastenden Watet befreit waren mob ihre eigenen Oberhäupter (Bfeiferton ie) und anhastenden Watet befreit waren mob bestimmten Tagen hielten sie in Nappolitowieter, Bischweiter u. a. D. siertsche Aufgäge (Bfeifertagen) mit Fahnen und alleband Prunk. 2) In manchen Armeen diejenigen Soldatu, welche die Duerpfeise blasen; diese werden mit den Tambours und Pornstew unter dem gemeinschaftlichen Ramen Spielleute begriffen.

Pfeifergericht war in ber alteren Deutschen Reicheversassung ein zu Franksurt a. Die Derbstmeffe abgebaltenes, mit einem Balbefeste verbundenes Gericht, webeildie Deputirten ber Sidte Morms, Runderg und Alte Banberg bem laiferlichen Oberzelleinsnehmer einen hölzernen Becher, ein Pfund Pfeffer, einen weißen Biberhut, ein Baar weiße Danbschute, ein weißes Städichen und einen Raderalbus überreichten und von ibm bie Bestätigung ibrer Mefprivilegien, namentlich Zollfreibeit, erheitten. Dies Keierlichteit erlose, mit ber Aussichung bes Deutschen Reiches. Bel. Fries, "Bem sog. B. in Frankturt a. M."

(Franffurt 1752).

Pfeiffer. 1) Burchard Bilbelm, beutscher Rechtsgelehrter und Staatsmann, geb. am 7. Mai 1777 ju Kafiel, trat 1799 in Staatsbienfte, wurde 1803 Staatsannnt, 1814 Regierungserat und 1817 Appellationsvald ju Kaffel. 1820 folgte er einem Rufe als Appellationsgerichtsrath nach Lübech, tehrte aber schen 1821 in feine frühere Stellung zurich, wurde 1830 Mitglieb der Stänteberfammlung und von dieser zum Prafibenten genählt. Nach Anflösung eerselben wurde er 1832 Borstand des beitenden Ausschlaften, trat 1843 in den Rubestand, ardeitete 1848 für die Einführung einer constitutionellemenachischen Berfassung, betämpfte seit 1860 das Ministerium Hossenpftug und karb am 4. Ott.
1852. Er fcbried u. A.: "Bermische Anfläde über Gegenftande des römischen und deutsches (Marburg 1802), "Pratische Ausschüpfungen aus allen Theilen der Rechts-

1. 5. 1 11.

wiffenfchaft" (7 Bbe., Dannover 1825-44), "Gefchichte ber lanbftanbifden Berfaffung in Rurbeffen" (Raffel 1834), "Fingerzeige fur beutiche Stanteverfammlungen" (ebb. 1849), "Der alte und ber neue Bunbestag" (ebb. 1851), "Die Gelbftftanbigfeit bes Richteramts" (ebt. 1851). 2) Louis Georg Rarl, gweiter Gobn tes Borigen, beuticher Ratur-foricher, geb. am 4. Juli 1805 in Raffel, promobirte in Marburg, ließ fich 1826 in feiner Baterfiadt; als praftifcher Argt mieber, trat 1831 als Militarart in polnifche Dienfte, bereifte von 1838-51 Belgien, Deutschland, Franfreich, mehrere Lander ber öfterr. Monarchie und England und lebte feitdem in Kaffel. Er fcprieb mehreres über Cacteen und lieferte viele Beitrage fur bie von ibm und Mente feit 1846 berausgegebene "Beitidrift für Malalogoologie" (feit 1854 als "Walafogoologifche Blatter" fortgefett). 3) Frang, namhafter beutider Sprachforider, geb. am 15. gebr. 1815 gu Golothurn, wurde 1846 Bibliothetar in Stuttgart, folgte 1857 einem Ruf ale Brofeffor ber beutiden Sprace und Literatur nach Wien, wo er 1860 jum Ditglieb ber Atabemie ber Biffenten find bervorzubeben: "Deutsche Dipftifer bes 14. Jabrb." (Leipzig Bb. 1 und 2, Leipzig 1845—57), "Die Deutschenschronit bes Nit. von Jeroschin" (Stuttgart 1854), "Das Buch ber Ratur" von Kourab von Megenberg und die "Predigten" bes Berthold von Regensburg (Bb. 1, Wien 1862) nebst vielen anderen Werken ber alteren beutschen Literatur, bann fdrieb er u. U.: "Ueber Befen und Bilbung ber höfifden Sprache in mittelbochbeuticher Beit" (Wien 1861), "Der Dichter bes Dibelungenliebes" (ebb. 1862), "Forfchung und Rritif auf bem Gebiete bes beutichen Alterthums" (ebb. 1863), "Altbeutiches Lefernd" (cbb. 1866), "Freie Forfdung" (ebb. 1867); begrunbete 1856 bie "Germania, Bierteljabre. brift für bentiche Alterthumetunbe" (Wien und Stuttgart) und bie Sammlung "Deutsche Claffiter bes Mittelalters", von welchen er felbft "Balther von ber Bogelmeibe" (Leipzig, 2 Muft. 1867) berausgab. 4) 3 ba B., geb. Rever, berühmte Reifenbe, geb. am 15. Dft. 1797 ju Bien, verebelichte fich 1820 mit bem Abvotaten B. von bem fie fich jeboch balb trenute, und unternahm, nachdemifte ihre Rinber erzogen, feit 1842 große Reifen, guerft nach Balbitina und Negopten, 1845 nach ber Stanbinavischen Salbiniel und Island und 1846 um die Erbe; von letterer tehrte fie 1848 zurud, nachdem fie auf verfelben Brafilien, Chile, Otaheiti, China, Singapore, Teplon, Bomban, Persien und die Türtei burchwontert hatte. Unterftutt von ber öfterreichischen Regierung machte fie 1851-54 eine zweite Beltfahrt über London um das Cap der Guten Hoffnung nach den Sundainseln und Molutten, fodann über Auftralien nach Amerita und brachte bem taifert. Naturaliencabinete reiche Beitrage an Naturalien. 3m Dai 1866 ging fie nach Mabagastar, wurde bort langere Beit gefangen gehalten, erfrantte, ging nach Mauritins und fehrte 1868 über London nach Wien jurud, wo fie am 28. Dft. 1858 ftarb. Sie fdrieb: "Reife einer Bienerin in bas Beilige Land" (3 Bbe., Bien, 4. Muft. 1856), "Reife nach bem Stanbinavifchen Norben" (2 Bbe., Besth 1846); "Eine Frauenfahrt um die Welt" (3 Bde., Wien 1850), "Zweite Weltreise" (4 Bde., ebd. 1856), "Reise nach Madagascar" (mit einer Biographie, 2 Bde., ebd. 1851). Auf Anregung Sumboldt's und Ritter's murbe fie Chrenmitglied ber Berliner Geographifchen Gefellichaft. Bgl. "Die Reifenbe 3ba B." in "Unfere Zeit" (Bb. 2, Leipzig 1858).

Bfeil (lat. pilum, verbrangte bas früher gebrauchliche, echt beutsche Wort din strale) ein an einem Ende mit einer eisernen Spite, am anderen Ende mit neci over vollen keben berieben geben. Dinner Stad von Abohr ober Polz, die einigige Schieffwaffe vor Erstihen keben geweichten, wurde von den Aretenfern ersunden und von ben Deutschen, wie von allen übrigen. Böllern gebraucht; boch scheinen vergistete B.e von den Deutschen nicht verwendet worden zu sein. Dei ben nordischen Böllern murde ber Krieg burch Jussenburn werde ber Krieg burch Jussenburn

eines gerichnittenen B.'s erflart.

Ptil, Bilhelm, forstwissenschaftlicher Schriftheller, geb. am 28. März 1783 zu Ramnelsberg am harz, wurde Obersörster der Prinzessin von Aurland in Niederschlesten, dann des Kürlen von Arclacht, 1821 Proefficer der Forstwissenschaft in Berlin, kann Oberforstrath und Director der wen ihm 1824 in Neustad-Eberswalde gegründeten höheren Forstschrauftalt und find und und Unterricht "Ballichan 1820), "Grundsweder ber Ferstwissenschaftliche Bildung und Unterricht "Bullichan 1820), "Grundsweder Ferstwissenschaft" (2 Bde., ebr., 1822—23), "Reue vollftändige Anfeitung zur Behandlung, Benühung und Schäung der Fersten" (5 Abth., 4. Ausst., Berlin 1864—58), "Anleitung zur Abslösung von Waldbervituten" (3. Anst. 1854), "Forstwirthschaft nach rein prattischer Ansicht" (5b. Aus., Leipzig 1857), "Die deutsche Bolzzucht" (ebb. 1860).

Bfeiler nennt man in ber Baufunft freiftebenbe, fteinerne ober gemiouerte Staten, meift vierediger Beftalt, welche unten einen niebrigen Godel, oben ein Bofinfe haben, jum

Unterfciebe von ten Gaulen, welche ftets rund ober poligon find, und aus Bafis, Schaft und Capital beiteben. Gtre best feiler neint nan Diejenigen P. welche an tein Reugeren ber Gebande, gumal gerbifden Styls, angebracht find, um bem Gegendrud ber Gewölbe zu wiederfreben. Wan bie eiler ober Plia fer sunticktig auch oft blos P.) nennt man flache Maueritreien, welche, entweber als Andentung ber kragenden Kraft, eber rein decorativ, jur Unterbrechung ber Flache, aus der Wand herbertreten, und ebenfalls mit Godel und Gefins verfeben find.

Pfeilgift, eine von den Indianern Südamerika's, ten Bewohnern Offindiens und vielsfach uoch in China zur Bergiftung der Geichoffe angewandte, aus verschiedenen Mangenfleifen bestehende Wischung, welche im südlichen Amerika unter den Ramen Eutare, Urari, Woorara u. s. w. aus Arten der Gatung Strychnos, in Offinden als Upas Nadia von Antiaris toxicaria, in Südamerika auch den Reptitien u. s. w. gewennen wird und, in des But gelangt, stels den Zod herbeisichtt. Jod, Brom und Chlor sollen die Wirtung tes P. ausbeben, wenn die telben in Kaliumlölungen sofort in die Wunde gebracht werden.

Bfeilfrout, f. Sagittaria.

Pfennig, richtiger Pfenning, eine geringe Scheibemünze, nach ben verschiedenen Beiten und Laubern, in denen sie geptägt wurden, von verschiederen Werthe! Der Pfennig wurde ursprünglich in Silber ausgeprägt; 1494 wurden die ersten deutschen Reaus Anfere geschlagen und dieser Gebrauch wurde endlich allgemein. Wan unterschied schwere und leichte Aupserpfennige; von jenen gingen 288, den diesen. Wan unterschied schwere und leichte Aupserpfennige; von jenen gingen 288, den diesen 360 Be ouf 1 Thir, eber 12 auf einen Gyt. (4,20 B. = 1 ct.) in Sachen 300 auf 1 Thir, eder 16 auf 1 Egt. (4,120 Bf. = 1 ct.). Nach dem beit/, Guldenschie werden 240 Pfennige auf einen Gulden gerechnet (5,10 Bf. = 1 ct.). Nach dem beit/, Guldenschie Wünzgeset vom 4. December 1871 hält tie Wart 100 Pfennige (4,121 Bf. = 1 et.).

Bferch ober Borbenichlag, nennt man eine in neuerer Zeit feltener angewandte Dungungsmethete, bei welcher bie wöhrend ber Racht auf einem Sius Land burch Umbegung eingeschienen Schafe (Bferch ober horden lager) beitet jur Ballyngung besselben verwandt werben, woburch wohl bem Landwirth viel Zeit und Muhe erspart, aber auch burch Erkranten ber Schafe und Berichlechterung ber Wolle mancher Schaben zuge-

fügt mirb.

Bferd (Equus), jur Ordnung ber Ginbufer und ber Familie Equidae geberente Saugethiergattung und zwar bie einzige ber gangen Dronung, enthalt 6 Arten ober Gpecies: bas Pferb (E. caballus), ben Efel (E. asinus), ben Didiggetal (E. hemionus), bas Bebra (E. cebra), ben Dam (E. montanus) und bas Duagga (E. quagga). Ben biefen 6 Species befigen brei 5 Lenbenwirbel, nämlich ber Efel, ber Dichiggetai und ber Dam, fowie bie beiben aus ben Species Bferd und Gfel entstanbenen Baftarte, Daulthier Die übrigen brei, barunter alfo and bas B., gleichviel welder Raffe, befiten 6 Lendenwirbel und nur ale Raturfpiel tommt es bor, bag beim Bf. ein Birbel fehlt. Bas bie urfprungliche Beimat bes B.s betrifft, fo ift bie feither gultige Annahme, bag bies bie im mittleren Uficn gelegene Bufte Gobi fei, in welcher allein neben bem Bf., auch ber Efel, bas Schaf und Rind wild vortenmen, burdaus nicht zu bezweifeln. feinen antibiluvianifchen, afiatifden Urfprung fpricht auch bas Bortommen foffiler Pferbe-Inochen, in Gemeinschaft nit ber bes afiatifden Elephanten ober Dammuthe, bee Bibinegeros u. f. w., wie fie an verschiedenen Plagen Europa's gefunden worben fint. febr frub murbe bas Bf. aus Afien nach Afrita gebrocht und bilbete einen vorzuglichen Ausfubrartitel bee agpptifden und punifden Sanbele; aber erft fpater legten afritanifde Pf.e ben Grund gu ber berühmten arabifden Bferbegucht. Debammeb traf auf feiner Midt von Metta nach Medina (622 n. Chr.) noch teine Bf.e in Arabien an, brachte aber 5 Bf.e mit fich jurad, von benen bie Bebuinen ibre berühmte Raffe abftammen laffen. Babrent vorher bie füblichen Lanter Europa's ihre Pfie von ben gegenfterliegenten afritanifchen Ruften erhielten, bevolferte fich bas nortliche und ein Theil bes meftlichen Gurera's vem Innern Afien's aus mit Bf.en, beren Ausbreitung Die auf ber Grenge beiber Erbibeile wohnenden Scutben, welche ihren Dauptreichthum in ben Bf.en faben, verzugeweife vermittelten. Die Gattung Bf. wird darafteriffrt burd ben ungefpoltenen finf, burd 6 Schneibegabne, 6 lange, vierfeitige Budengabne und fleine, hatige, flumpftegelfornige Edgabne. Die Rorpergestalt bes Pf.es ift von mittlerer Größe und fconen Chennigfe, ber Dustelbau traftig, ber magere und gestredte Ropf zeigt greße, lebbufte Augen, mittel-große, jugespipte, bewegliche Obren und weit geöffnete Ruftern. Der hals ift schlant, ber

· Liftof-

Betranten verwandt) ale Nahrungsmittel, finben Dild, Fett, Blut, Fell, Die haare

und die Abfälle noch vielfache technische Berwendung. Die Zahl der zur Arbeit dienenden Pierte hat stels zugenommen und ist trot der Eisendahnen noch im Zunehmen derzissen. Die Gesammtmenge der anf der Erbe im Deinste der Nichten Kie. beträgt unchr als 100 Millionen Stüd, von denen Afien ungefähr 50 Mill., Eurepa 30 Mill., Amerika 20 Mill., Amerika 20

Bierdeeisenbahnen (in England tramways, b. i. Ralgicienenwege, in ben Ber. Staaten horse railroads) beifen biejenigen Gifenbabnen, welche bauptfachlich ben Berfonenvertebr innerhalb ber Stabte, ober ben ber Stabte mit ben Borftabten vermitteln, und bei benen als bewegende Rraft bas Bferd anftatt ber Dampfmafdine gebraucht wirb. Die B. werben auch noch jur Beforberung von Baaren benutt, wo bie Schnelligfeit ber Beforberung nicht in Betracht fommt und auch ale Beforderungemittel von Roblen, Ergen u. f. w., welche in ber Rabe einer Eisenbahnlinie auf foldem Terrain abgebaut werden, wo man eine Zweigbahn berselben nicht obne große Roften ober gar nicht anlegen tann. Die Schienen, welche für bie Bf. gelegt werben, ruben auf Bolgidwellen und find theils benen abnlid, welche gum Bau ber Eifenbabnen gebraucht werden, theils weichen fie von tenfelben in ihrer Avem ab, theils liegen fie eben mit ber Strafe, theile etwas erhöht über berfelben. Die Bagen, welche auf ben BfJ gebraucht werten, find von verfciebener Grofe und baben Gipplave fur 12-22 und in folden, wo auf bem Dade bes Bagens noch Gibe angebracht fint, fur 40 Berfonen; fie werden von 1-4 Bferden gezogen und legen in ber Ctunte 5-6 engl. DR. jurud. Die Bf. findet man in ben meiften großen Stabten Europas und Ameritas, bauptfachlich aber in ben Ber. Ctaaten, wo bie grofferen Stabte oft Bunterte von Dieilen im Betriebe baben,

Pierdefraft (engl. lorse-power) niemtt man nach Boulton nab Watt in ber Weckafift und praftischen Maschinenlehre eine zur Bestimmung größerer Waschinen- oder Wosserichtige gebräuchliche, die Leistung eines Pierdes um etwa die Hälfte übersteigende Einheit, welche einer Last von 33,600 Pfund, in einer Minute auf die Höbe eines Fusses gehoben, entpricht. Die P. wird in den verschiedenen Staaten verschieden angenommen, im Durchschnitt zu 75 Vecter-Kilegramme in der Schunde; auf die Dauer ist jedoch die Wasserichtigenen-

pferbetraft gleich ber Rraft von 31/. Bferben.

Bferbezucht, bezeichnet im Allgemeinen alles auf Die Natur, Bebandlung und Rutung bes Pfertes Bezügliche, im engeren Ginne jeboch nur bie Erzeugung und Aufzucht beffelben. Die Fortpflanzung ber Bferbe gefdiebt entweber in fog. Be ft ut en, wo viele Thiere beifammen und vorzugeweife nur biefes 3medes megen gebalten merten, eber in ber Sau 6jucht mittels weuiger Pferbe, Die junachft zu landwirthichaftlichen Arbeiten bestimmt find. Binfictlich bes Bebrauchewerthes ber Pferbe, wobei man Reit- ober Rutichpferbe ale fog. Luruspferbe und jum fdweren Reiten (Dilitar-B.) ober nur jum Bieben vermantte (Ruppferbe) untericheibet, wird man unter ben Naturraffen felten ausgezeichnete Eremplare für bie angebeutetem Zwede finben. In tiefem Falle muß ber, nach bewußtem Biel ftrebenbe Buchter burch zwedmäßige Baarung von Thieren aus verfchiebenen Raffen erft Culturraffen fcaffen, welche bie gu ber gewünschten Beftimmung nothigen Gigenfchaften befigen. Thiere, welche allen Anforberungen auf bas volltommenfte entfprechen, beifen Bolls blut. In ber Bf. jeboch verfieht man barunter meift nur bas verebelte Bfert, wie es burd Baarung einheimifder Bferbe mit auslandifden, eblen Raffen, Arabern, Berbern, Turtomanen u. f. w. und beren Abtommlingen erzielt murbe. Colde Baarung zwifden Thieren verschiedener Raffen nennt man &reugung (f. b.), folde gwifden eblen und gemeine Thieren Bereblung (f. b.). Das erfte Brebutt, bei welchem tas etle und tas gemeine Blut gleichviel vererbent gebacht wirt, beift Salbblut. Baart man nun wieber bas Balbblut mit bem eblen Blut, fo erhalt man bas Dreiviertelblut; wirb nun auf biefelbe Art fertgefabren, fo nimmt man an, bag man in ber 7. ober 8. Generation ein bem eblen Blut gleiches Brobutt erhalt, welches alfo auf ben namen Bollblut Anfprud maden fann und, wenn es bie vererbten Gigenfchaften unveranbert (obne Rudfdlage) auf Die Rachtommen vererbt, eine neue conftante Raffe bilbet. Beigt fic bagegen in ben Rachtommen wieder ein hinneigen jum Burflageben auf Die gemeinen Borettern

(Ridfolag), fo muß wieber burd ebles Blut fo lange nachgehelfen werten (Blut auffrifdung), bie bie conftante Bererbung eingetreten ift. 3ft biefe einmal erlangt, fo tonnen Thiere folder Stamme, Golage ober Raffen, unter fich gepaart werben, und man fpricht bann von In gucht ober In ceft gucht (f. b.) gegenüber ber Rrengung. Befcieht die Baarung nur innerhalb ber nachften Blutevermanten und mit Gliebern einer Ramilie, fo wird bie Ingucht gur Gtamm . ober Familien gucht. Reben ber Rreugung und ber Ingucht unterfcheibet man noch bie Bablaucht, ein Buchtungeverfahren, bei welchem man, ohne Rudficht auf Raffe, Die mannlichen und weiblichen Thiere fo auswahlt, bag, mit bestimmtem Biele vor Augen, beren Eigenschaften in ber Art fich ausgleichen follen, bag bas Probutt ber beabsichtigten Richtung am volltemmenften entspricht. Jebe, wie immer beliebte Bachtung verlangt bie Baarung nur gefunder, gu einander paffenber Thiere. Gin guter Buchthengft (Befchalet, Gpringbengft) foll im Allgemeinen gutes Chenniaf bes gangen Baus und ber gangen Theile, Erbfeblerfreibeit, Dauerhaftigfeit, Bebergtheit, Munterfeit, Gelebrigfeit, Gebuld und Gutwilligfeit, ein Alter nicht unter 5 und nicht über 15-18 Jahren und reine Farbe haben und fich bei ber Begattung weber zu fturmifch, noch zu trage zeigen. Gine gute Buchtftute (Dutterpferb) foll angemeffen groß, munter, gefund, wobigebant, nicht unter 4 und nicht fiber 16-20 3abre alt und befonbere im Beden (weit) und Guter gut gebant fein. Beibe Thiere muffen von Eltern und Grofieltern (Ureltern) mit guter Bermenbung ihrer Cigenicoften berftammen; man führt beshalb befonbere Befchlechteregifter (Beerb- und Stammbuder, engl. Stud Books) über bie Abtunft guter Buchtbiere, burch welche allein erfolgreiche Bahl-gucht möglich wird. Der Gefchiechtstrieb regt fich bei ben Pferten meift im Frühjahr und balt bei ber Stute 14 Tage, beim Bengfte bebeutend langer an. Tragende Stuten erbeifden Die forgfamfte Bflege, Schonung bor Ueberanftrengung, reichliches aber nicht maftiges Antter, geborige Reinhaltung, gute Luft, gleichmäßige Barme u. f. w. Die Traggeit ber Stute bauert 49-50 Bochen; bas Fohlen muß gut gepflegt und gefüttert merben, foll bas gange erfte Sahr unangebunden bleiben, ift mit Trennung ber Befchlechter hauptfachlich im Freien ju halten und tann bereite im britten Jahre zu leichten Dienftleiftungen benutt merben. Bgl. Jacoby, "Ratechismus ber Bf." (Stolpe 1854); Morris, "Exterienr bes Pferbes" (bentich von Grafe, Berlin 1860); Damm, "Bucht ber Pferbe" (2. Mufl., Bien 1863); Billeron und Dtuller, "Der Pferbeguchter" (Maing 1858).

Pfingsten (abgeleitet von griech, pentekoste, b. h. flinfzig, weil es auf ben 50. Tag nach Mern fallt), eines ber brei fübifden Sauptfeste, bas Erntefest am Schlus ber Frihernte, wird sieben Wochen (baber ber Name Woch en fe ft) nach Oftern gefeiert. In ber drift-lichen Kirche ift R. bas Het ber Ausgießung bes beit. Geiftes und ber Stiftung ber drift-lichen Kirche. Diese Feier, welche sich an bas jübische Fest anschlof, wurde schon im 2. und 3. Jahrb. allgemein. In ber alteren Kirche seierte man bie ganzen 50 Tage vom Auser-kebungsseste ab, erst später löften sich Oftern, himmelfahrt und Pfingsteu als besendere Rette ab.

Pfingftroje, f. Baonie.

Bfirfic ober Bfirfche, Pfirfing (Amygdalus Persica), bie Frucht bes jest in ben gemänigten Klimaten überall verbreiteten, urfprünglich in Berfien einheimischen Bfirficbbaums, von rundlicher form, vericbiebener garbe und Groffe, mit einer vom Stiel nach ber Blume gulaufenden, an ber Connenfeite rothgefarbten, leicht abziehbaren Chale und jartem, meist wein- und gewürzhaft schmedendem, faftigem, leicht löslichem Fleisch. Die Pf.e find im Laufe der Zeit durch Cultur in eine Wenge von Spielarten zerfallen, jedoch theilt man fie gewöhnlich in wollige nnb glatte (nadte). Baben bie erfteren einen ableslichen Stein, fo beißen fie Freestones, we nicht Clingstones; baben bie letteren einen ablöslichen Stein, fo merben fie Freestone-Nectarines, we nicht, Clingstone-N. genannt; außerbem unterfdeitet man noch Rofen- und Blut - Bf.e, Rothe und Beife Dag-balen en, Reblegarbe, Abmirable, Frementier u. f. w. Aus ben Samen, welche auf 100 Bfund 14-16 Ungen atherisches Del geben, bereitet man Berfico. Der B. ift ein gefundes erfrifdentes Doft und wird in ten Ber. Staaten in großen Quantitaten genoffen, wo bie Qultur berfelben einen fo bebeutenten Aufidmung genommen, bag 3. B. allein ber fleine Staat Delaware im 3. 1871 gegen 3 Dill. Rorbe Bf.e für ben Rem Porter Martt lieferte. Der Pfirfidbaum, gur Gattung Mantelbaum geborent und im fütofiliden Berfien urfpranglich beimifc, wird mehr als 20 fing bod, bat icharf gefägte Blatter und liebt guten, etwas trodnen Boten, wird meift auf Manbel-, Apricofen, Pflaunen- ober Pfirfcenternwildlinge verebelt ober auch burch Ableger fortgepflangt.

Bfifter. 1) MIbredt, einer ber erften Buchbruder Deutschlanbe, geb. um 1420 in Bamberg, mar Beichner und Golgichneiber in feiner Baterftatt und murte 1455 auf tie Anmentung ber beweglichen Buchftaben geleitet. Bon feinen Drudwerten ift befonbere bie lateinifde, 36 zeilige Bibel berverzuheben, Die er 1456-59 berausgab. Much Ablafbriefe, ein Ralenber von 1457 und religiofe Schriften find noch von ibm vorbanten. Er ftarb um Much fein Gobn Gebaftian B. lieferte mehrere Drudwerte. 2) Johann Chriftian von B., beutider Beidichtichreiber, geb. am 11. Diarg 1772 ju Bleibes. beim bei Marbach, im Burttembergischen, wurde 1800 Repetent am Theologischen Stift gu Tübingen, ging 1804 nach Bien, um bie Schape ber bortigen taiferlichen Bibliothet zu biftorifden Forfdungen ju benugen, nahm bann bie Stelle eines Bicare an ten Rirden gu Stuttgart an, und wurde 1832 Generalfuperintentent in Ctuttgart. Bon Umtewegen Dlitglied ber Stanbeversammlung, flimmte er fortwährend mit ber minifteriellen Dlajoritat. Er ftarb am 30. Gept. 1835. Gein Sauptwert ift bie "Gefchichte von Comaben" (5 Bbe., bis Darimilian 1. reichend, Beilbronn und Stuttgart 1803-27); außerbem find zu ermabnen: "Dentwürdigfeiten ber murttembergifden und fcmabifden Reformationegefdichte" (2 Defte, Tübingen 1817), "Berzeg Chriftoph von Württenberg" (2 Bre., ebr. 1819), "Bergog Eberhard im Bart" (ebb. 1822), "Gefdichte ber Deutschen" (5 Bre., Samburg 1829—1836), zu ber von Heeren und Ulert herausgegebenen "Geschichte ber europäischen

Staaten" geborenb.

Bfiger. 1) Buft a v, fprifder Dichter und Rrititer, geb. am 29. Juli 1807 gu Stuttgart, übernahm 1836 bie Redaction ber "Blatter jur Runte ber Literatur bes Auslandes", 1838 bie Rebaction bes Iprifden Theile bes "Diorgenblatt", murbe 1846 Professor am Bunnafium ju Stuttgart, tam 1848 ale Bertrauensmann in tas Diaryminifterium, fdieb aber bald aus und wirfte fortan burch Alugidriften im Ginne ber Getha'ichen Bartei. fdricb "Gebichte" (Stuttgart 1831), "Reue Gebichte" (cbb. 1835), "Martin Luther's Leben" (cbb. 1836), "Ubland und Rudert" (ebb. 1837), "Der Belfche und ber Deutsche. Heneas Shlvius Piccolomini unt Gregor von Saimburg. Siftorifd-poetifde Bilter aus tem 15. Jahrh." (cbb. 1847), "Die philosophische Bropabeutit auf ben Gomnafien" (ebb. 1852) und überfette bas Nibelungenlieb (Stuttgart 1842), fewie mehrere Werte von Bulmer, Bpron u. a. 2) Baul Ichatius, publiciftifder Schriftsteller, Bruber tes Berigen, geb. am 12. Cept. 1801 in Stuttgart, murbe 1827 Derjuftigaffeffor in Tubingen, 1831 megen ber Schrift "Briefwechsel zweier Deutschen" (Stuttgart, 2. Aufl. 1832) aus tem Ctaatebienft entlaffen und bierauf von ber Stadt Tubingen in bie zweite Burttembergifde Rammer gemablt, in welder er mit Ubland bie Geele ber Opposition war. Geine Metion, Die Bundesbeichluffe von 1832 betreffend, batte bie Auflöfung ter Kammer gur Folge. Die auf ibn 1836 und 1838 gefallene Babl in Die Rammer nahm er aus Befuntheiterudfichten nicht an, fonbern mirfte als Communalvertreter. 1848 mieter in bie Rammer gemählt. murbe er am 9. Darg b. 3. ale Cultusminifter in's Cabinet berufen, bebielt iebech bas Bortefcuille nur bis jum 17. Muguft, murbe bann Dberjuftigrath in Tubingen, legte 1858 fein Amt aus Befuntbeiterudfichten nieder und ftarb am 30. Juli 1867 gu Tubingen. Er fdrieb: "Deutschland's Aussichten im 3. 1851" (Stuttgart 1851), "Geranten fiber tas Biel und bie Aufgaben bes beutiden Liberalismus" (Tübingen 1832), "Ueber bas ftaaterechtliche Berbaltniß Burttemberg's jum Deutiden Bund" (Strasburg 1832), "Ueber bie Entwidelung bes öffentlichen Rechtes in Deutschland" (Ctuttgart 1835), "Gebanten über Recht, Staat und Rirche" (2 Bre., ebb. 1842) und "Bur beutfchen Berfaffungefrage" (Stuttgart

Pfanzen (lat. plantae) nennt man alle biejenigen erganischen Naturprebutte, welche im Allgemeinen teine sichten und im Gegensaum Thierreich, mit dem sie durch das 60g. Protistenreich (f. Brotisten) und im Gegensaum Thierreich, mit dem sie durch das 60g. Protistenreich (f. Brotisten) an der Burgel zusammenbangen, das Pflanzenreich bilden. Nach dem "natürlichen Spstem" dies steiches, wie es in der Gegenwart von den meisten Botanitern mit mehr eder minder bedeutenen Absaberungen angenommen wirt, zerfällt zunächt die ganze Massie Mussensermen in zwei Hauptgruppen. Diese odersten Hauptabseitungen oder Unterreiche sind noch dieselben, welche bereits ver mehr als einem Jahrabsteitungen oder Unterreiche sind noch dieselben, welche bereits ver mehr als einem Jahrabeteitungen eber Unterreiche sind der Greichstehen Anturgeschichte unterschiede, und welche er Arubt eg am en (t. d.) oder geheimblichende und Phanteregamen (f. d.) oder geheimblichenen nach Phanteregamen (f. d.) der erfeitelbene Elasien und Phanteregamen (f. d.) oder geheimblichen ern der Etausgesche, sowie nach der Verteilung der Geschichtenen Bahl, Bitdung und Berbindung der Etausgesche, sowie nach der Verteilung der Geschichtenen Bahl, wie 23 verschieden Elasien, und fügte diesen dann als 24. und letzte Classe die Kryptegamen an. Diese letzten, die geheimblichen der der blum entofen Pf., welche

fellberbin nur wenig beobachtet murben, baben burch bie eingebenben Foridungen ber Reugeit fo große Mannigfaltigfeit ber Formen, und eine fo tiefe Berfdiebenbeit im groberen und feineren Bau offenbart, bag wir unter benfelben nicht weniger ale 14 verichiebene Claffen unterfcheiben muffen, mabrend wir bie Babl berfelben unter ben Bluten. pflangen auf 4 befdranten tonnen. Diefe 18 Claffen bes Pflangenreiche aber gruppiren ud naturgenian wiederum bergeftalt, baf wir im Bangen 6 Bauptelaffen (ober Rlaben, b. b. Mefte) beffelben untericheiben tonnen. Zwei von biefen 6 Dauptclaffen fallen auf bie Blutenpflangen, vier bagcaen auf Die Blutenlofen, und zwar theilen fich Die erfteren in Die Radtfamigen B. (Gymnospermae) mit ben Claffen ber Balmfarne (Cycadeae und ber Rabelholger (Coniferae), und in bie Dedfamigen mit ben Ginteimblattrigen (Monocotylae) und 3 meite im blattrigen (Dicotylae); Die letteren Blutenlojen theilen fic vorerft wieber in bie Thalluspflangen (Thallopbyta) mit ben 2 Baupttlaffen ber Tange (Algae), welche bie Urtange (Protophyta), Gruntange (Chloralgue), Brauntange (Fucoideae) und Rothtange (Florideae) und ber Fabenpflangen (Inophyta), welche bie Flechten (Lichenes) und Bilge (Fungi) enthalten; und in bie Brothalluspflangen (Prothallophyta) mit ben 2 Dauptctaffen ber Moofe (Muscinae), welche die Tangnioofe (Characeae), Lebermoofe (Hepaticae), Laubmoofe (Frondosae) und Torfmoofe (Sphagnaceae); und ber farne (Filioinae), welche bie Claffen ber Schaftfarne (Calamariae), Laubfarne (Filices), Bafferfarne (Rhizocarpeae) und Gouppenfarne (Selagiuese) umfaffen. Das Clementarorgan jeber Pflange, welche brei Bauptgiele bat, Die Ernahrung, die Fortpflangung und bie Samenbereitung, ift Die Belle, benn jeber Organismus bilbet entweber eine einfache ober eine Gemeinde von engverbundenen Bellen. Die gefammten Formen und Lebensericheinungen eines jeden Organismus find bas Wefammtrefultat ber Formen und Lebeneericheinungen aller einzelnen ibn gufammenfetenten Bellen. In ber Bellentheorie ber neueren Beit ift es gebrauchlich geworben, Die Elementarorganismen, ober Die organischen "Indivituen erfter Ordnung", welche man gewöhnlich als "Bellen" bezeichnet, mit bem allaenieineren und paffenberen Ramen ber Bilbnerinnen ober Blaftiben ju belegen. bei benen man wiederum 2 Sauptgruppen, nämlich Cytoben und echte Bellen unterscheibet. Die Entoben find ternlofe Blasmaftude, gleich ben Moneren (f. b.). Die Bellen bagegen find Blasmaftude, welche einen Rern ober Rucleus enthalten. Jebe biefer beiben Sauptformen von Blaftiben gerfallt wieber in zwei untergeordnete Formgruppen, je nachdem fie eine aufere Umbullung (Baut, Schale ober Dembran) befigen ober nicht. Dan fann bemnach folgende Stufenleiter von 4 verfchiebenen Blaftibenarten unterfcheiben, nämlich: 1) Urentoben; 2) Gullentoben; 3) Urgellen; 4) Gullgellen. Die Bellhaut verdidt fid burd Ablagerung von Schichten auf ihrer Innenfeite, fo bag bisweilen bas Lumen ber Belle gang berichwindet; ba aber bie Ablagerungen unregelmäßig erfolgen, fo entiteben getüpfelte Bellen. Treppen. Spirale, Rete und Ringfaferzellen. Die Bellbant ift urfprünglich reine Cellulofe und wird hanfig in Bolgftoff, Kortfubstang, Gummi, Buder, Schleim vermanbelt. Ale Bellinhalt finben fid Eimeifftoffe, Buder, Gerbfaure, Inulin, Del, Rautidut, Startetorner, Rlebermehl, Barge, Rroftalle und farbitoffe, von welchen bas Chlorophyll am wichtigften ift. Die Neubildung von Bellen erfolgt meift burch Theilung vorhandener Bellen, indem fich bas Protoplasma ober Blasma (b. i. eine eimeiftartige Roblenftoffverbindung) in mebrere Bortionen trennt, Die fich bann mit Bellbaut umfleiben. Deift find bie Bandungen ber Bellen fest mit einander verbunden; mo biefe Berbindung anfgehoben wird, entfleben bie Intercellutarraume, Die fich ju ben Intercellulargangen, Lufthöhlen, Luden und Luftfanaten ausbilben. Loder vereinigte Bellen bilben bie Bellfamilien ber niederen Bf., feftere Berbindungen aber bie Bewebegellen in ben fog. We mebent bei letteren untericeibet man wieder Derench un ober unvollemmenes Bewebe mit großen Jutercellularraumen, Barendom ober vollftantiges Bewebe aus tichten, aneinander gefchloffenen Bellen von gleicher Dimenfion, und Brobendom ober gafergewebe aus feft aneinander liegenben, langgeftredten Bellen; bas Filggemebe bingegen befleht ans langen, unregelmäßig verflochtenen Bellen und findet fich bei Bilgen, Blechten und Algen. Die Bewebe gellen find eigentlich teine einfachen Bellen, fonbern befteben aus in einander geschachtelten, verschiebenen Generationen; Saute und Inbalt aller biefer Bellen find in fortwährender Beranderung begriffen, und bie Bandungen ber außerften, mithin alteften Bellen verfluffigen fich in allen Fallen, wo fie nicht bie eberflachlichen Schichten gufammiengefester Bewebeforper bilben. Bleichzeitig mit jener Auflofung ber alteften Muttergelle machfen bie gunadit in ihrem Innern entftanbenen fetunbaren Bellen heran und erfillen den ihnen-zugetheilten Raum. Neben den jungen Gewebezellen entsteht

nun in ber eimeiftartigen Inbaltofluffigfeit einer Muttergelle nach und nach eine mehr ober minber große Rabl von Bellen, bie nicht zu Wemebezellen werben, fonbern welche burch ibre Thatigleit bie in ben B. portommenten Musicheitungen, Secrete, bilben, und baber Gecretion & gell den genannt werben. Diefe letteren merben ebenfalls wieber mehr oter minder rafd verfluffigt und tienen (im Berein mit ten aufgenommenen unorganischen Berbinbungen) ben fich vergrößernben Gemebezellen jum Theil ale Rabrftoff fur ibre Banbung. jum Theil gur Bermebrung ibrer formungefabigen Inbaltefluffigteit. Balb ift es bie Membrane (Stärfemehl, Barge, Dele, Fette, Ganren u. f. m.), balb bie Inhaltefluffigfeit (Farbftoffe, Gerbftoffe u. f. m.) ber Secretionszellden, welche bas begetabilifde Gecret Ein Sauptcharatter ber Bewebezellen liegt ferner barin, baf fie fich regeneriren konnen, mabrend biefe Babigfeit ben Secretionszellchen in ber Regel fehlt. Singegen aber, wenn bie Thatigfeit ber Bewebezellen bereits erlofden ift, find immerbin ned bie ju Gecretionszellchen bestimmten Anfange befähigt fich felbft ju erhalten und au vermehren. Bu tiefer Beife entfteben aus ben jüngften Bellden bie verschiebenen Befe- ober Spaltpiljformen (Bibrionen u. f. w.), jene welligen eber schmierigen Rieberschläge ober Ueberzüge, welche fich im Innern eber anf ber Ober-flache von in Berfequng begriffenen, organischen Rörpern vorsinden und fehr hausig, ober mobl gang allgemein, ale Urfache von Krantheiten und bee Totes erganifirter Befen auftreten. Es liegt baber biefen, ale fteten Begleitern ber Berfterung ber Organismen auftretenben Begetationen ob, Die mit bem Tote beginnente Berfetung ber organifden Berbindungen ju regeln und ju forbern. Treten bei einer folden Berfetung riechente Stoffe auf, fo wird Diefelbe Faulnif genannt, im Wegenfate gur Bermefung, bei melder bie Lebensthatigfeit ber Befe (mogu bie Gpaltpilge einfach gu rechnen finb) bas Bf.-Subftrat unter Ausgabe geruchlofer Berbindungen gerftort. Gine Debification bes letteren Proceffes endlich ift bie Garung. Gine gewiffe Stabilität in ihrer demifden Birtung haben auch biefe einfachen, abnormer Beife gur Entwidelung gelangten Organisationen ben ihrem mutterlichen Organismus geerbt; auch fie feten tie demifden Actionen, bie in ihnen porgeben, fo lange fort, bis bie etwa eintretente Beranberung ihres Rabrftoffes ben Grab erreicht bat, baft letterer gur Berftellung ber bestebenten und fich regenerirenten germen nicht mehr ausreicht. Die Neubildung ber Bellen erfolgt nicht an allen Stellen gleich ftart: wo bicfelbe befentere lebhaft erfolgt (Begetationepuntt eber Begetationefdicht genannt), enthalt fie ein eigenthumliches Gewebe, bas Bilt ungs gewe be ober Urparendym, beffen Reubildung bas langenwachsthum ber B. bedingt, mabrend tas Cambinm bas Didenwachsthum vermittelt. Aus Cambium befteht & B. biejenige Coicht gwiichen Holz und Rinde ber Baume, welche bort ben Jahrebring bilbet. Das Rorigewebe folieftlich firbt immer fonell ab und bilbet fir bie Dachbargellen eine foutente Gulle. Durch Berfdmelgung mehrerer Bellen, wobei bie Berührungeflachen fdminten, entfteben bie Befage, von benen man bie eigentlichen Befage, welche Luft, im Frubjahr Saft enthalten und g. B. bas Thranen angefdnittener Relen betingen, fomic tie Baftröhren und Rohrenfosteme bilbenten Golaud . und Dildfaftgefaße (mit gefarttem, meift mildweißem, in ftromenber Bewegung befindlichem Caft angefult) untericheiret. Die Leit- ober Befagbuntel find Gruppen bestimmter Bellarten, befontere Befafe, welche, ju Banbeln ober Strangen vereinigt, Die übrigen Bewebe burchbringen und gleichfam ein festeres, inneres Beruft bilben. Die augerfte, aus Bellen gebilbete Coicht ber Bi., bie Dberhaut, ift noch von ber bunnen, ftructurlofen Cuticula betedt. Die Epibermie, b. b. bie Oberhant ber mit ber Luft in Berührung ftebenten Bflangentheile, befitt Graltöffnungen (stomata), welche mit den Intercellularräumen communiciren und den Gasaus-tausch erniäglichen; Haare, Borsten, Stackeln, Trüsen sind Gebilde der Oberhaut. "Die mehrzelligen P. sind Zellfäden (Kadenalgen, Vilze), einschäckige Zellstächen (Algen), meiß Die nieberen Pf. besteben nur aus Bellgemebe (Bellpflangen), nur bie volltommeren enthalten Befage und beifen beehalb Befagpflangen. En allen bobern Bf. untericeitet man bie Achfe (Stamm mit feinen Aeften und Zweigen, und Burgel), welcher binfichtlich tes Langenwachsthums nur an ber Gripe madit, und tie Geitenorgane ober Blatter, welche an ihrer Bafis wachfen. Rudfichtlich ber Entwidelung biefer Achfenergane gilt jest bie ben Banft ein aufgestellte Lebre, bag ber Gprog ber ein- und zweisamenlappigen B. fich nicht wie jener ber Rroptogamen burch fortgefente Theilung einer einzigen, ben Gipfel felbft einnehmenben Scheitelzelle fortbilbe, fontern vielmehr burch eine gange Gruppe von Bellen, welche von Unbeginn on in mehreren Schichten getheilt finb. Blitten und Die Fruchte, welche burch erftere producirt werben, find, infofern fie aus Achfenund Blattorganen jufammengefett find, abgeleitete Organe, und baber Stamm (mit Bur-

gel) und Blatt ale bie Grunborgane bee Pflangentorpere ju betrachten. Die Burgelfpipen tragen eine Bulle abgestorbener Zellen (Burgelhaube). Bei ben niebrigften, blattiofen Bellpfiangen (Thalluspflangen) ift ber Begenfan amifchen Achfe und Geitenerganen noch nicht anegebilbet; bei ben niedrigften Achfenpflangen ober blattbilbenben Bellpflangen (wie j. B. bei ben Laub- und Lebermoofen) fehlt noch die Burgel, und alle Theile ber Achie tonnen Blatter bilben. Die Befaftpflangen gerfallen in Befaftroptogamen, Dleno- und Ditetplebonen, Der monototplifde Stamm bat gefdloffene Befagbuntel, welche fich nach ihren Entfteben wohl verlangern, nach außen aber nicht fortwachsen und baber ftete getrenut bleiben, und nie jeigt berfelbe concentrifde Ringe ober Martitrablen. Der bifotplifde Stamn enthalt ungeichloffene Befagbuntel, welche nach außen fortwachfen und burch breite Streifen von Barenchum (Martftrablen) getrennt find; beibe bilben ben Splint ober bas junge Bols, aus welchem burd Berbidung ber Bellmanbe bas Rernholz entfieht, mabrend ber peripberifde Theil ber Gefägbundel bie Baftrobren enthalt, welche burch bas Cambium von bem eigentlichen Bolgtheil berfelben getrennt finb; fie verwachfen banfig jum Baft und bilben bie Innenrinde, welche von ber Mittel- und Auffenrinde bededt ift. Durd Entwidelung bes Cambium, beffen Bellen mit bem Bilbungefaft gefüllt fint, machfen bie Schichten in jedem Jahr weiter fort, und fo entsteben bie Jahre Bringe, beren im Frubjahr gebilbete Elementarorgane großer und weiter find ale bie im Berbft entftebenben. Das Di ar t bilbet ben centralen Bellentheil bes monototplifden und bitotplifden Stammes, es befteht aus Barenchym und ftirbt gulett ab. Die Burgeln find ftete blattles, man unterfceibet die Sauptwurzel und bie Debenwurzel (Abventivmurzeln); alle find mehr ober weniger perzweigt und oft noch mit feinen Burgelbaaren bebedt. Der Stengel ober Stamm ift meift oberirbifch (unterirbifche beigen Dittelftode); er beigt Bolgftamm bei Baumen und Strandern, Balbftrand, wenn nur ber untere Theil bolgig wird und ber obere jabrlich abflirbt; Stod bei Balmen und einigen anderen Bf.; Rrautstengel, wenn er nicht verholgt; Schaft, wenn er feine Blatter tragt; Balm bei ben Grafern. Bu ben Mittelftoden aeboren bie Burgelftode, Anollen und Zwiebeln. Die Rnospen find Endfnospen, wenn fie einen Rweig abidliegen, Seitenfnospen, wenn fie in ber Achel eines Blattes, und Abventivinospen, wenn fie an beliebiger Stelle bes Stengele entfpringen. Die Blatter find Reimblatter (Gamenlappen ober Rotylebonen), Dedblatter (Anospenhullen, Bractcen, b. b. folde Blatter, in beren Achseln Die Bluten entfteben), Laub- und Blutenblatter; am Grunbe bes Blattstiels fieben baufig Rebenblatter. Das Blatt befiebt aus Barendom, in welchem bie aus bem Stengel eintretenden Befägbundel bie Rerven und Abern bilben, und befitt eutweber an beiben ober nur an je einer Seite Spaltoffnungen. Die Blüte befitt entweber nur eine Blutenbulle (Perigonium) ober Relch und Blumentrone (Corolla), wenn bie Blattfreife berfelben fich in Bestalt und Farbung mefentlich unterfcheiten; bie mefentlichften Blatentheile find aber Staubgefaße und Stempel. Gind beibe vorbanten, fo beifen bie Bluten zwittrig, feblen beibe, fteril, und wenn fie nur Staubgefage ober nur Stempel Tragen Bf. Staubblattbluten und Stempelbluten zugleich, fo beifen enthalten, biflinifc. fle monocifd, find biefe auf vericiebene Individuen vertheilt, biocifd, und wenn 3mitterbluten und Bluten getrennten Gefdlechte auf berfelben Urt vortommen, pologamifc. Bluten fteben einzeln, ober zu mehreren an einem nach beftimmten Wefeben verzweigten ober verbidten Blutenftiel und bilben einen Blutenftanb, ber je nach feiner Form verfdieben benannt wirb. An ben Staubblattern unterfcheitet man Staubfaben und Staubgefäße; und zwar enthalten lettere ben Blutenftaub (Bollen) und fpringen bei ber Reife auf, fo baf ber Bollen frei wirb. Diefer gelangt auf tie Rarbe, ben oberen Theil bes Stempele, und treibt bier Bollenicblaude, welde burd ben Griffel binburdmadien und in ben Fruchtfnoten gelangen, in welchem fich bie Giden ober Sameninospen befinten. Nach Befruchtung ber letteren burch bie Bollenichlauche madft ber &rucht in oten gur Frucht und bie Gamen in o open jum Camen aus. Dicht felten tommt es ber, bag ein und biefelbe Bflangenart mit getrennten Bluten gur Aufftellung von gwei Damen Beranlaffung gibt, da die nämliche Pflanze oft wesentlich von der weiblichen abweicht; so ift 3. B. bei Populus monififera die männliche, P. Canadensis die weibliche Pflanze, und zwar erfceint bei letterer gleich anfangs im Frühjahr bas Laub grun, mabrent es bei erfterer braunlich ift. Geftutt auf gablreiche Beobachtungen tam Darwin ju tem Schluffe, bag es in vielen gallen fur bie Fruct- und Camenbilbung vortheilhafter fei, wenn frember (burch Bind, Infetten, Begel u. f. w. eingeführter), natürlich von berfelben Bflangenform berftammenber Blutenftanb Die Befruchtung vollzieht, als wenn bice bem ber Blute feibft entsproffenen Samen überlaffen bleibt. Mufer biefer gefdlechtlichen Fortpflanzung gibt es noch eine ungeschlechtliche burch Stedlinge, Ausläufer, Bruttnospen, Sporen u. f. w. Die

Ernabrung ber Bf. finbet ftatt burd Roblenfaure, Sauerftoff, Baffer, Stidftoffverbinbungen und Mineralftoffe und zwar vermittelft ber Burgeln und Blatter. Lettere gerfeten unter bem Ginfluffe bee Lichte und mit Bilfe bee Blattgrune ober Chlorephyles bie eingeathmete Roblenfaure, bilden organische Substanz, und Sauerstoff wird frei. Deshalb tann fein entlaubter Baum ober Zweig neue Wachsthumsericheinungen zeigen, es fei tenn, bag er eine gemiffe Daffe bispenibler toblenftoffbaltiger Refer ve ft offe enthalte, aus benen er feine erften Blatter und in ihnen ein neues Blattgrun entwideln tonne. Dies ift in ber That ber Fall und genauere Untersuchungen haben gelehrt, bag in jeder Bflange, welche fich im Frubjahr belaubt ober aus fleinem Reime ju entwideln beginnt, Referveftoffe (Startemehl, Buder, Del u. f. m.) vorhanden find, welche fich in verschiebenen Theilen ber Pflange befinden und fich beim Beginn ber Begetationsperiode gang ober theilmeife verfluffigen und jur erften Bilbung ber Blatter benutt werben. Blatter, Die einmal getrodnet find, nehmen nicht wieder bas ihnen entzogene Baffer auf, weber burch birectes Tranten, noch wenn man fie in eine mit Wasserdampf gefättigte Luft legt, vielmehr bufen fie in bemfelben Grade ibre Roblenfaure gerfetenbe Rraft ein, ale fie an Baffer burd Mustrodnen verlieren. Bflangenwelt bietet fomit einen auffallenben Gegenfat gur thierifchen Belle, ba bie Infufo. rien, welche burch Austrodnen ihre Bewegungsfabigfeit verloren baben, Diefelbe wieber er. laugen, wenn fie angefeuchtet werben. Das Blatt aber, bas man trednet, ftirbt, weil ce aufhört zu athmen, ohne baß die Zelle fich veranbert, ohne baß ihm fein Wasier entzogen und ohne baß feine Farbe fich merklich geanbert hat. Wird ben Blattern im Dunteln ber Cauerftoff vorenthalten, befinden fie fich in einem abgefperrten Raum, ber g. B. nur Rob. lenfaure enthalt, fo verlieren fie in furgerer ober langerer Beit ihre gerfetenbe Eigenfchaft, und tres bee Unicheins von Gefundheit, ben ihnen bie Festigfeit bee Gewebes und bie Lebhaftigfeit ber grunen Farbe verleibt, find fie abgestorben. Diefes Erlöschen ber hauptfähig. feit ber Blatter barf man unbebenflich bem Umftanbe beimeffen, baf fie ju lange bee Gauerfteffe entbebrt baben, ben fie jur Bilbung ber Roblenfaure brauchen. Gie find alfo gang fo wie Thiere unter abnlichen Bebingungen erftidt. Die Aufnahme von Rahrunge. ftoffen burch bie Bf. ift nur möglich burch Berbranch von Barme. Bichtig ift baber auch für bas Badethum bie demifde Anfammenfetung ber Bobenarten und bie baburd ju entmidelnbe Barmemenge. Benaue Untersuchungen haben nun gezeigt, bag bie Grenze ber Barmecapacität ber Erben bei 0,30 und 0,30 liegen, man alfo turz fagen tann, fie wediste zwischen ber Hafte und bem Fünftel ber specifiichen Barme bes Wassers. Die niedrigste fpecifische Warme (etwa 1/4) tommt ben humusfreien Bobenarten zu, gleichgultig ob fie aus Silitaten ober aus Ralterbe ber Sauptfache nach besteben. Die größte Barmecapacitat besith ber Torf, und Die übrigen Erben ichalten fich zwijden biefen Extremen je nach ibrem Behalt an Bunus ein. Die Debraabl befitt eine fpecififde Barme ven O. .. Queter bem größern Behalt an organischen Ueberreften muß nun offenbar auch ein großer Waffergehalt bie Barmecapacitat febr erhoben. Es werben baber befonbere thonige Erben, tie febr viel Baffer auffaugen und festhalten, fich ben bumusreichsten Erben nabern. Die Function ber Blatter tann man ichließlich in folgendem Cate zusammenfaffen: "im Banzen nimmt jebe ber beiben Blattfeiten, wenn auch mit verfchiebener Energie, theil an ber Mufnabme bes Robleuftoffs in ben Pflangenorganismus, ober vielmehr an ber Aufnahme von Roblenernd und Wafferftoff, welche aus ber gleichzeitigen Berfetung ber Roblenfaure und bes Baffere entflehen: CO, + HO erzeugen O,, ber entweicht, und CO, H, Die roben Clemente bes Krilmelguders C,, H,,, O,,, welcher burch Aufnahme ober Abgabe von Baffer bie Kerper bilbet, tie man fruber ale Roblenborate bezeichnete, nämlich ben Buder, bie Starte und tie Bolgfafer, und in ber That merben biefe Stoffe von ben Blattern in bemfelben Dafe gebilbet, als fie vom Sennenlichte getroffen werben. Roch nicht genau tennt man bie demifden Breceffe, turch welche aus ben vericbiebenen Nahrungsmitteln ter Bf. beren gablreiche Beftanbtbeile entfteben. Rodleber unterfdeibet 2 Stoffreiben; Die erfte, melde aus Benzocfäure, Chinafäure, Gallusfäure u. f. w. fich ableitet, nennt er bie aromatifch c, bie zweite, beren Urfprung auf Draffaure, Equifetfaure, Mepfel-, Bein- und Citroncufaure fich zurudführen lagt, bie Fettreibe. Die Glieber ber erften Reibe geben nun febr haufig mit benen ber zweiten Berbindungen ein, und fo entfichen alle bie gabllefen Rerper, melde mit Sauren ober Altalien ober bestimmten Fermenten eine Zuderart neben einem ober zwei anbern Rorpern liefern. Dies find bie Gacharegene. Deben biefen finten fich in fast allen Bf. biejenigen Stoffe vor, aus benen fie entstanden find; es find also in ber Dichrgabl berfelben, Stoffe beiter Reiben enthalten. Gieht man ab bon ben erganifden Bafen, bie ber Bedfelmirtung organifder Gubftangen und bes Ammeniate ibre Entftebung verbanten und bie nicht in allen Bf. burch einen Reprafentanten vertreten fint, ebenfo von ben

flidftoffbaltigen Gauren und gewiffen Amiben, Die in abnlicher Weife entfleben wie bie MItaloibe, fo bleiben nur noch bie eimeifartigen Rorper ale allgemeine Bflangenbestanbtheile übrig; und auch bier fprechen bie Thatfachen bentlich gering bafür, bag biefelben ebenfalls burd Berbinbung von Rorpern ber Gettreibe, mit Gubftangen ber gromatifchen Reibe ents fteben. Beibe Gubftangen biefer zwei Reiben find burd Wechfelwirtung mit Ammoniat in ftidftoffhaltige Körper übergegangen. Da bie Befe und abnliche einzellige Organismen wie bie Bf. ibren Stidftoff aus Ammoniat und Salpeterfaure gieben, bagegen, wie bas Thier, ben Robienftoff nur im Buftanbe einer ternaren Berbindung zu affinitiren vermögen, so konnte man biese auch neben die Brotiften zwischen Thier- und Pflangen-reich seben. Wenn man Samen in dunften Raumen feimen, ober Knollen und Zwiebeln jum Treiben tommen läßt, fo nehmen Die fich entwidelnden Triebe ein bleiches Anfeben an, und man nennt biefen Krantheitezustand Die Bleich fucht ber Bf. Gobald auf biefe Beife bleichfüchtig geworbene Bf. bem Lichte ausgeset werben, ergrunen biefelben. ift also Mangel an Licht, bei einigen auch Mangel an Barme bie Urfache ber Krantbeit, und zwar enthalten fie teine Chlorophultorner ober richtiger fie baben zu wenig Chlorophulforner, um fur bas bloke Ange grun ausichen zu tonnen. Ebenfo banfig als bas Auftreten weißer Alacen im Blattgewebe, beobachtet nign aber auch bie Ericheinung, baft Blatter gelb ftatt grun aus Samen und Anospen bervorbrechen und fpater biefe garbe beibehalten ober nach und nach erft ihr eigenthumliches Grun annehmen. Ginige Botaniter nennen biefen Buftand gum Unterschiebe von ber Bleichfucht bie Gelbfucht ber Blatter; und zwar ift hier tein Fehlichlagen von Chlorophpultornern bie Urfache ber Krantheit. Gang abgefeben bavon, ob man bie Bleichsucht und Gelbsucht als zwei verfchiebene Rrantheiten trennen will, baben bie Untersuchungen aller neueren Ferscher ergeben, baf besonbere biefer lettere Buftand burch Dangel an Eifen entsteht und burch Bufuhr von Eifen wieder gebo. ben wird. Stellt man gelbsuchtig gewordene Pf. mit ben Burgeln in fehr verbunnte Lofungen eines fauer reagirenben Gifenfalges, fei es ein Dryb- ober Drybulfalg, fo werben fie in furger Beit wieber grun. Sinfichtlich ber Beranberlichteit ber Arten vermittelft bes Ginfluffes ber Bobenbeichaffenbeit find bier befonbere Die fog, "ichlechten Arten", Die wantelmuthigen (welche ichneller ale bie fog. guten Arten gu Beranberungen geneigt finb), wozu hauptfachlich bie Compositen, Eruciferen, Sarifrageen, Eraffulaceen, Sileneen, Mineen, fowie einige Grafer geboren, ju Untersuchungen geeignet, inbem biefe es befonbers find, welche ale erfte Anfiebler auf tobtem, nadtem Boben, ohne jeglichen humus, bie Entwidelung ber Begetationebede beginnen und bei ihnen fich am erften ber Ginfluft ber Bobenbeichaffenbeit zeigen muß. Bergleichenbe Unterfuchungen biefer Arten fubrten Rern ju bem Refuttate, bag bie auf Ralf machfenben Formen 1) reichtider und bichter behaart find, mabrend bie auf talflofem Grunde unbehaart ober brufig find; bag jene 2) blaulichgrune Blatter befigen, mabrent bie Barallelform bes faltlofen Cubftrats grasgrune Blatter hat; baf 3) bie Blatter ber auf Ralt machsenben Form mehr und tiefer gertheilt find; baff 4) bei gangrandigen Blattern ber Raltform bie Barallelform nicht felten brufig-gefägte Blatter zeigt; bag 5) bie Kaltformen ein größeres Ausmaß ber Blumentrone und 6) matter und lichter gefarbte Bluten befitt, welche 3. B. weiß find, wenn bie andere form roth, blan ober gelb blubt. Befannt ift andrerfeits bie Einwirtung bes Salzgehaltes; bie Pf. bes Meeresftranbes haben meift bide, fleifdige, table Blatter. Analog biefem, anbert trodner Boben in abnlicher Beife bie Geftalt ber Bf. wie ber taltreiche, und ber fouchte gang fo wie ber talftofe. Bereits oben murbe bemertt, bag bas Blattgriin ober Chloropholl berjenige Stoff ift, burch beffen Bermittelung Die Roblenfaure ber Atmofphare bem brganiichen Leben vienstbar gemacht wird. Indem nämlich jener meist zu Rornchen gebalte, oft auch zu Bandern gestaltete Stoff die in die Zelle eingedrungene Roblensaure zerlogt, ermeglicht und bedingt er bie Bereinigung bes auf biefe Beife freigewordenen Roblenftoffes mit anbern Elementen. Go ift bas Blattgrun ber einzige und ausschliefliche Drt, me Starte aus unorganischem Material erzeugt wirb. Dabei zeigt fich noch insbefonbere ber Umftanb, baß in ber Duntelheit bie gebilbete Starte wieber verfdwindet, fo baf in ben grilnen Bflangentheilen ein periodifcher Bechfel ftatt findet, indem fich am Tage Starte bilbet, welche fich bes Rachts gang ober theilweise wieber aufloft, ober babin verwandte losliche Stoffe, in Buder, Dertrin, Inulin u. f. w. verwandelt. Diese Stoffe werden in andere Bellen übergeführt und gelangen endlich an die Orte, wo fie zur Neubildung fofort verbraucht ober jur fpatern Bermenbung aufbewahrt werben. Da nun bie Starte und beren Ummandlungeprobutte Sauptbaumaterialien filr ben Aufbau neuer Organe find, fo ergibt fich baraus bie außerfte Bichtigfeit ber ermabnten Proceffe fur alles pflangliche, mithin auch thierifche Leben. Rraus, welcher ben Ginflug bes Lichts und ter Barme auf biefe Bor-

C.-P. VIII 42*

gange unterfucte, tam babei ju folgenben Refultaten: in birectem Connenlichte erzenate eine Spiroapra, ale Kolge eines Affinilationsproceffes bereits binnen 5 Minuten und in tiffuscm Tageslichte nach 2 Stunden Starte; rothes Licht wirtte gleich bem vollem Connenlicht, mabrend blauce weniger und langfamer feinen Ginflug geltend machte. Beguglich ber Warme fand Kraus, ban bie Energie ber Starteerzeugung mit ber Temperatur abnimmt, baft inteffen felbft bei auffallend nieberen Barmegraten, bei ter Rreffe g. B. bei eirca 40 ned Ctartebildung ftattfindet. Es flingt in ber That munberbar, bag bie grunen Bflangentheile im Dloment, wo fic vom Lichtstrabl getroffen werben, mit folder Energie Ctarte ale Affimilationsprobutt erzeugen, aber man barf es um foweniger auffallend finten, ale tas gange Bflangenleben im Großen und Gangen ein Bunter mare, wenn fich bie Refultate anters gelagert batten, als es wirklich ber Fall ift. Wie mare es erflarlich, baf eine Alge innerbalb weniger Beden gange Teiche mit ihrer Begetation erfüllte, wie fellten unfere einjab. rigen B., ein Rurbis, eine Tabatpflange mabrend ber turgen Commermonate bie teleffale Blatt-, Stengel- und Fruchtmaffe erzeugen, und ihre toblebaltige Cubftang um bas Bieltaufenbfache vermehren, wenn ben Bf. nicht eine folde Affimilationetraft zu Webote flanbe. Befannt ift, bag grune Bflangentbeile im birecten Connenlicht erbleiden, um frater im Schatten wieber eine fattere Farbe angunehmen. Als Erflarung biergu geigt nun Borob i n, baß bie Chlorophulferner im gerftreuten Tageslichte bie ber Blatteberfläche parallelen Bellmanbe bebeden, im birecten Sonnenlichte bagegen raich auf tie Seitenmanbe übergeben; tiefe Lagenveranderungen finden nur in ben birect befdienenen Bellen flatt, und pflangen fich wohl in Die tieferen Schichten, aber niemale feitlich fort. Huch tas Brotoplasma zeigt burch lebbafte Stromung im Sonnenlicht erbobte Lebenstbatigfeit. hat oft von einem Bablvermögen ber B. gefprochen, welches ihnen gestatten fellte, bon ben gleichzeitig in Lofung befindlichen Galgen nur bicjenigen burch bie Burgeln fich anzueignen, welche zu ihrer Ernährung erforberlich find; neuere Beebacktungen jerech und Berjuche haben gezeigt, daß ein selches Wahlbermögen nicht besteht, baß fie felbst bie schweren Detalle (Rupfer, Ridel, Robalt u. f. w.) geloft nicht gurudweifen tounen und tiefelben vorzugemeife in ben Blattern und Stammtheilen ablagern; allzugroße Diengen tiefer Salgverbindungen aber tobten bie Bflange. Cbenfo ift ber nachtbeilige Ginfluß ter Basröbrenleitungen auf nabestebente Baume beebactet merten, intem fich in ter umgebenten Erte befontere Ummoniat, Schwefelmafferftoff und emppreumatifche Dele nadweifen laffen, welche bie Tobesurfache fur bie Baume merten. Da bie Bf. an tie Coulle gebunten find und fich ben Ort, wo fie wachsen nicht felbft mablen tennen, fo muffen fie ten Betingungen und Uniftanden, unter tenen fie machfen und fich fortpflangen, genau angepaft fei, wenn fie in bem allgemeinen Rampfe um bas Dafein nicht unfehlbar ju Grunte geben follen. Dur find Die Lebensbedingungen unendlich mannigfach; fie mechfeln mit ben Jahreszeiten und tonnen im Laufe langerer Zeitraume in's Enblofe variiven; Die Organe ber Pf. muffen baber ein gewiffes "Aupaffungevermögen" an ihre auferen Berbaltniffe befigen. Reben Darwin haben fich befontere Bilbebrant, Astenafp u. A. mit Erfelg biefen Unter-Rimmt man g. B. ben ertwechfelnben Ancterich (Polygonum fudungen gewibmet. amphibium), welcher ichen lange Jahre ale Lantform (beibe Ceiten ber Blatter mit Chaltöffnungen verfeben) vegetirt hat und sentt bie Bf. in mehrere Ruft tiefes Waffer, so werben tie Zweige berfelben balb in ihrem Wachsthum aufhören nnb ihre Blätter verterben; an ihrer Stelle bilden fich aber aus dem Wurzelstod andere Zweige, welche nach einigen Woden mit ihrer Spite bie Dberflache bes Baffere erreichen und bier ihre nunmehr gebilbeten Schwimmblatter (auf ber unteren Seite obne Spaltoffnungen) ausbreiten. Es ift biernach alfo in menig Bochen aus ter Lant- tie Bafferferm entftanten. Dic ouffallende Ericheinung, bag bie Richtung vieler Pflangentheile in einer bestimmten Begiebung zum Borigonte fteht, zumal baft bie Stamme und Burgeln ber allermeiften beberen Bf. bis berab zu ben Stengeln vieler Moofe und zu ben Stielen ber Pilzbute an allen Drten ungefahr ber Lotblinie folgen, bat iden vielfach Beraulaffung zu miffenicaftlichen Erörterungen über ihre Urfache gegeben. Rnight wies guerft nach, bag es unter allen benjenigen auf bie Bf. mirtenben Agentien, welche unter ten gewöhnlichen Berbattniffen in einer gewiffen Begiebung gur Lothlinie fteben, vorzuglich bie Ungiebungefraft ber Erte ift. auf welche bie Pf. rengiren, bag biefe Rraft ce ift, mittels teren ben Stengeln und Burgeln Die jebesmalige Auffindung ihrer naturliden Stellung ermöglicht wird (Beotropis. Es zeigt fich fogar, bag manche Pflanzenglieber, welche unter gewöhnlichen Berbaltniffen in feiner gefemagigen Beziehung gur Berticalen fich gu befinden icheinen, eine ftreng lotbrechte Stellung einnehmen, wenn alles Licht von ihnen fern gehalten mirt. Es haben namlich viele Stengel und Blattftiele auch einen Ginn fur biejenige Richtung,

in welcher Lichtftrablen burch fie binburch geben, mas ihnen bie weitere Fabigfeit vermittelt, fich, wenn fie von einer Geite ber vorwiegend beleuchtet werben, nach biefer Geite bin gu richten (pofitiver Beliotropismus) ober auch ven ihr hinweg zu tehren (nega = tiver Deliotropismus). Durch bie Birfungen ber Gravitation und bee Lichtes merben alfo, wenn man bie verbaltnifmania menigen Ralle bes negativen Beliotropismus ausnimmt, Die oberhalb bes Bobens in ber Luft lebenben Stengel immer gu vertical aufrechter Stellung gebracht, im Wegenfate ju ben Burgeln und manchen unterirbifden Stengeln, welche fich bei ihrem Bachethum abwarte zu wenten fuchen. Es gibt jeboch auch eine nicht geringe Ungabl verfchiebener Bflangenglieber, Stengel und Blatter, beneu eine antere, jumal horizontale ober biefer abnliche Stellung ebenfo gefemuffig gutommt, wie ben übrigen bie verticalaufrechte, mas ebenfalls burch bas Licht und bie Schwertraft bewirft wirb, und gwar haben wir es bei biefer lettern Bewegung nicht mit Birgungen, sonbern mit Wachsthumserscheinungen ber Zellhäute zu thun. Weiteres über viese natürliche Richtung der Pflanzentheile vgl. bei Frant, "Die natürliche, wagerechte Richtung von Pflanzentheilen und ihre Abbangigfeit vom Lichte und ber Gravitation" (Leipzig 1870). Der Broceg ber Gaftbewegung in ten Bf. bat 3 Inftangen: Aufsteigen bee Saftes im Cambium; 2) Imbibition ber Martftrablen und Bolgellen; 3) Cavillarattraction burch alle boblen Robren (abgestorbene Bolggellen, Gefage, Barggange u. f. w.). Die eigentliche Gaftbewegung tommt alfo letiglich bem Rambialeplinber und bei ben Monofotylebonen ben Cambialftrangen gu, mabrent bas Bolg wie ein Schwanm ben Baffervorrath feitlich auffaugt, um aus biefem Magazin gelegentlich bie Bflanze zu tran-Bebe Schalung ber Rinte, mobei bas Cambium unverlegt bleibt; befdleunigt burch bie gesteigerte Berbunftung bas Aufsteigen im Cambium bebeutent, oft um bas 2-3fache. Schneibet man bas Cambium an einem Zweig ringförmig heraus, fo steigt ber Saft gu-nächt nur bis an biefen Schnitt; erst wenn bas ganze barunter befindliche Holz gefärbt ift, fleigt ber Gaft burch bie Bolglagen bober, bier aber gunachft wieber, fobalb er bas Cambium erreicht, in bemfelben rafch emporfteigend und im Golg langfam folgend. Minte tritt ber Gaft bei blattlofen Zweigen nur in Bunbflachen und bier nur in bie Baftbunbel, bisweilen in bas diererbullireie Barendoun, niemals in's Chiererbullaewebe. Sind bie Zweige gang unverlett, fo gelangt ber Gaft nur bann julett in bie Rinte, wenn Laub vorhanben ift. Bei ber Bichte, rafder noch bei ber Riefer, tritt ter Gaft burch bie Befafibuntel energifch in bie Dabeln, befonbere in bie Dberbant und Baftrebren ein, bie gange Navel intenfiv farbent. Bas bie Aufnahme bes Saftes in bas Protoplasma anlangt, fo ift tiefe Frage bisjest noch unentichieben geblieben; nur foviel ift gewiß, bag nicht jedes Blasma Bflangenfarbftoff aufnimmt. In Die Chlorophyllzellen bringen mehrere ober vielleicht alle Bflangenfarbftoffe nicht ein, benn es ift befannt, baft bie gefarbten Gafte ber Blatter, Blumen u. f. m. nicht neben bem Chlorophill in einer Belle vorfommen, foubern erft eindringen, nachdem biefes verfdmunden ift. Ueber bie & arbftoffe und beren Entwidelung in Bflangengellen, welche entweber geloft ober ungeloft in Kornern (befondere bei gefarbten Blumenblattern) ober in Blaschen (bauptfachlich in Friichten) auftreten, vgl. 21. Beiß in ben "Sipungeberichte ber Raiferlichen Afabentie ber Biffenfchaften" (Wien 1868). Einen bestimmenten Einfluß auf bie Bilbung und Berbreitung ber Bf.-Barietaten haben flimatifche und Bobenverhaltniffe, fowie auch zahlreiche, abweichente Bildungen untergeordneter Ratur in auferen Ginfluffen begrundet find. Aber alle biefe Ginfluffe: geognoftifde Unterlage, Bemafferung, Beleuchtung, verticale Erhebung u. f. w. bebingen nach Rageli noch teine Barietat, vielniehr macht fich biefer Forfder von beren Bilbung folgende Borftellung. Außer ben blogen Stanbortemobificationen, tie mit bem Stanborte selbst wechseln, entstehen von Generation zu Generation individuelle Beränderungen; biese find unabhangig von auffern Ginfluffen, weil lettere auf alle Individuen gleich mirten müffen; fie rühren also pan inneren Ursachen (boch sind auch diese immerhin noch von äussern Einfluffen höberer Ordnung abhangig) ber. 3bren Austrud finden fie in Berfdiebenbeiten ber Delecular. Conftitution, ber demifd-phyfitalifden Defcoffenheit, ber innern Structur und aufern Form, bee Wefammthabitus. Biele biefer Menterungen wechseln wieber und verschwinden, andere fteigern fich burch Benerationen; biefe merten conftant und beftimmen eriftengfabige Barietaten; vgl. biergegen Badel's "Naturliche Schorfungegefdichte" (3. Mufl., Berlin 1872), beffelben "Generelle Morphologie ber Organismen" (Berlin 1866), und Dt. Bagner's, "Die Darwin'iche Theorie unt bas Migrationegefet" (Leipzig 1868). Binfichtlich ber Rrengung bei Bf. herricht unter biefen vorzugemeife eine Abneigung vor gegen Rreugung mit Bf. ane antern Erttbeilen. Bf. ber fubliden Bemifpbare freugen fich leichter, wie entfernt auch ihre urfprungliche Beimat fei; fo liegen fich auftrali-

iche und neufeelanbiide Bf. viel leichter mit ihren fürameritanifden Bermanbten frengen als mit europaifden ober fouft vermanbten Arten ber norblichen Salbfugel. Medte ameritanifde Arten freugen fich ichwieriger mit europaifden ale mit afiatifden Arten, und lettere haben feine geringere Abneigung, fich mit europaifden zu vermifden. In Bezug auf bie At bim ung ber Bf., und was biefe befabigt, aus ten Gafen ber Atmolphare Die Roblenfaure auszumablen, fo erfolgt biefer Wasaustaufd nicht, wie man früher annahm, birect burch Die Spaltoffnungen ber Blatter, fontern nur burch beren Dberbautden, Die Cuticula. Diefelbe verhalt fich namlich gang abnlich wie ein Rautschuthautden, burch welches Stidftoif 13 mal fdwerer bringt ale Roblenjaure, benn mabrent bei ber Cuticula ein Bolumen Roblenfaure in 1 Minute burch Die Dembrane tritt, braucht ein gleiches Bol. Cauerftoff 9. Stidftoff 13 Dlinuten. Dierburd erflart fic ber Borgang ber Bflaugenathmung febr ein-Denn auf Grund bes angegebenen Berbaltniffes bringt eine große Denge Roblenfaure in bas Bewebe bee Blattes, und ba bier unter bem Ginfluffe bee Lichts alebalb eine Bersehung eintritt, so strömt immer neue Rohlensaure nach, mahrend der aus letterer ent-bundene Sauerstoff in dem Gewebe sehr bald eine solche Spannung erreicht, daß er sich burch In ber Racht findet Drybation in bem Gewebe bie Cuticula in Die freie Luft ergiefit. ftatt; es wird Roblenfaure gebildet, und ba biefelbe nicht wieder gerfett mirb, fo bauft fie fich an, erreicht eine bobe Spannung und niuß ichlieflich nach aufen entweichen. Bur tie Beurtheilung bes vegetabilen Lebens ift bie Renntnig ber Quantitat ber Berbunft ung, wobei wiederum ber wirtfamfte Berbunftungefactor bas Licht ift, burd verfchiebene Pflanzengattungen auf verschiedenen Bobenarten von großer Bebeutung. Die zu biefem Bred von A. Bogel in Difinchen angestellten Berfuche ergaben folgente Refultate: 1) Die Bafferverbunftung bes Thonbobens und Raltbebene fteht im Berhaltnig von 100 : 115. 2) Die Bafferverbunftung bes unbefacten und befaeten Thonbetens ftebt im Berhaltniß von 100 : 111, des unbefacten und befacten Ralfbobens wie 100 : 116; 3) bie Wasserverbunstung bes unbesacten und befacten Terfbobens im Berhaltnig von 100 : 121. Die Ratur ber Pflangenfpecies ift auf Die Dienge bes verbampften Baffers von wefentlichem Ginflug. 5) In ber Bafferverbunftung fintet zwijden ben 4 Cercalien, hafer, Beigen, Roggen und Gerfte, fein wesentlicher Unterschied ftatt. Safer bebarf unter benfelben ber meiften Beuchtigfeit. 6) Die Wafferverbampfung bee Laubholges und Madelholges fteht im Berhaltnig 5:4. 7) Die Dunftfpannung, wie fic ber Pfpdrometer angibt, wird mefentlich von ber Begetationevede erhöht. 8) Die atmicometrifche Beobachtung gibt für die Wasserbuustung des Thon- und Kaltbodens im befaeten und vegetationslesen Buftante febr nabe mit ben birecten Berfuchen übereinstimmente Bablen. 9) Die atmitemetrifde Beobachtung gewährt einen Anbaltpunft für bie Beurtbeilung bes Bafferverbunftungsverbaltniffes verfchiedener Begetabilien im Breien, fowie im großen Diakftabe. 10) Die Regeumenge einer Begetationsperiode ift geringer ale bie Dienge bes burch bie Bf. mabrenb beffelben verbunfteten Baffere. Das Da dosthum ber Bf. ift in erfter Linie von ber Temberatur (von ber Barme und ber Infolation, Bestrahlung burch bie Conne), in geringerem Grabe von ber Luftfeuchtigfeit abbangig (boch befigen bie Bi. auch Rrafte, um biefen Ginfluffen Wiberftand gu leiften und ihre Erhaltung und Fortpflangung ficher gu ftellen). Die meiften Bf., fowie beren einzelne Theile, zeigen rudfichtlich ber Beit verfchiebenes Bachs. thum; mande Bf. und Theile madfen am Tage fcneller, ale in ber Racht und umgefehrt, fowie auch im Fruhjahr und Borfommer bas Bachethum überhaupt ein gesteigerteres ift als im Spatjommer und Berbft. Rach Gads nimmt fpeciell bas Langenmachstbum ber aufrechten Bflanzenstengel vom Abend bis zum frühen Diergen zu, bann wieber bis zum Abend ab; bie Steigerung in ter Racht fowehl, wie bie Abnahme bee Bachethune am Tage, erfolgt nicht gleichmäßig, fontern flogweife, ben rafdem Bu- und Abnehmen ber Bade-Alebnlich ben Thieren find auch bie Bif. gablreichen thumsgeschwindigfeit unterbrochen. Rrantheiten unterworfen, die man ebenfalls wie bei ersteren in allgemeine und örtliche, in fporabifde und epitemifde eintheilt, und bie ibrem Befen nach nichts anteres find als abnorme Beranderungen ber demijd-phpfielegifden Thatigteit ber Bellen, welche burch febr verschiebene Urfachen bervorgerufen werben fonnen und mit bem Ernabrungeprocef im in. inigften Bufammenhang fteben. Dicht wenige Krantheiten ber Pf. entfteben burch bas Ciubringen von Schmaroberpilgen (f. Barafiten). Ucher tie wichtigften Rrantheiten unfcrer Culturgewächse, 3. B. über ben Brand und Roft, bas Mutterforn, ben Dieblibau, tie Rartoffeltrantheit, Die Traubenfaule u. a., fiche bie betreffenten Artitel. Das Erfrieren ber Pf. ift eine Folge ber birecten Birfung ber Kalte und burchaus nicht bes zu fonellen Aufthauens, wie man früher annahm. Die Frostwirtung auf bie Lie berubt barauf, bag burch ben Drud bes zu Gie erstarrten und bamit ausgedebnten fluffigen Bellinbaltes, bie

Bellmanbe marbe merben, ibre Glaficitat verlieren, und bag burch Froft getobtete Bellmanbe Das Waffer leichter burchlaffen. Und hier fei zugleich bemertt, bag, wie zwifchen Gee- und Continentaltlima, auch zwiften Boben und ben benachbarten Dieberungen, wenn auch in geringerem Dafe, ein Unterfdied fattfindet, und zwar berart, bag die niebrigften Temperaturen in allen Zahredzeiten nicht auf ben Boben, fonbern in ben Nieberungen vortommen, und bag bie Temperaturichmantungen nach unten, r. b. nach bem Froftpuntt bin, befonbers morgens, mit ber Bobe abnebmen. Die Urfache biefer Ericbeinung finbet man in bem Umftanbe, bağ erftlich burch bie nachtliche Musftrablung bie Bobenflache und bie nachfte Luftfcicht mehr Barme verliert ale bie obere; und bann zweitens barin, baf bie talte Luft ale Die femerere ftete nach ben tiefften Stellen abfließt. Bf. fowohl ale Thiere, welche zwei gang verfchiebenen Species angeboren, tonnen fich mit einander geschlechtlich vermischen und eine Rachtommenicaft erzeugen, Die in vielen fallen fich jelbit wieber fortoflanzen taun, und amar entweber (baufiger) burd Bermifdung nut einem ber beiben Stammeltern ober aber (feltener) burch reine Ingucht, indem Baftard fich mit Baftarb vermifcht. Den Botanitern find folde "Baftarbfpecies" (Species bybridae) langit in Dienge befannt, 3. B. aus ben Gattungen ber Diftel (Cirsium), bes Golbregen (Cytisus), ber Brombeere (Rubus) u. f. Bas überhaupt bie Erhaltung, Beredlung ber Arten und Die Entftehung neuer anbetrifft, fo gilt ale erftes Grundgefet, bag bie Bererbung materiell burch bie Fortpflaujung, Die Unpaffung materiell burch Die Ernahrung bedingt ift, und bag beibe Functionen auf medanifde, allo phofitalifde und demifde Urfachen gurudguführen find. Weiteres über die Entwidelungsgeschichte, außere Gestalt und Fortpflanzung der Bf. und beren einzelnen Theile f. Befruchtung, Blatt, Blute, Frucht, Reim, Anospe, Game, Stamm, Stengel, Burgel. Bas ben fog. Schlaf ber Bf. betrifft, fo ift biefer eigenthunliche Buftand bie jest nur an Bf. mit zusammengesetten Blattern beobachtet worben. In neuerer Beit bat man aber bas Schlafen auch an einer Graminee, bem Strephium Guinnense mahrgenommen, welches feine Blatter gegen Abend nach oben an ten Stengel legt. Auch bei Pimelea spectabilis und einer noch unbenannten Melaleuca, ber M.erubescens verwandt, ift Mehnliches beobachtet, indem beide Bf, ibre Blatter gegen Abend bem Bweige juneigen und alebann ein gang anberes Bild ale jur Tageszeit bicten. Diefe Bewegung ber Blatter ift befondere im Sommer an jungen Zweigen mabrgunchmen. Doc beute fteben fich bie beiben Anfichten, bie von ber Unveranberlichteit ber Arten und bie von ber einheitlichen Abstammung alles Lebenbigen fcproff und unbeugfam gegenüber. Boranegefett, es wird angenommen, bag nicht nur alle lebenden Befen bon einer einzigen Stammform berrubren, fonbern bag auch alle nachstvermanbten, ju einer Gruppe (Art, Gattung u. f. w.) verbundenen Formen biefe ihre Hebereinstimmung einer gemeinschaftlichen Abstammung verbanten, bann ift bie "bestimmungelofe, freilebente Brimorbialzelle" ober Dionere, welche man jum Unterschied von ben als Theile eines ausgebilbeten Organismus vorfemmenden Brimordialzellen (Gizelle, Reimblaeden, Odmarmfporen u. f. m.) ale Urgelle bezeichnen tann, bie einzige form, in welcher fewohl fur 2 Species ober Battungen u. f. m., ale auch fur Dloofe und Gefägfroptogamen, für Monototpletonen und Ditotplebonen, für Infuforien, Infetten und Wirbelthiere, fur Thier und Pflange je eine gemeinschaftliche Stammform eriftirt haben tann, weil nur biefe germ ben Berührungspuntt gwifden 2 Arten, Gattungen u. f. w. und zwijchen Thier- und Pflangenreich barftellt. Bgl. Wigand, "Die Genealogie ber Urzellen, ober bie Entstehung ber Arten ohne natürliche Buchtmabl" (Warburg 1872). Die bon Ballace berrührente Separationebppothefe Dt. Bagner's fucht binfichtlich ber Entstehung neuer Arten gu begrunten, bag bie Umbilbung einer Art unter nenen Lebensbedingungen in turger Beit vor fich gebe, und bag individuelle Formen, wenn fie burch Bariation im Sinne Darwin's entstanden waren, alsbald burch gegenseitige Befruchtung mit bem unverandert gebliebenen Stamm in Diefen gurudichlagen muften. Baren fie bagegen geographifch ifolirt gemefen, fo murbe fie, nur burch ibre eigenen Bofruchtungsorgane fortgepflangt, fich bauernb erbalten tonnen. Bgl. Wagner, "Ueber ben Ginfluß ber geographifchen Ifolirung und Colonienbildung auf bie morphologifchen Beranberungen ber Organismen" (Gibungsberichte ber Baverifchen Atabemie, Juli 1870). Bgl. ferner Sachs, "Arbeiten bes Botanischen Instituts in Würzburg" (Leipzig 1872); Astenafy, "Beitrage jur Rritif ber Darwin'ichen Lebre" (Leipzig 1872); Beg, "Die Entwidelung ber Pflangentunde" (Göttingen 1872); Sache, "Lebrbuch ber Botanit nach bem gegenwartigen Stand ber Biffenfchaft" (2. Mufl., Leipzig 1870); Wicener, "Ueber bie Reimung ber Samen" und "Ueber Die berbftliche Entlaubung ber Bolgemachie" (Bien 1872).

Pflanzengeographie ober Bbotogeographie nennt man im engern Ginne ben Theil ber Pflanzentunbe, welcher fich mit ben in gewissen Errgegenben ausschließlich vor-

tommenben Bflangen, b. i. ber & lora jener Regionen, beschäftigt und wozu Topograbbie und Statiftit, fowie noch im meiteren Ginne bie Bhufiegnenif ber Pflangen, b. i. Die Bergleichung bes außeren Anschens berselben, und Die Beschreibung bes baburch bervorgerufenen Begetationscharaftere einer Wegend gegablt merben. Die Bf. ift fur bas prattifche Leben ungemein wichtig, indem fie zugleich bie Bedingungen tennen lebrt, unter benen Pflanzen am besten ber Cultur bienftbar gemacht werben tonnen. Die allgemeine Bf, und Topegras phie, welche mit der physitalischen Geographie, mit Geognosie und Bobentunde, mit ber Meteorologie, Chemie und Physit im innigsten Zusanmenhange stehen, sollen bie Ursaden ber Berichiedenartigleit in der Berbreitung der Pflanzenarten untersuden und ihre Gesete bestimmen, bie Statiftit aber bie Erboberflache nach ibrer Begetationerede in gewifie Begirte eintheilen und womöglich die Babl ber einem folden Begirt eigenthumlichen Arten an-Begrundet murbe Die Bf. von Al. von Sumboltt, feitbem aber von Cheuw, Bablenberg, Menen, Griefebach weiter ausgebildet. Sinfichtlich ber Entwidelung ber Pflangenwelt theilt man bie organische Erbgeschichte in 5 große Saubtabichnitte, bie man ale primorbiales, primares, fecunbares, tertiares und quartares Reitalter bezeichnet. Und gwar ift bas erfte ober primorbiale Beitalter bas ber Tange ober Algen, bas zweite ober primare, bie Primarzeit, bas ber Farne (mit bem Steintoblenfpftem), bas britte ober fecuntare bas ber Nabelmalber, bas vierte ober tertiare bas ber Laubmalber, tem bann bas fünfte ober quartare Beitalter mit bem Menfden und feiner Cultur folgte. Die Babl aller gegenwärtig auf ber Erbe eriftirenden Pflangen fcatte bereite Decantolle in feiner 1855 erfchienenen "Geographie botanique raisonnée" auf 4-500,000 Arten, ven benen bis jest jebed taum eift etwa 180,000 Arten naber beschrieben werben fint. Dinficitlich bes Stanbertes unterscheibet man Meers, Stranbe, Brunnens, Bach., Rlußs, Teichs, Seumphpflongen, Buffergwäche überhaupt; Ufers, Belb-, Acter, Rainpflanzen, Gortenuntfatter, Weges, Mauers, Alpens, Bergs, Fellens, Weinbergs; Wiesens, Peites, Steppens ober Prairies, Balopflangen u. f. m. Saufig bieten auch Bflangen in ibren Aukentheiten anteren Bflangen (Schmarober) einen Beten bar. 3m Allgemeinen unterfdeibet man ale Bflangenboben arten Santboben, falzigen Boten, Ralt., Thon- und Mergelbeben, Rebm., MIpen-, Torfboden u. f. w.; ber fruchtbarfte aber ift ber humusbeten. Eigentlich tosmopolitifche Pflangen gilt es, außer ben befenbere mit Culturgemachfen, Sanbelsmaaren u. f. m. verfcleppten fog. Unfrautern, nur febr menige, und es bieten bie verfcbiebenen Regionen, Erbtheile und Inselgruppen meift nur auf ihnen vorberrichenbe Formen bar, bie benfelben sobann ein eigenthümliches, charatteristisches Begetationsgepräge verleihen. Außer Boben., flimatifden und Feuchtigteiteverhaltniffen wirten jetody baufig auch noch antere Brunte für bie Berbreitung (wie bie Samenverbreitung burch Begel) oter ben Dangel gewiffer Pflangen mit; wenn g. B. an einem gewiffen Drte Die fur bestimmte Pflangen gur Bestaubung nothwendigen Thiere (Infetten, Bogel) fehlen, fo ift es ficher, bag biefe Pflangen fich bort gleichfalls nicht halten und verbreiten können, und in biefer Weife geschieht es, bag bie Urfachen, welche bie Berbreitung ber Pflangen bedingen, wiederum von ten Urfachen abhängig find, welche bie geographische Berbreitung vieler Thiere bedingen. 3m Allgemeinen gilt als Gefet ber Pflanzenvertheilung auf ber Erbe, baß bie am niebrigften organifirten Die weiteste, Die am volltommenften organisirten Pflanzen Die beschränkteste geographische Berbreitung zeigen. Co g. B. fommen von ben Lichenen fammtliche in ber centralameritanifden Flora bertretenen Gattungen auch in Gurepa und Afien vor. Bon ber Familie ber Lebermoofe find 3/4, von ben eigentliden Meofen 3/4, von ben Farnfrautern 1/4, von ben Grafern bagegen nur 1/10 und von ben Ditotplebonen nur 1/117 ber in Centralamerita vortommenben Genera and in Europa vertreten. Chenfo fiellt fich mit ber gunehmenten Aehnlichteit ber tlimatischen Berhältniffe hober Gebirge weit von einander getrennter Erbgegenben, wie g. B. zwifden ben Corbilleren und Alpen, auf einer gewiffen Bobe eine que nehmente Bermantifcaft ber vertommenben Pflangenformen ein. A. Griefebad, eine ber bebeutentsten Autoritäten in diesem allerbings noch sehr ber Bervolltommnung bebürftigen Breige ber Bflanzentunte, unterideibet folgente Begirte ober Pflanzengebiete auf ber Erb. oberfläche: 1) Artifche Floro; 2) Balrgebiet res öftlichen Continents; 3) Deittelmeer-; 4) Steppen -; 5) Chinefifch-Japanefifches -; 6) Inbifches Monfungebiet; 7) Cabara; 8) Eutan; 9) Ralabari; 10) Capflera; 11) Australien: 12) Baltgebiet Nerkamerifa's: 13) Prais rien .; 14) Californifdes Ruftengebiet; 15) Diericanifdes Ruftengebiet; 16) Beftintien; 17) Gutameritanifches Gebiet bieffeit bes Mequater: 18) Splaca; 19) Brafilien: 20) Trepifche Anten : 21) Bampas : 22) Chile : 23) Antarktifdes Balogebiet : 24) Decanifde Infeln. Bal. (Briefebad, "Die Begetation ter Erte nach ibrer flimatifden Anertnung" (2 Bre., mit einer Rarte ber Begetationegebiete, Gotha 1872) und boffelben "Bericht über bie Fortfdritte in ber Geographie ber Bflangen" (Bebm's Geographisches Jahrbuch, 4. Bb., Gotha 1872).

Pflangenfunbe, f. Botanit. Bflangenthier, f. Boopboten.

Bflafter (lat. emplastrum) ift ein außeres Armeimittel von fteifer und flebriger Befcaffenheit. Die Grundmaffe bildet gewöhnlich Barg, Bache ober Bleiernb, Die auf Tuch, Leinwand, Leber u. f. w. gestrichen wird. In wielen Fällen tienen die Pf. nur zur Lereinigung getrennter Körpergewebe, wie das heftpf. und tas Englische Pf.; in auteren Fällen sollen sie die verlette Stelle vor der außeren Luft schüpen und zugleich turch die in ihnen enthaltenen Gubftangen (wie Blei, Bint) beilend mirten. Gine anbere 21rt von Bin find Die Blafenpf. (Beficatorien), welche Blafen gichen und Kanthariten enthalten.

Bflafterung nennt man in ber tednifden Baufunft bie in Statten und theilweife in Dorfern übliden, vericbiebenartigen Dethoben ben Boben ber Strafen mit Steinen ober andern barten Stoffen zu belegen. Das Bflafter, bei bem man raubes und glattes unterfcibet, ning auf einer feften, burchläffigen Unterlage ruben und, tamit bas Waffer ablaufen tann, gewolbt fein. Das raube Pflafter besteht aus festen, ber Berwitterung wenig unterliegenben Steinen, bas glatte aus Stein- ober anderem Material, bas in neuerer Beit vielfach angewandte Bolgpfiafter aus quabratifden ober fechefeitigen Bolgtioteden, beren Jugen und Oberfläche mit Theer- und Gand aus. und übergoffen mirb. Auch aus Eifen würfeln bat man Bflafter bergeftellt (in St. Louis und anderen Stabten ber Das glatte Bflafter bient vorzugsmeije ju Trottoirs (side-walks) und jum Bflaftern von Bruden, Sausgangen u. f. m. Die erften Trottoire murben 1762 in Lonton gelegt; außer aus Steinplatten, ftellt man biefelben auch ans Dolge, Gifen- und Cementplatten ber. Das Dacabamifiren (f. b.) gebort nicht zur eigentlichen Bf. Bereits unter Appius Claudius hatte bas alte Rom gepflafterte Strafen. In ben großen Stabten bes übrigen Europa's murbe es feit bem 15. und 16. Jahrh. allgemeine Gitte, wenigstens bie Sauptstraften zu pflaftern (Corboda in Spanien erhielt unter ben Mauren im 9.. Baris im 13., London im 15. Jahrb. Bflafter).

Bflaumen ober 3 wet ich en (engl. plums) find bie mohlichmedenben Fruchte mehrerer jur Gattung Prunus gehörenber Steinobftbaume, welche burch bie berneulofen, gefpreigten, braunen, mit gerfetter Oberhaut bebedten Breige, tie fpiralig ftebenten, langlidrunten, gestielten, an ben Seiten behaarten Blatter, Die einzeln ober paarig ftebenben, grungelben Bluten und bie ovalen ober eirunden Fruchte daratterifirt find. Die ovalen Bf. ftammen jum großen Theil von bem aus bem Drient tommenten Bem einen Bf. . Baume (Prunus domestica), auch Damascuspflaume genannt, Die eirunden, mabriceinlich gumeift von bem &r i ed eln - (Rrefen., Jafobs- ober Safer.) Bf. . Baum e (Prunus insititia), ber im Rautafus u. f. w. einbeimifd ift. Durd Cultur find eine auferorbentliche Denge Barietaten entstanden, welche jum Theil burch Farbe, Geftalt, Große und Gefdmad febr ven cinanber abweichen. Ueber ben Unbau bes Bf. Baumes in ben Ber. Staaten, vgl. ben Artifel Dbft. Bf. (Dalabarifde) nennt man auch bie efibare, fleifdige, fufe Frucht von Mimusops Elengi und die Frucht bes in Merico und ben Ber. Ctaaten einheimischen Cerasus Copalin (P. Cerasus). Der Bflaumenbaum findet fich in wilbem Buftanbe an ver-Schiedenen Orten im öftlichen Theile bes Rantafus und ebenta machft auch ter Ctammvater ber Reine-Claube. Gine andere Art ift in Sprien heimifch, eine britte in ber Tatarei unt jene ift genau bie, ber man ben Damen Damasenspflaume gab, obidon fie uicht mehr in ber Umgebung biefer Stadt gefunden wirb. Die Diprobalane tommt im mil-

Blidt bezeichnet bei bewufit wollenden Befen bie Berbindlichteit zu einem vernüuftigen Denten, Wollen und Sandeln. Alles pflichtgemafte Santeln gefchiebt baber mit einer fittlichen (moralifchen) Rothwendigfeit, Die man als "Sollen, bezeichnet. Das von ter prattifchen Bernunft ausgehende, fittliche Gefet beift Bflichtgebet ober Bflichtgefet, und Bflichtenlebre ift bie Lehre bon ben Denichen im Allgemeinen ober unter besonderen Berbaltniffen obliegenden Bf.en. Unter Bflicht gefühl verftebt man theils bas allgemeine Gefühl ber Berbintlichfeit, feine Bf.en ju erfüllen, theils bas Gefühl ber fittlichen Rothigung ju einem vernünftigen Bandeln. Bflicht encollifion ift bas Busammentreffen mehrerer Berbindlichkeiten in einem Beitpuntt, wo nur bie Erfüllung

ben Buftante in Transtautafien und Armenien ale Prunus divaricata ber Botanifer vor.

Einer Pflicht möglich ift.

Bflichttheil beißt in ber bentiden Rechtesprache berjenige Theil bee Radlaffes eines Berftorbenen, auf welchen gemiffen Berfonen (Rotherben) ein Recht guftebt. sonen find die Defeendenten oder Bermandten in absteigender Linie und in beren Ermangelung bie Alfeenbenten ober bie Berwandten in auffleigenter Linic. Die Geschwier bes Erblaffers werten gewöhnlich nicht zu ben Notherben gerechnet und konneinen Pf. nur bann beanfpruchen, wenn ihnen eine anrückige Berfon (persona turpis) vorgezogen wurde; bagegen seinen neuere Gesetzungen für ben überlebenden Ebegatten

einen verschieden bestimmten Bflichttbeil aus.

Bfing (engl. plough), bas icon feit ber alteften Beit bei ben Culturvollern gebraudlichfte und wichtigfte Gerath jur Bearbeitung größerer Botenfladen, ter fich von feiner por Jahrtaufenden gebrauchlichen Form bes gefrummten Banniaftes ned nicht wesentlich veranbert bat. Die Griechen fügten bem Bf. einige Berbefferungen bingu, namentlich baburch, baft fie ben ichneitenben Theil (Schar) mit Detall befolugen, mabrent bie Remer noch bie Streich bretter bingunahmen, welche bie aufgeriffene Erbe in Furden Gine mefentliche Berbefferung erbielt ber Bf. erft im 8. eter und bobe Erbruden ichieben. 9. Jahrh. nach Chr., und zwar in ber Beife, bag bie Streichbretter fo conftruirt wurten, bak fie ben von ber Bf. Char abgeschnittenen Erbftreifen ummenbeten. Eben biefer Bf. wie er zu Karl's bes Gr. Zeit gebraucht wurde, erhielt fich bis zum Anfange bes 19. Jahrb., ift fogar in vielen Wegenben Deutschlante noch beute berfelbe. Derfelbe beftebt aus tem Pflugforper mit ber Santhabe, bem Streichbrett und ber Char, und aus bem Bflugbaum mit bem Bflugmeffer und einem zweiraberigen, jum Unfpannen bes Bugviebes und ben gum Stellen paffenben Berrichtungen verfebenen Borbergeftell. Die feit 50 Jahren eingetretenen, auf miffenfchaftlichen Brincipien berubenben, rafchen Fortidritte ber Boben- und Pflangencultur baben feitbem bie gablreichften und verfcbiebenartigften Berbefferungen in Begug auf Conftruction und Bebandlung bes Bf.es bervorgerufen. Ginen Univerfalpflug gibt ce nicht. In ben Unforderungen, welche man an ben Bf. ftellen zu tonnen meint, fieben fich zwei Hauptansichten gegenüber, von benen bie eine hervorbebt, bag ce bauptsächlich barauf antomme, bağ ber Pf. vorzugemeife ben aufgeriffenen Boben breche und gertrumele, mabrenb bie andere vem Bf, vor allen Dingen ein vollftanbiges Umwenten bes abgefdnittenen Erbftreife verlangt, und bas Brechen ber Balge, bem Erftirpater u. f. m. Aberlagt. Dan unterfcietet taber Bred pfluge und Wenbepfluge (Deward'icher und Debenbeimer Pf.). Außerbem untericebet man, abgefeben von ben mirflich arbeitenten Theften zwischen Borbergestell. ober Rarrenpflügen und Stelz- und Schwingpflügen, unter benen bie letteren als raberlofe Bflüge fein Borbergefiell baben, leicht zu banthaben und vielfach im Gebrauch find. Gang eiferne, fcwere Bfilige baben zwei, gewöhnlicher aber nach neuester Conftruction nur eine lange Santhabe (Sterze). Golieflich construirte man für jeden besonderen Zwed eigene Wertzeuge wie ben Wiefen . Bf., Loderungepfluge ober Scarificatoren (wie ber Cachfice Daten, Portibire Daten, Coleman's Batentcultivator, ber ameritanifche Gpaten-Bf., engl. rotary spader u. a.), Erstirpatoren (jum Entgrasen), Untergrundpfluge eter Gruber u. f. w. In Landern mit theuren Arbeitsfraften und ausgebehnten Gruntftuden tam man auf Die 3bee Dampftraft zu Bilfe zu nehmen. Es wurden verfchiebene Chfteme aufgeftellt, wie bie ven Bopbell, Burrell, Romaine, Smith, Williams, Fewler und Doward, von benen bie beiben letteren als bie beften anerfannt murben und nach und nach eine beben-Dian baut jest Dampfpfluge mit Dafdinen ven 10-30 tente Berbreitung fanten. Bferbefraft und bat baburd nicht nur Erfparniffe an Beit, fentern auch an Arbeitefeften ergielt. Bgl. Rau, "Befdichte bes B.es" (Beibelberg 1845); Rlevle, "Der Bf." (Wien 1851); Segnit, "Mechanische Theorie tes Pf.es" (Greifemalb 1857).

Pfarblen, Ludwig Karl heinrich von ber, baverscher Staatsmann, geb. am 11. Sept. 1811 zu Nieb im Innviertet, wurde 1833 Privattecent, 1834 außerertent. 1813 außereinen 1836 ord. Professer des Kömischen Rechts in Würzhurg, 1841 Appellationsgerichtstath in Alchassen, bei gerichten 1836 ord. Professer des Acusten Aufer nach Leipzig und wurte 1848 ven König Friedrich August II. zum Minister des Acusten nur des Eultus ernannt, dankte im Febr. 1849 nit dem Ministerium ab und kehrte, von König War II. berusen, nach Bavern zusüst, übernahm das Ministerium des königt. Hauses und des Kensern und im Dezember d. In dernahm das Ministerium des königt. Hauses und des Kensern und im Dezember d. In dernahm das Ministerium des königt. Dausses und des Kensern und im Dezember d. In der Verletzung ber Beutschen Grundrechte und gegen das Auftantekommen der Union, wegegen er Bavern eine einstußeriche Stellung in Deutschland zu verschaffen und beises Ziel durch engeres Ausern eine einschließen an Desterreich zu erreichen strette. Ingeleich war er auch für tie Lerstellung des Bundestages thätig. 1854 wurde er in den Freiberrnstand erbeben, legte 1859 im April vor der immer mächtiger werdenden Opposition in der Kanmer seine eingerischere Ethas mitterprösibent nieder und wurde darauf zum Bundestagsgelandten in Frankfurt ernanut. Dier entsattete er 1863 in der Schleswig-Holstein schon Frage eine eingerischere Thä-

tigleit und wurde als Reserent des bezüglichen Ausschusses die Seele ter gegen die Bolitit der beiden Großmächte gerichteten, mittelstaatlichen Beitrebungen. 1864 fibernahm zu mieche das Vertesulie des Aussigern und als seigere der et einigung der Neittelstaaten zu Stende, woraus (April 1865) der Bundestag das "Bertrauen" aussprach, es werte den beiden Großmächten gefallen, Schleswig und Holftein an den Derzog von Augustentwagt mieckertagen. Als Preußen mmittelbar vor Ausbruch des Arieges (1866) die Theilung der Hegemonie in Deutschland zwischen Bahern und Preußen mit Ausschlaß Desterreichs beantragte, wies P. diesen Antrag als einen Treudruch gegen Desterreich zwisch, und als Preußen nach der Schlach von Kniggraß dossellen Aufinnen an Vahren stellte, lehnte er es mit Rücksich aus die andern süddent des Ausschlaß das. Als beim Friedensschlicht auf die andern süddent des Ausschlaßes der Alls beim Friedensschlicht zwischen Desterreich und Ausschlaßes der nicht alle der veraus, das die sie fich auch auf die Aundessenschen Desterreichs erstrech er konten, und als Kapoleon dies verneinte, südre B. die Berhandtungen mit Preußen zu Ende und solles überdies mit bemselden ein Schub- und Eruthsündung ab. Aus kurz vor Ausbruch des Arieges erhielt er den Molektas Orden, am 29. Dez, 1866 nohm er seine Entalssung.

Pforr. 1) I o hann Georg, Thiermaler, geb. in Nieberfachjen, am 4. Jan. 1745, gest. am 9. Juni 1798 zu Frantsurt a. M. Rachbem er in ber Vercellansabeit zu Kaffel gearbeitet hatte, ließ er sich noch in seinem 32. Jahre als Schüler in bie bort neu eröffnete Afabennie ausnehmen, gewann schon im nächsten Jahre ben ersten Preis, und ward bald barauf Mitglied ber Asabemie. Seine Gemälbe sewohl als seine Radirungen, in benen er zumal das Pserd gut darzussellen wußte, zeichnen sich durch, Raturwobrbeit nud sleistige Aussichrung ans. 2) Franz, bes Borigen Sohn, geb. zu Krantsurt 1788, gest. zu Rem 1812, war ebenfalls Waler. Seine Compositionen und Zeichnungen gab ber Aussicher-

ein gu Frantfurt a. Dr. beraus (3 Defte, nebft Suppl., Frantfurt 1832-35).

Pforta, gewöhnlich Schulpforte genaint, eine Stunde westlich von Naumburg und unweit des Badvortes Kosen in annuthiger Gegend im Saalthale gelegen, ist die deridweitete der der Alle der Fürkerienlerabtei "Monasterium S. Mariae do Porta" gegründet, 1540 säcularisirt und mit Beibehaltung aller Giter und Einkinste am 21. Mai 1543 vom Kursürsten Morig in eine ürftliche Landesschale umgewandelt, welche 1815 in den Besty von Preußen überging. Die Lebranstalt zählt über 200 Freistellen und hat die berühntesten Männer herangebildet.

Bgl. Corffen, "Die Landesfchule B." (Leipzig 1867, mit Rupfern).

Bfortaber (Vena portae), ein eigenes, burch die Capillargefäße ber Leber mit dem allgemeinen Benenisstem ausmmenhängendes Blutipliem, welches bas Blut aus ben meisten Berbanungsberganen (Waggen, Darm, Wils) Jammelt und in die Leber führt, in wolcher fich bie B. in Zweige auslöft und durch bas haargefäßnet in bie untere hohlvene übergeht. Das Piotraderblut, welches einen Theil der Berbanungsprodutte aufnimmt, liefen Steif zur Gallenbereitung. Steinungen im Kreisland (berg. und Lungquichter, sowie Hopertrophie ber Leber, wodurch ber Blutlauf in ber Leber zerftört wird) bringen Sudungen im Pjortaderspilem hervor und führen zu Krantheiten der Berbanungsorgane.

Pforte, Hohe ober Domanische B. ift die Benennung der tärkischen Regierung, webe ibren Ursprung in der alten orientalischen und bezantinischen Gewochneit bat, nach welcher die Thore der Städte und der könlichken Balbie von den Herrichen zu Gerichts-

bojen benutt murben.

Pforzheim, wichtigste Fabrisstabt Babens im Kreise Karlornhe, am Insammentstusse ber Nagolv und ber Enz gelegen, bat die Ueberreste eines alten Schlosses for Den Dartsmaligen Residenz der Martgrafen von Boben-Durlach), eine Schlosstrick, auf dem Martreplate ein Densmal des Martgrafen Ernst, ein stattliches Nathbans, ein Kadageginm n. s. w. und 19,801 E. (1871). Pf. hat Ebemikalien, Maschinene und Ultramarin-Fabrisen, Kischhämmer, große Etablissements für Silberwaaren und namentlich für Biejeuteriewaaren, in welchen 7000 Menschen beschäftigt sind. And der Dele, Bein-Krinchen Biehhandel ist bebeutend. Geschichtlich bentwürtig ist die Wassenhat der 400 Kforzbeimer Bürger, welche am 6. Mai 1622 in der Schladt bei Wimpfen, in einem Engvonse dem den den den den Beind aushaltend, sich zur Kettung bes Martgrafen Georg Friedrich em Tode weitben.

Pfriemen, f. Sarothamnus. Pfriemengras, f. Stipa.

Biropfen, bas Uebertragen von Zweigen mit Anospen (Bfropfreifer) von einer ebleren Baum- ober Stranchart auf ben Stamm (Bilbling, Grundflamm, Unterlage), bie

Bweige ober bie Burgel einer wilten ober nieberen Sorte, bamit ein neuer verebelter Staum fich bilbe. Die Bfropfreifer muffen in ber Regel von vorjabrigem Bolge genom. men ober wenigstens feweit reif fein, bag fie nicht welten; ihre Starte und gange muß im ridtigen Berhaltnif ju ber bee Bilblinge fteben; fie burfen nur Trieb., feine Bluten. tnospen baben; ber Bilbling muß faftiger, alfo in feiner Begetation vergefdrittener fein als bas Bfropfreis. Bon laubabwerfenben Baumen ichneitet man bie Reifer ichen im Berbst und grabt sie in die Erde ein. Die Schnitte muffen fcarf und glatt fein, so bag Das Df. in ben Spalt, welches bei Baumen von icon vergeidrittener Ctarte angewandt wird. Man foneibet babei ein Ende, entweber Die gange Rrone foft bie auf bie Wurzel) ober nur einen Zweig ab, schneibet hierauf an bem Schnittende ein teilförmiges Stud heraus, spint bas Pfropfreis in berfelben Form teilig zu und fent es in ben Wilbling ein, worauf Die Schnittstelle mit Papier ober Leinwand unter Anwendung von Baummade verbunten mitb. 2) Das Bf. in bie Rinte, porgugemeife bei alten Baumen aus wentbar, benen man eine neue Rrone geben will, wobei man ras Pfropfreis gwifden Gels und Rinte einschiebt. 3) Das Pfropfen in bie Geite, meldes befontere bei tinnftammigen garten Bemachebauspflangen zu empfehlen ift (Februar, Darg ober Muguft) und wobei unan feitlich einen 1/4 Boll langen, fdragen Schnitt macht und bas von einer Geite abgefdragte Reis fo einfest, bag wenigftens an einer Geite Rinte an Rinte aufdlieft, worauf ein Berband angelegt wirb. 4) Das P. auf Die Burgel, wenn man bie vielleicht feberfpulftarten Burgelftude einer alteren Mutterpflange entweber gang beraus. nininit ober an ber Burgel einschneibet, etwas fiber bie Erboberflache (1/4-1/2 Boll) ber-aushebt und bie gleich großen Reifer in einen gemachten Spalt einfebt. Dan tann auch ben gangen Stamm ausgraben, fammtliche Burgeln pfropfen und fo eine gabireiche Bermehrung jumege bringen. Dan fann nur verwandte Arten ober menigftens tie Species verwantter Gattungen burd einander verebeln. Bei Obitbaumen ergiebt nion Bilblinge am beften aus Camen. Muffer bei icon alteren Baumen ift unter ten verfcbiebenen Bererlungsarten bem B. unbebingt bas Copuliren (f. b.) ober Douliren (f. b.) vergunichen.

Bfrunde (entstanden aus dem lat. praedenda), nach tatholischem Rirchenrecht der Integriff gewisser Rirchengüter, mit deren Benuß die Berwaltung eines bestümmten Rirchenamtes berbunden ist. Dian theilt die Bs. nein in Regular- und Sacular pfründen, je nachdem sie für Alester- eder Beltgeistliche bestimmt sint; in bobere, wenn mit ihnen eine firchliche Jurisdiction für das außere Forum verbunden ist, wie bei den Bischen, und niedere ohne biese, Aurisdiction; in Bahlpfrunden, die den den bie lanenische Wahl ber Rapitel statssindet, Collation Spfrunden, wetche der Bische willtürlich vergibt, Batron at 8 vfrunde en, binschtlich vergiet,

Bjuel, Ernst von, preußischer General und Priegsminister, geb. 1780 zu Berün, machte 1806 ben Helding im Generalstad Blüder's mit, trat, durch den Tilster Frieden außer Activität gesetzt. 1809 in die östreichige Arntee als Hauptunn, nahm 1812 russische Tienste und wurde Chef des Generalstads beis Generals Tettenbern. In den preußischen Generalstawierten, wurde er 1815 unter Blüder Serft und nach der Einahme von Paris Commandant bieser Stadt, avaneitet bierauf zum Generalnasser und später zum Generalnasser und später zum Generalnasser und hater beider zum Generalnasser und hater zum Generalnasser und hater zum Generalnasser und kafelst, 1844 General ver Insanterie und Genunantaut von Berlin. Im Wai 1841 unterdrückte er den Aufland in Besen und bildete im Sertenber nach Antalsung des Nitzliertums Auchstadt ein neues, in welchem er selbst Kriegsminister und Prästent war. Nach dem Auflande am 31. Ett. 1848 nahm er seine Entlassung und flort am 3. Tez. 1866 in Berlin. Er schriebt, "Der Näckzug der Franzsesen aus Russland" (aus seinem Nachlasse heraussgez, den Fersten, Berlin aus Kraften.

Pfund (aus dem lat. pondus, engl. pound, frauzöf, livre, ital. und span, libra, äbnlich in vielen slawischen Sprachen) gewöhnlich mit lb kezeichnet, in den meisten Ländern de Gewichtseineiet, aber von verschiedener Schwere. In Dentschaft in trat mit 1. Jan. 1872 das metrische Spstem in Kraft, nach welchem das Kilogram wirt in 1000 Grammen getbeilt. Ein baltes Kilogramme beist Kfunt, von welchen 100 = 50 Kilogramme einen Centner ausmachen. Das P. selbst das OReusloth, à 10 Grammen, welche auch Desagrammen heißen. Sonst war in Deutschland das Zollvereinspsund (= 500 Grammen) mit der Eintbeilung in 30 Lett zu 10 Auchtleben gebräucklich, und vor Errichtung des Zollvereins hatte salt jede ebecutente Eatt ihr eigenes Gericht. In Destereich hat das Pf. 32 Leth da 4 Deuntchen, da 4 Secchzichtel = 560 org.

Grammen; in ber Schweig bat bas Pf. Die Schwere bes teutschen Bollpfuntes und wird in 32 Loth getheilt. In Italien ift feit ber Bilbung bes Renigreiches bas frangofifche Gewicht eingeführt worden. In Schweben ift bas Bf. = 425,01 Grammen und wird in 32 Lob au 4 Dvintin getbeilt, in Danemart wird bas 26, wie in Schweben eingetbeitt, nur bat es wie bas beutsche 500 Grammen; bas ruffifche Pfund hat 409, sig Grammen. In England ift bas Avoirdupois Gewicht bas eigentliche Sanbelsgewicht, bas Bf. berfelben = 450,508 Grammen, wird in 16 Ungen, à 16 Dradmen, à 3 Strupel, à 10 Gran getheilt. engl. Pfund Avoirdupois find 91,003 Umfterbamer, 85,477 Antwerpner, 121,627 engl. Trop-Pf., 90,71, banische, 45,350 franzel, und ital. Kliegr., 35,45, Konstantinopelit. Dia, 45,350 niebert. Pfa, 111,345 polnische, 98,351 portugiesische Arratele, 110,744 ruffische Pf., 106,725 schweische, 98,5 spauische, 80,352 Wiener und 90,730 beutsche Bollpfund. In ben Ber. Staaten von Amerika ist das Pf. gleich bem englischen Pfund Avoirdupois.

Binfier, Cafimir, aus einer angesehenen, feit bem 15. Jahrh. in ber Statt Lugern, Schweig, eingeburgerten Familie, geb. 1794 in Rom, mo fein Bater Capitain ber papftlichen Barbe war, ftubirte bie Rechte, mar 1821-24 Profeffor ber Rechte in Lugern, bann Abvotot, murbe 1826 Mitalied bes Grofen Rathe und fente 1829 eine Berfaffungereform burd. Bon 1831-41 ftund er ale Brafibent bes Appellationsacrichte an ber Spite ber Auftigverwaltung, wirfte ale Mitglied ber Tagfatung eifrig fur Revifion ber Bunbeeverfaffung, fowie gegen bie Ginmifdung ber auswärtigen Dachte in Die Angelegenheiten ber Gdweig. Rad bem Sieg ber tatholiiden Bartei (1841) wurde er bas hanpt ber liberalen Minorität und in ten burch bie Ermorbung Len's hervorgerufenen Broceg verwidelt. Dach Auflofung bes Conberbunbes murbe Bf. Rationalrath, bann Biceprafibent und wieberholt Brafibent bes eidgenöffischen Bundesgerichts. Er ichrieb u. a.: "Geschichte bes Rantons Lugern" (2 Bbe., Burich 1850-52) und "Der Sempacher Krieg" (ebb. 1844).

Bhaaten, in ber griechifden Sagengefdichte ber Rame einer Bollerichaft, welche von ben Bottern geliebt murbe und mit allen Gutern bes Lebens reichlich gefegnet mar, batten vorbem ihre Bobnfige in Spperia auf Steilien in ber Rabe ber Cottopen. Da fie aber von biefen gewaltthätigen Radbarn beeintradtigt wurden, fuhrte fie Raufithore, ein Gprefeling Pofeibon's, nach ber Infel Scheria (Rorchra). Denffeus murbe als Schiffbruchiger

an biefe Infel geworfen und gaftlich aufgenommen.

Phabon, aus Glis, mar in feiner Jugend Stlave, murbe auf Gotrates' Beranlaffung loggefauft und ein eifriger Schuler beffelben; fcheint fpater in feiner Beimat eine eigene Schule ber Sofratifchen Bhilosophie gegrundet zu haben. Er ift namentlich burch Blato's Dialog befannt, in welchem Gefrates' lette Unterrebungen mit feinen Schülern, Die Unfterblichfeit bes Menichen betreffent, überliefert fint. Anch Mofes Mentelsfon, ter Philofoph, bat feiner berühmten Schrift über bie Unfterblichfeit ben Titel "Bh." gegeben. bon Bh. gefdriebenen, von ben Alten boch gefdatten Dialoge find verloren gegangen.

Bhabra, in ber griechifden Gagengefdichte bie Gemablin bee Thefene, Tochter bee Mines und ber Bafiphaë, murbe mit ihrer Schwester Ariabne von Thefeus entführt, beirathete aber benfelben, um ben Friedensichluß mit ben Athenern zu befestigen. Gie ift bes ruchtigt burch ihre unerwiederte Liebe gu ihrem Stiefiohn Dippolytes, beffen Teb fie ver-fonibete, infolge beffen fie fich felbit bas Leben nahm. Gie war bie Danptperfon in ben verloren gegangenen Tragobien bes Sophofles und Euripides; ebenfo maren ihre Lebeusschidfale Gegenstand einer Tragobie bes Frangofen Roeine, welche von Schiller überfest

murbe.

Bhadrus, römischer Fabeldichter, ein Freigelassener aus Pierien, der unter Tiberius und bessen Rachsolger feine 5 Bucher "Aefopische Fabeln" in wohlgebauten, sechefühigen Jamben (Senaren) veröffentlichte. Den eigentlichen Sabeln find auch Anefroten aus ber Begenwart und der nächsten Bergangenheit beigemischt. Die Darstellung ist fließend, in den fpatern Buchern öftere rebfelig, ber Ton beiter und zuweilen berb, Die Sprache correct. Die Sammlung ift nicht gang vollständig auf uns getommen. Die beften Musgaben find bie von Beutley (hinter feinem Tereng, Cambridge 1625), von Orelli (Burich 1832), Drefter (Leipzig 1850), Eginbardt (Berlin 1867), L. Düller (Leipzig 1868), Schnlausgabe von Brebm (5. Muflage, Berlin 1848), Giebelis (Leipzig 1851, 4. Mufl. 1870), D. Gidert (Sannever 1865). Ueberfetungen licferten Rerler (Stuttgart 1838). Giebelie (ebb. 1857) u. A.

Phaethon (griech., b. i. ber Leuchtenbe). 1) Bei Bomer und Befiod, Beiname bes Belios, bei ben Spatern Belios (ter Sonnengott) felbft. 2) Cobn bes Belios und ber Alhmene, ber Gattin bes Derops, bat, um feine Abstammung zu beweifen, ben Sonnengott ibm bie Lenfung bee Sonnenwagens ju überlaffen. Gebunben burch einen Schwur gab Delios bem Flebenden nach; aber Ph. war ben Sennenroffen nicht gewachfen, fo baf fie bald vom Wege abidweifend ber Erbe un nahe kamen, auf ber Alles in Brand gerieth. Auf bas Fleben ber Erbe (Gaa) ichleuberte Zus ben Unglücklichen mit einem Blitfirable in ben Eribanus. 3) Ph. (franz. phaeton) ift ber Name eines leichten, eleganten Wagens zu Spaierfabrten.

Phaeton (Trop i tog el), Gattung und Familie ber Ordnung ber Schwimmergel, darafterifirt burch einen langen Schmödel, lange Schwingen, bie febr verlängerten Mittelfebern bes Schwanzes und bie turgen Kuftwurgeln. In ben Ber. Staaten ift biefe Gattung vertreten burch ben Gelbgef on abelten Trepitogel (P. flavirostris), bis 30 Bell

lang, meiß gefiebert, mit fcmargen Banbern auf ben Schwingen.

Phalanstere (frang., vom griech. phalanx, eine Gefamnitheit von 400 Familien) heift im Spiteme bes frangof. Socialiften Fourier ber gemeinschaftliche Bohu- und Arbeitsplay

ciner Commune.

Bhalant, im alten Grieckenland bie geichlossen Schlachtreibe. Bei ben Spartanern ber Spartiern ober Schwerbewafineten bie vorderen Reihen, vie hinteren vie heloten. 3hre Bervolltommunng erlangte bie R. unter Epaminondod, burch Einfahrung ber fichiefen Schlachtorbnung, welche auch von ben Macetoniern angenommen wurde. In ben

Rriegen mit ben Romern erlag bie Bb.

Phalaris, Thrann von Agrigent, 565—549 vor Chr. Nachdem er bie herrichaft an fici geriffen, vergrößerte er bas Gebiet bes Staates burch Unterwerfung ber benachborten Stabte, machte fich aber burch Erpreffungen und Graufamteit verhaft und wurde bei einem Aufflande ermortet. Für ihn foll Periflos (j. b.) ben berüchtigten Stier zu hinrichtungen verfertigt haben, baber Phalarismus, Defpotengrausanteit. Die ihm zugeschriebenen

148 Briefe (berausgeg. von Schafer, Leipzig 1823) find unedit.

Phalaris (Canary Grass), eine zu ben Gramineen gehörige Pstanzengattung, mit rubimentaren Blüten, 3 Staubgelässen und breiten, meist staden einheimisse Arten: P. Canariensis, jährig, 1—2 %, boch, om Straßenrändern und wüsten Flächen von Wassachlerts bis Bennsplvania; P. arundinacea (Reed Grass), ausdauernd, 2—4 %, hoch, auf seudern Plägen besonderts nordwärts ganz allgemein. Eindern Reiter Urt ist P. pieta, das besannte Ribbon-Grass der Görten, mit weiß gestreiften Blättern. Interessant ist P. paradoxa; dasselber gebert zu den organischen Einschlissen gefunden hat. Es sommt noch beute in Unter- und Oderägtpten, sewie, wahrscheinlich mit Getreibe dorthin gesonmen, auf Aedern der Mittlemeer- und Pontussänder und auf deren Anselle vor indet sich und Kenstellen von in Gemisch und in Absplinien, Algier und Tenerissa. Bemerkenswerth ist, das sich im Bergleich mit der jetzt lebenden Pstanze leine Beränderung in der langen Zeitdauer von 5—6100 Jahren bemerstdar machte.

Bhallos (griech.), bas mannliche Glieb, bei ben alten Griechen bas Sinnbild ber Renaungstraft in ber Ratur, welches, in Leber nachgebilbet, bei ben Bacchusfeften in feierlichen

Umgügen umbergetragen wurbe.

Phallus, Pflangengattung aus ber Familie ber Bauchpilge. hierher gehört P. impugen (Eichelpilg, Gichtichwamm), ver ber Entwidelung in eine weiße, bem Ei gleichenbe haut eingeschlossen; entwidelt, mit tegelsomigen, am Nanbe freiem, am Scheitel offenem, ansangs grünem, pater trodnem, weißem hut bedeckt, einen langen, ftarten, burchlöcherten Strunt von ftartem, wirrigem, leichenabnlichem Gernd. Er wird an 8 zoll hech, liebt fcattigieuchte Gaten, Grabflitten und Wälber, ift giftig und wurde ebedem als Approbi-

fiacum und Abortivum, fowie ale Dlittel gegen bie Bicht benntt.

Bhanersgamen (griech, sichtbar zeugende Pflanzen) ober Blumen pflanzen, bie zweite Hauplatbeilung bes Pflanzenreiches, bas Unterreich ber som nurfelt bie Hanzenreiches, bas Unterreich ber sont munischt ber jest lebenden, wernehmlich landbetwohnenden und ungemein formenreichen Pflanzenwelt und entwidelte sich erst während ber Primärzeit aus farnartigen Arthrogamen (f. b.). Auf Grund bes inneren anatomischen Baus und der embryologischen Entwidelung theilt nam jest bas Unterreich ber P. in zwei große Hauplelaffen: in bie Nacht um ig en oder Ghun ofpermen (f. b.) und in die Deck am ig en oder Eng is spermen (f. b.). Diese letteren sind in jeder hinsicht vollkommener und böber organistra als die ersteren und haben sich erst fpäter, im Laufe der Secundärzeit, aus diesen entwidelt.

Bhänomen (griech, planinomenon, von phainestai, sichtbar werben, erscheinen), Erscheie gekrauche, ursprünglich nur von Lusterscheinungen gekraucht, ist im philosophischen Sprachgebrauche bas, was ben Sinnen erscheint, im Gegensatz zu bem in Begriffen Gebachten. Rach Rant bebeutet Bb. Die erfahrungsmäßige Erfcheinung, b. b. bas in Beit und Raum mahrnehmbare Mannigfaltige, wie es nach unferem fubjectiven Wahrnehmungevermögen ift. gegenüber ben Dingen an fich, bie ale folde nicht erfceinen, fonbern nur von une ale bas ben Bh.en ju Grunde Liegende gebacht werben. Der Theil ber Raturlehre, wonach bie Materie in Bewegung ober Rube jur Anschaunna ber auffern Sinne tommt, nennt Rant Bhan one nologie, und in abnlichem Ginne nimmt Begel biefen Austrud, wenn er tie Darftellung ber Ericeinungsweisen bes Beiftes in feiner ftufenweisen Ausbildung jum in fich vollenbeten Befen, eine Bbanomenologie bes Beiftes nennt.

Bhantaffe (gricch. phantasia, von pliantazein, fichtbar machen, barftellen), Ginbiltungstraft, ift bas Bermegen bes bentenben Denfchen, aus empfangenen Ginbruden und baburch erbaltenen Borftellungen neue Borftellungen, wie fie in ber Birflichfeit nicht vorbanben find, ju erzengen. Im Bebiete ber ichonen Runfte nimmt bie Bb. eine ber erften Stellen ein, ba bie Bedingung eines jeben echten Runftwertes ift, von ber Ib. belebt ju merben.

Phantaffe beift in ber Dufit ein Tonftud, bei welchem ber Einbildungefraft bes Tonfünftlere ber freiefte Spielraum überlaffen bleibt, ohne bag in Tonart und Tatt eine gewiffe Ginheit vermift werben barf. Gin claffifches Dlufter Diefer Art gibt Dlogart in feiner "O-moll Fantasia".

Bhantafiren, eine im gewöhnlichen Leben gebrauchte Bezeichnung fur bie franthafte Thatigfeit ber Phantafie, welche bie Mergte ale Buftand mit bem Ramen Delirium be-

Phantasmagorie (vom Gried.) nennt man bie Runft, burd optifche Dittel (3. B. Soblfpiegel) Luftbilber und menfchenabnliche Beftalten, Die bem Unwiffenben "Gefpenfter" finb.

erfcheinen ju laffen.

Chantastisch nennt man bas, was als Brodutt ber Phantasie aus bem Zusammenbang ber Erfabrung beraustritt und Die Grengen ber Birflichteit überichreitet. Gin Bbantaft ift berjenige, welcher fich in feinem Urtheilen und Sandeln von Ginbilbungen leiten laft and in feinem außern Leben bas Auffallende und Abenteuerliche liebt; oft auch Jemand, ber bem Ueberlieferten Opposition macht und auf ben Webieten bes individuellen und gesellschaftlichen Lebens Reformen mit Ernft anftrebt.

Phantajus, in ber griechischen Dinthologie ber Traumgott, ein Bruber bes Morpheus, welcher ben Menfchen angenehme Traume mabrent bes Chlafes fchidt. Der bentiche Dichter Tied (f. b.) gab unter bem Titel "Bh." eine Reihe Ergablungen und bramatifcher

Spiele aus ben "Bolfemarden" beraus.

Phantom (gried., b. i. Scheinbilt) werben in ber Debicin nachgebilbete Theile bes Rorpers genannt, an benen Operationen eingeübt werben. Um baufigften wird ber Austrud in ter Geburtehilfelehre gebraucht, wo man unter Ph. eine Buppe und tie gewöhnlich aus Leber nachgebildete, weibliche Unterbauchgegend verftebt, an bem bie geburtebilflichen

Drerationen erfernt werben.

Pharas. 1) Ph., (hebr. paroh, toptifd pouro, von ouro, befehlend, mit bem mannliden Artitel p), im alten Megupten fo viel wie Ronig, Gurft. Der Rame ift burch femitifche Bermittelung in ber form pheros in ben griedifden Bericht bes Berobot übergegangen. 2) Bh. ober & aro, Bagarofpiel frangofifden Urfprunges, fo genannt von bem Renige Bb., welcher auf einem ber Rartenblatter abgebilbet war und für ein febr gludliches Blatt galt; wird mit 52 Blattern ber frangofifden Rarte gelpielt. Die babei verfommenten tednischen Ausbrude find burchgebenbs frangof. Urfprunge, wenngleich fie mitunter fo verftummelt fint, bag ibre urfprüngliche Bebeutung nicht mehr erfannt merten fann.

Bharaonsratte, f. 3chneumon.

Pharifaer (rabbinifc paruschim, Abgesonderte, bem bebr. parasch, absendern) eine in ber Beit zwifden ber Rudfehr aus bem Babplonifden Exil und ber Dattabarberrichaft entstandene religies-politifche Gette ber Inben, maren bie nationale und orthobore Bartei unter ben Juben, aus welchen bas fpatere Jubenthum hervorgegangen ift. Den größten Theil ber Spnebriften ausmachend, maren bie Bh. fiber bas gange jubifche Land verbreitet und gahlten ju Berobes' Beiten 6000 Mitglieder. 3m Beitalter Befu theilten fie fich in. mehrere Schulen, von welchen Die bee Billel unt Schammai, jene ben gemäßigten, biefe ben ftrengen Pharifaismus reprafentirent, Die berühmteften maren. Aufer ben ichriftlichen Urfunden tee A. T. erfannten fie noch bie mundliche Ueberlieferung ale religios-gefenliche Norm an. Bon ben Sabbucaern unterfchieben fie fich begmatifch baburch, baf fie bie Banb. lungen und Schidfale ber Menfchen als gemeinfam aus ter menfchlichen Freibeit und ber göttlichen Ginwirtung bervorgegangen miffen wollten; auch bielten fie am Dajein beberer Beifter (guter und bofer Engel) und ber Unfterblichfeit ber Seele mit Bergeltung feit. Bal.

671

Geiger, "Das Judenthum und seine Geschichte" (Bressau 1864—65); Biedermann, "Phartifter und Sadomäer" (Bürich 1854); Beber und Holymann, "Geschichte des Bolles Jeraet" (Leipzig 1867); Hausrath, "Nentestamentliche Zeitschrift" (Deibelberg 1868); Keim, "Geschichte Zein von Nazara" (3 Bre., Bürich 1867—72).

Pharmacie, allopathifche, f. Apothefertunft.

Pharmacie, bomoopathifde. Dit ber Berbreitung ber Bomoopathie (f. b.) in ben Ber. Staaten ging bie Bermehrung und Bergrogerung bomoopathischer Apotheten Sand in 3m 3. 1835 importirte 2Bm. Rabbe in Dem Dort bie erften bemoopatbifden Medicinen aus Deutschland und ju gleicher Beit begann er bie Berausgabe ber Berte Dahnemann's in englischer Ueberfetung. Geit ber Zeit vermehrten fich homcopathifde Apotheten febr raich, fo baft gegenwartig nicht weniger als 24 Gefcafte tem ausschließlichen Bertaufe bomoop. Deticinen und Bucher gewiemet find. Wie in Amerita boppelt fo viel bomoop. Merzte practiciren ale in gang Europa zusammen, fo gewann auch ber Bertauf betreffenber Argneien und Bucher eine bebeutenbe Muspehnung. Das größte Beidaft tiefer Urt ift bas von Boeride & Dafel, welche nicht weniger als fünf Ctabliffements in Dem Port. Bhilavelphia, Baltimore und San Francisco besiten. Zugleich ist der Berlag hombepathi-scher Werte in englischer Sprache beinabe ausschließlich in ihren Banten. Junerhalb ter leuten gebn Jahre murbe bie bomoopathifche "Materia Medica" burch viele in Amerika einbeimische Seilmittel bereichert, und tamen viele berfelben in Europa in rafche Aufnahme. Degleich nech immer Die Diebrgabl ber aus frifden Pflangen bereiteten bemeepathifden Effengen aus Deutschland bezogen mirt, nimmt bod bie Musjuhr abnlicher Brararate ameritanifder Pflangen bon Jahr ju Jahr eine größere Muebebnung an.

Pharmatopoe (vom griech, pharmakopona, Arzneibereitung) erer auch Dispen fatorium (lat.) nennt man bas in einem Lande gebrauchliche Buch, welches für die liebete ter und Aerzte bie Borichriften zur Einsammlung, Bubereitung, Aufberahrung und ben Austheilen (Dispensiren) ber Arzneimittel enthält. In ben meisten Lanten ift bie B. officiell und bie Bharmaceuten sind streng verpflichtet, sich an beren Lerichtiten zu

balten.

Pharnabazus, ein mit bem foniglichen Saufe verwandter Perfer, ber fpatere Gemahl ber Apama, ber Techter bes Artagerres, leistete im Pelopennesiden Ariege ben Spatanern gegen bie Athener, befonders burch Gelbmittel, weientlichen Beistand, schleß 410 v. Chr. mit Alcibiates einen Separatfricben, left benfelben aber 404 ernerben. Im Ariege Sparta's gegen Artagerres gewann er ben Athener Ronon als Befehlsbaber ber petifiden

Flotte, welche 397 bei Anires fiegte.

Pharnaces. 1) Ph. I., König von Bontus, Großvater Mithritates' des Gr., erokerte 183 v. Chr. Sinepe, fübrte gegen die mit den Römern verdündeten Könige von Bergamunn, Kappadocien und Bithynien einen unglüdliden Krieg, in welchem er alle Groberungen wieder verlor und flatd 187. 2) Ph. II., Ilrenfel des Verigen, Sohn Mithritates, des Gr., trieb seinen Bater durch Empörung zum Selbsfmerd, murde daruf turch römischen Einsluß König, benührt den Bürgertrieg zwischen Penpejus und Cajar, um sein Land vergrößern, murde aber von Cajar (der seinen Siegesbericht in ten sprichwertlich gewordenen Worten: veni, vich, "ich sam, sab und siegte", abstattete) rasch besiegt und fleh in das Bedperanische Reich, wo er bald nach seiner Antunft von einem seiner Tiener ermordet wurde.

Pharfalus, Stadt in ber griech. Lanbichaft Theffalien, am fluffe Enipeus gelegen, mit einer befestigten Atropolis. Jenfeit bes Enipeus lag ein berühntes Seiligthum ber Thetis. Schen im Macebonifden Kriege (197 v. Chr.) fant in ter Rabe von P. eine Schlacht flatt, und am 9. Ang. 48 errang hier Cafar ten tentwürtigen Sieg über ten Bentveins.

Pharus. 1) Aleine In fel an ber ägoptischen Rufte, berühmt burch ibren Leuchthurm, ber unter die Wunderwerfe ber Welt gegablt wurde; ber Leuchthurm selbst wurde nach ber Insele chenfalls Ph. genannt, welcher Rame bann für jeden Leuchthurm in Gekranch geframmen ift. Alexander ließ die Insele burch einen Damm mit dem Kestlande und bem hasen ben Mesandra verbinden. 2) In sel an ber Dalmatischen Rufte, deren gleichnamige Statt die Romer unter Nemtlius Vaulus gerfierten.

Phasen (vom gried. pliesis, Schein, Erideinung) eber Liditge ft alten, bie infelge ibrer Stellung aggen bie Senne verschiebenen, periedisch abmechtelnten Erscheinungen bie Menbes (die feg. Mond be ba fen und einiger Blaneten. Be nadben nömlich bie Erwebner bie ber Sonne zugemendeten Theile ber von ibr erleuchteten, an und für sich tunteln Weltferper, gang, theilweise ober gar nicht sehen, erscheinen ihnen bieselben rund ober

voll befeuchtet, halbkreisförmig, sichelarfig ober ganz bunkel. Bei Mereur und Benns find biefe Ph. schon burch mitchungige Fernröbre zu beebachten, und zwar'erscheinen sie flebe sernig am beliften. Mars bingegen weicht für und fehr wenig von der Areisgescht ab, ba ber uns sichtbare, erleuchtete Theil ber Scheibe nie weniger als 1/4, ber ganzen Scheibe beträgt. Außerdem versteht man unter Ph. die im Natur- und Menschen vor sich gesenden Schwiebenden Contributerungssugen.

Phafis ober Rhion (jeht Rione), Pluf in ber alten Lanbicoaft Roldis, am Schwarzen Meere, beffen oberer Lauf Glaules bieg. Der Argonautenfage nach lanbete

Jafon an ber Dlanbung bee Bb.

Helps, 3 ohn Wolcott, Betgategeneral ber Freiwilligenarmee der Ber. Stasten, wurde am 13. Nev. 1813 zu Gnitsord, Bermont, geberen, graduirte 1836 zu West Vertigen und an Ist Leitenand als Lientenant in die Artillerie und nahn am Helpzige gegen die Seminolen in Florida, am Mexicanischen Kriege und an der Utah-Expedition theil, resignirte aber im Florida, am Mexicanischen Kriege und an der Utah-Expedition theil, resignirte aber im Hoberne 1859 und lebte als Privatmann zu Brattlebereugh, Bernant. Deim Andbruch des Bürgertrieges wurde er Oberst des 1. Bermoite Freiwilligenregiments, commandirte eine Zeittang das Helbager zu Newport News in der Nähe von Fortres Menroe, wurdez zum Brigadegeneral ernannt und später der Expedition des Generals Butler nach dem Gots dem Mexico beigegeben, zwang im Berein mit Commander Vorter die Horte Zadson und St. Hölib (28. April 1862) zur Utekergabe, nahm an der Besehung von New Orleans (1. Mai) theil und benächtigt sich dat darauf der 6—7 Weilen oberhalb dieser States (1. Mai) theil und benächtigt sich darb darauf der 6—7 Weilen oberhalb dieser Etabt gegenen sinktlichen Werte dei Carrollton am Mississipp. Begen eingetretener Nishelligeseiteten mit dem Obercommandanten Butler (er hatte Reger als Goldaten eingereiht und war durch einen Beseh Welter's gezwungen werden, dießen zu entlassen) nahm er im September 1862 seinen Abschied und Prattleberongs in's Privatleden zuwisch.

Phelps, Darwin', geb. zu Caft Granky, hartford Co., Connectient, tan als junge Baife mit feinem Grofvater nach Obie, flubirte an der "Beftern Universite" und in Pitteburg bie Rechte, ließ fich 1835 als Abvotat in Armstrong Co., Pennsylvania, niere, wor 1855 Miglieb ber Staatslegistatur, 1860 Delegat zur "Chicago Conventien" und wurde

ale Republitaner in ben 51. Congreß gemablt.

Phelps. 1) Count'n im mittleren Theile bes Staates Miffonri, umfast 600 engl. D. D. mit 10,506 E. (1870), barunter 334 in Deutschand, 52 in Deutscho-Oeltereich und 37 in ber Schweiz geberen; gegen 5714 im I. 1860. Das Land ist wehlbewässert, hügelig und fruchtbar. Hauptert: Nolla. Liberal-demotr. Majorität (Prasicenteuwshl 1872: 210 St.). 2) Township in Ontario Co., New York, 5130 E. Das gleichnamige Postberf hat 1355 E. und liegt an der New York Central-Bahn.

Benol, and Phenhlaltebol, Bhenblfaure eber Carbolfaure genannt, ift eine organische, gewöhnlich aus bem Steinkeblentbeer bargestellte, früher nit bem Kreepiet (f. d.) verwechselte, Gige Saure, welche aus Sauerstelf, Basserhoff und Keblensteff besteht, in langen, farblofen Nabeln troftallisiert, eigenthümlich (nach Bibergeit) buftet und foart brennend und diend schmeckt. Ein mit Salzfaure benetter Richtenham wirte burd hb. schön blau gefarbt. Das wasserfreie Ph. schmiltz bei 34°, stedet bei 188°, ist geschwolzen wenig schwerte als Basser, in Wosser wenig schwerte und Esstäd und wirtt selbst in keinen Dosen gititg. Ph. verhindert in atkalischen Russfigkeiten bie Schimmel- und Insperienbiltung bester als Ameisenstaure. Phenosfarbset bernut man die von Ph. abzeleiteten farbenden Salze.

Phern, alte Stadt in ber griech. Lanbschaft Thelfalien, war befestigt und von einer Menge von Garten und Landbönfern ungeben. Bichtig wurde Ph., feitbem ber Twom Jason (378 v. Chr.) eine mächtige herrschaft gegrnnbet hatte. Der Schwiegerschin Jasen's, Alexander (370-357 v. Chr.) war feiner unerborten Graufantleit wegen beruchtigt.

Ueberrefte von Ph. finten fich bei tem beutigen Beleftine.

Pherefrates, Dichter ber alteren Attischen Komörie, alterer Zeitgenofie bes Ariflophanes, fell etwa 18 Schilde verfaßt baben, von benen nur noch einige Aragmente flerig find. Rach ibm ift ein Beromaß, bas "Metrum Pherecrateum", benannt. Die Benchfidte hat Weinete in ben "Fragmenta comicorum Graecorum" (Berlin 1839) gesommelt.

Pheretybes. 1) Griechischer Bbilosoph, von ber Infel Spres, in 6. Jabrb. v. Cbr., foll fich burch bas Studium phönizischer Schriften gekildet baben und Lehrer bes Pothago aus gewesen sein. Er wird unter ben erften profaischen Schriftellern genannt und foried zuerst von ben Griechen über die Aatur und bie Götter. 2) Ein Logograph (historier), um 400 v. Chr., bessen hanptwert "Antochthones", die griechischen Sagen in genealegi-

fchen Reihen umfaßte. Die Fragmente find in C.-Dudler's "Historicorum Graecorum

fragmenta" (Baris 1840) gefammelt erichienen.

Phi-Beta-Kappa, eine ameritanische Studentenverbindung, gegründet von bem nochmaligen Prössenten Thomas Jesserferson auf dem "William und Mary College" in Birgst nia, von wo sich dieselbe auf andere amerikanische Aldermien verkreitete. Ihren Namen hatte dieselbe von den Ansangebuchstaden der griechischen Werte: "Philosophia die kyberusten, d. . "Die Philosophie bed Lebens Aichtschaut". Andere Studentenverbindungen, mit Benen die früheren Witglieder auch nach ver Studienzeit in regent Bertehr bleiden, sind die Chi-Phi-Briderschaft, die Delta-Phi-Briderschaft und die Zeta-Psi-Brüderschaft.

Phibias, ber berühmtefte Bilbhauer bes Alterthums, ter Gobn bes Charmites, ans Athen, murbe mahricheinlich um 500 v. Chr. geboren. Geine Anaben- und Junglingsjabre fielen bemnach in die Beit ber Berferfriege, fein Mannesalter in bie Beit ber bodyten Blute Athen's. In feinen Berten, welche nach tem Beugniffe ber Alten unübertroffen und unübertrefflich waren, fpiegelte fich bie Glangperiobe wieber. 216 fein erfter einheimifder Lebrer wird Degias genannt, ale zweiter Agelabas von Arges, ber neben \$5. auch noch Dipron und Bolytlet bilbete. Die felbiftfanbige Thatigteit bes Meiftere fdeint mit bem Anfange ber Bermaltung Rimon's (471 v. Chr.), feine erfte Beriote mit ber Dauer bicfer Berwaltung gleichzeitig gu fein. In fie fallen biefenigen feiner Werte, bie eine Beziehung zu ben Perfertriegen haben, fo eine zum Anbenten an bie Schlacht von Marathon in Delphi geweihte Erggruppe, bas toloffale Ergbild ber Athene Bromaches, gur Erinnerung ber Siege über bie Perfer auf ber Atropolis ju Athen aufgestellt, und bie Athene in Blataa, bas Beifgeichent aus bem Chrenlohn ber Plataer. Die zweite Periode ted Ph., fein Dannesalter bis jum Greifenalter, fallt mit Berifles' Bermaltung gufammen, und umfaßt bie berühmteften feiner Berte, barunter namentlich bie aus Golb unt Elfenbein gearbeitete, etwa um 43 v. Chr. vollenbete Roloffalftatue ber Athene Barthenos, im Parthenon ju Athen, und ten etwas fpater gefchaffenen panbellenischen Bens ju Dimpia, ebenfalls ein Golbelfenbeinbild, und zugleich bas gefeiertfte Runftwert bes Alterthums. Ben ben fonftigen Schidfalen bes großen Runftlere ift nichts Daberes befannt; nur über fein Ente baben wir genauere nadricht. Nachtem er von Clompia (432) mit greffen Chren nach Athen gurudgelehrt mar, murte er ben ben Beinben bes Beriffes ber Beruntreuung bes Golbes bei Aufertigung ber Atbene Bartbenos angellagt. Bon tiefer Antlage reinigte er fich gwar, intem er ben abnehmbaren Geltschmud tes Bilbes nachwägen lief. Bierauf ber Gotteslafterung beschuldigt, ba er fein eigenes und bes Beritles Bertrait auf bem Edilbe ber Gottin angebracht batte, murbe er in ben Rerter gewerfen, und ftarb bafelbft, obugefahr 68 Jahre alt, entweber infolge einer Krantheit eber an Bift. Außer ben icon genannten Berten und noch vielen anderen, welche meiftens nur tem Ramen nach befannt fint, wird bem Bh. auch ber bilduerifche Schund bes Parthenon, bes berühmten Athenetempele auf ber Atropolis ju Athen, bestehend aus Giebelgruppen, Metopenfries und einem Fries um Die Cella, jugefdrieben. Doch ift bies nur babin ju verfteben, baf biefe Berte von feinen Schulern und unter feiner Leitung, theilweife vielleicht auch nach feinen Angaben, ausgeführt murben. Bgl. D. Müller, "Commentationes de Phildiae vita et operibus" (Gettingen 1827); Preller's Artitel "Phibias" in Erfd und Gruber's "Enchlegatie" (3. Second tion, Bb. 22); Brunn, "Gefdicte ber gried. Ranftler" (Bb. 1, Braunfdweig 1853); Dverbed, "Gefdichte ter griech. Blaftit" (Bt. 1, Leipzig 1857; 2. Mufl. 1870).

Dhild (jete Djefiret-el-Birbeb), Infel im Ril, an ber Gutgrenze best alten Achpptens, mit einer Stadt gleichen Ramens. Der berühmte Ifistempel bafelbft murbe

ceft von Btolemaos Bbilatelphes begonnen.

Bhilabelphen, ein zu Narbonne, Frankreich, entstandenes freimaurerisches Susten mit "Erkenntniftufen" au Stelle ber heben Grade. Eine andere Gesellschaft biese Namens wurde in Besangen unter freimaurerischen Formen gegründet. Anfangs ber Pelitif fern, führte ber Brigadegeneral Jacques Jesseyd Dubet bieselbe auf bieses Gebeite und luchte sie fürzseine Zweie zum Umsturz der Regierung bes erften Napeleen zu benuben. Auch General Wereau geborte unter bem Namen "Kabins" berselben an und soll sie später nach Philadelphia verpflanzt baben. Beitere Spuren bes Ordens auf amerikanischem Beden sinden finden fich nicht; auch in Europa verschwand berselbe balt.

Billabelphia, bie bebeutentite Statt tes Staates Bennibleania, on Bewöllerung bie zweite, an Unifong nub Babl ber Befaute bie erfte Statt tes auterit. Continents und gugleich bie erfte Rabritftabt besselben, liegt auf einer Landzunge, zwischen bem Delaware und bem Schupftill River, 96 engl. D. von ber Müntung ber Delaware Bab in bas Atlantische Meer, 136 M. nortöftlich von Rassington und 89 M. sütstrecftlich von Rem

Port. Das alte "State House" (auch "Independence Hall" genannt) liegt unter 390 56' 59" nordl. Br. und 750 9' 54" wefil. 2. Das Areal ber Stadt bilbet größtentbeils eine Ebene von 2 bis 4 Dt. Breite zwifden biefen zwei Fluffen mit einer Erhöhung von 30 bis 80 F. über bem Dochwaffer. Diefe geräumige Ebene erftredt fich über bie beiben Bliffe im D. und B. hinaus und unfaft die jum Staat New Jerfen gehörige Stadt Camben, jenfeit bes Delaware, sowie die Borstadt Best-Philadelphia, jenseit bes Schuplfill. Rach R. bin erhebt fich bas land zu fleinen Sugeln, auf beren Scheiteln und an beren Ubhangen fich verichiebene blabenbe und meiftens febr gewerbthatige Borftabte binbebnen, Die insaefammt innerbalb ber Grenzen bes Municipalgebiete liegen. Der bicht angebaute Theil ber Stadt hat eine gange von über 5 Dt. ben Delaware entlang und eine Breite von 3 bis 4 M. von D. nach 2B. und bebedt einen Machenraum von aber 12 D. Dt. Bor bem Jahr 1854 war bie Municipalitat ber eigentlichen Statt Bh. auf ben zwiften ben beiben Fluffen gelegenen Lanbftrich befdrantt, ber urfprünglich von Benn gur Abgrengung ber Stadt angewiesen worben mar, und einen Flachenraum von 2 Dl. Lange und 5 DR. Breite bebedte. Dicht baran fliegen mehrere Diffricte, von benen jeber feine eigene Municipalorganisation besaß, so 3. B. Southwart und Monamen sing im S., Rorthern Liberties, Rensington, Spring Garden und Benn Township im N., und West Philadelphia, jenseits des Schunstill. Anger ber eigentlichen Stadt (City) und ben Diftricten umfafte bas County Bb, noch mehrere andere Statte und Derfer, wie Germantown, Cheftnut Sill, Manahunt, Frantford, Bort Richmond, hoftonville, habbington, Roxborough, Leverington, Bhite Ball, Bridesburgh, Ricctown, Rifing Sun u. a., bie insgesammt im 3. 1854 burch bie Confolibationsacte vereinigt murben, fo bag bas Municipalgebiet jest bas gange ebemalige County Bb. mit einem Flacheninhalt von 128 engl. Q .- Dt. umfaft. In Rolge biefer Confolibation fiebt Bb. an Umfang unter ben Städten ber Erbe nur London nach und übertrifft Rem Jort um mehr als bas Fünffache. Innerhalb biefes ungeheuren Flächenraumes gab es 1873 über 300 DR. gepflafterter Straffen mit nahezu 130,000 Gebauten. Das gegenwärtige Stadtgebiet erfredt fich von ber burch ben Bufammenfluß bes Schupltill mit bem Delaware gebilbeten Landzunge League Island im G. bis Germantown, Cheftnut bill und Frantford im R. (eine Lange von 22 Dl.), und vom Delaware im D. bis jur westlichen Countygrenze, 2 Dl. jenfeit bes Schupttill. Dit einigen Ausnahmen find bie Strafen rechtwinkelig angelegt; im norboftlichen Theile ber Stadt findet man jedech manche Unregelmäßig-Die von R. nach G. laufenben Strafen find vem Delaware aus nach Rummern benannt, 3. B. Front (Erfte), Zweite, Dritte Str. u. f. w., und erftreden fich bis jur Bierundfiebengigften Strafe jenfeit bes Schubltifl. Die von D. nach 2B. laufenben Strafen bagegen führen bie vericbiebenften Ramen. Durch bie Darfet (fruber Sigh) Str. wird Bh. in eine Rord- und Gilbfeite gefdieben, baber auch bie Straffen, welche bie Martet Str. burchichneiben, nach Nord und Gub unterschieben werben, 3. B. Rorb Filnite und Gub Fünfte Str. Die Rumerirung ber Saufer geschieht nach Blods ober Squares (Baufergevierte). Auf jeben Blod ober Square fommen einhunbert Rummern. In ben von Dit nach West laufenben Strafen befinden fich bie geraten Bablen auf ber Gut, bie ungeraben auf ber Nortfeite. Bill ein Frember g. B. bas Saus 1618 Arch Str. auffuchen, fo weiß er fofert, bag baffelbe zwifden ber 16. nnb 17. Strafe und auf ber Gilbfeite gelegen ift. In ben von R. nach G. laufenben Strafen befinden fich bie geraben Bablen auf ber Beft., Die ungeraben auf ber Officite. Die 5 DR. lange und auf mehr als 3 Dt. bidit angebante Darfet Str. bat eine Breite ven 100 fuß und ift größtentheils vom Engroshandel in Beichlag genommen, olgleich man auch viele Rleingedafte findet. Dan fieht bier viele großartige Gebande, worunter namentlich ber toloffale Laben ber Dry Goods-Handler Goot, Bonbright & Co., fowie bas Etabliffenent ber Ber-lagsfirma J. B. Lippincott & Co. zu erwähnen find. Die hauptstrafe aber ift bie einen Blod fublich von ber Martet und mit berfelben parallel laufente Chefinut Str., Die für Ph. bas ift, was ber Broadwah für New York. Gie beginnt am Delaware und er-ftredt fich 2 Dt. weit über ben Schuhltill hinaus. Gehr zu bedauern ift ber Umftand, baß bei ber urfprilinglichen Auslegung biefer prachtigen Strafe nicht auf größere Breite (biefelbe beträgt nicht gang 60 fuß) Rudficht genommen murbe. Der untere Theil ber Strafe, bis jur 3. Str., ift faft ansichlieflich bem Grofbanbel gewibmet, ber bier in prachtvollen Bebanben aus Braunftein, Marmor, Gifen und Sanbficin feine Beimftatte bat. Befonbere gu ermahnen ift bier bas gigantifche, achtftodige Granitgebaute bee burch feine Batentmedicinen befannt geworbenen Dr. Japne. Un ber G. Dfiede ber 3. Gtr. befindet fich bie

Sauptoffice der "Western Union Telegraph Company". Der Aublid, der fich dem Auge bes Beobachtere am Durchichnittspuntte ber 3. und Cheftnut Str. bietet, ift ein grofartiger, benn bier befindet nion fich im Centrum und Bergen ber Finanzwelt. Die 3. Str., Nord und Gud von ber Cheftnut, wimmelt von Banten und Matterburcoux, und über fich erblidt ber bie Strafen entlang Schreitenbe ein Remmert von Telegraphenbrabten. Bahrend ber Weichaftoftunten brangen fich bier bichte Dlaffen von Dlenfden und Rubr-Eine turge Strede fublich bon Cheftnut Str. erblidt man in ber 3. Str. merten jeber Urt. mehrere hervorragende Bebaude, worunter namentlich bie "Ginurd-Bank", aus weißem Darmer mit terinthifder Gaulenerdnung, Ermahnung verbient. Den Beg bie Chefinut Str. binauf fortfegent, bemertt man Die "Bank of North America", ein Brannfieingebante im florentinischen Sthl, bas elegante weiße Marmorgebaute ber "Fidelity Safo Deposit and Insurance Company", bas Marmorgebaube ter "Commonwealth-Bank", bas prachtige Bellhaus, ebenfalls aus weißem Darmor mit borifder Gaulenerbnung, und bicht baneben bas Centralpoftamt; auf ber entgegengesetten Geite zeigt fich eine gange Reihe impofanter Bantgebaute aus Dlarmor und Granit. Die gange Gubfeite tes Blods von ber 5. bis gur 6. Str. nimmt bas "State House" ein, unter allen bifferifden Bebauten ber Republit bas michtigfte, benn bier mar es, wo am 4. Juli 1776 bie Unabbangigfeit ber Colonien erffart murte. Es ift ein einfacher, aber nicht uniconer Ban aus Badsteinen, mit einem nahezu 200 Fuß hohen Thurm, von welchem man eine prächtige Aussicht über die Stadt genießt. Das Gebäude wurde 1729—1734 errichtet. Der öseliche Saal im ersten Stod ift bie fogenannte "Independence Hall", bie "Wicae ber ameritanischen Freiheit". Dieser Saal ift jest bem Bublitum geöffnet und befindet fich noch ziemlich in bemfelben Buftante wie an jenem tentwürtigen Tage, on meldem tie Colonien bas Jod England's abiduttelten. Der obere Sted enthalt tie Gale bes Stattrathe. In ben Seitenflügeln bes Bebantes befinden fich bie Bureaur ber Stattbeberben, wie 3. B. bie Amtoftube bes Dapors, bas Centralbureau ber Polizei, fomie bie Cale verfdiebener Berichtebofe. Un ter Cubmeftede ter 6. und Chefinut Ctr. fiebt tas feloffale Braunfleingebaute bes "Public Ledger", bas größte Beitungegebante ber Eibe. Ginige Schritte weiter oben erreicht man bas foone Bebaute bes "Bhilatelphia Demefrat". Gegenüber, auf ber Norbfeite, gewahrt man eine lange Reibe palaftahnlider Rauflaben aus Marmer, Granit und Branustein, sewie bas gefdmadvolle eiferne und weiß angestrichene "Guy's Hotel". An ber 7. und Chefinut Str. befinden fich mehrere Beitungeerpetitienen und, in ter Mitte tes Blods, ter practvolle Ban bes alten Freimaurertempels. bier aufwarte brangen fich nun bie prachtigften Rauflaben bicht aneinanter. Un ter Gutoftede ber 9. Str. befindet fich bas grandiefe "Continental Hotel", eines ter größten und besten hotels im Lande, und biefem gegenüber bas "Girard House", ehemals bas erfte und noch immer eines ber erften hotels ber Statt. Beiter aufwarts manternt paffirt man bie große Juwelenhandlung von Caltwell & Co., bas Marmorgebaute tes Teppidgefcafts DicCallum, Creafe & Clean, bas "St. Lawrence Hotel", "Fox' American Theatre", bas ftattliche Granitgebaute ter "American Sunday School Union" und erreicht endlich ben toloffalen Marmorbau von G. G. White's "Dental Depot", in beffen unterm Stod fich bie grofartige Juwelenhandlung von Bailen & Co., Die größte und fconfte in Amerita, Bwifden ber 12. und 13. Str. gewahrt man bie "Concert Hall" und bicht baneben bas "Chestnut Str. Theatre"; forann bas Gebaute ber "Young Men's Christian Association" (bie im 3. 1873 einen neuen großartigen Bau weiter oben in ber Strafe aufführen ließ), bas neue Granitgebäude bes "Presbyterian Board of Publication" und bie Dange ber Ber. Staaten, ein Marmorgebaube mit ionifden Caulen. Bon ber Broad Str. bis jum Schupltill bat tie Cheftuut Str., aufer bem neuen prachtvellen "Colonnade Hotel" und bem munterfdonen Mormergebaute ber Schnittmaarenfirma homer, Collabon & Co., wenig Mertmurbiges; ter Gefcaftetheil ter Strafe hatte 1873 bier fein Ente erreicht, und man begegnet tarüber binaus nur nech bequem eingerichteten aber anfpruchelofen Bohnbaufern. Gine foone, eiferne Brude führt über ten Schunttill nach bent westlichen Theil ber Strafe, ter noch mehrere Blede weit mit ftattlichen Wehnbaufern angebaut ist; bald jeroch erblickt man nur nech einzelne elegante Lantsipe, bis sic Straße in eine Region verliert, auf ber nur bier und bort vereinzelte Baufer fteben. Die "Gars" (Bierbe-Cifenbahnmagen) ber Chestnut und Balnut Str. Linie burchfahren fast bie gange Lange tiefer Strafen, welche bis über tie Broad Str. hinauf mit fleinen Quaberbleden, von bort an mit gewöhnlichen Pflafterfieinen belegt find. Für bie nachtliche Belenchtung ift vortrefflich geforgt; bierzu tommen noch bie vielen großen Laternen vor ben Botele, Theatern, Reftaurationen u. f. m., fowie Die pradtige Beleuchtung ber entlofen Reiben

bon Rauflaben. Unter ben übrigen Strafen von Bb. verbienen befonbere Ermabnung: bie Broad Str. (eigentlich bie 14.), bie langfte Strafe, bie irgent eine Stadt ber Erbe aufzumeifen bat. Gie beginnt im auferften Guben ber Stadt auf League Island und lauft in ichnurgeraber Richtung bis jur außerften norblichen Grenge. 3bre Lange betragt volle 22 Weilen, bod ift fie erft von ber Bafbington Avenue bis jur Columbia Avenue (eine Strede von ungefahr 31/, DR.) bicht angebaut. Ihre Breite beträgt 113 Fuß. An ber Ede ber Bafbington Avenue erblidt man ten groffen Babnbof ber Philabelphia-Dilmington-Baltimore-Gifenbahn, etwas weiter oben bas Taubftummeninflitut und bie practivolle Baptiftentirche "Beth-Eben", bicht baneben "Horticultural Hall" und unmittel. bar neben biefer bie "American Academy of Music", im italienifdebygantinifden Styl aus Badftein erbaut; fobann bas "Natatorium", bas palastartige Gebaute ber "Union League", im frang. Renaiffanceftyl, aus Badftein mit Bacaben von Granit, Braun- und Baditein; bas unicone Gebaute (ein neues foll beunachft errichtet werben) ter "Academy of Natural Sciences", und bas große und icone "La Pierre House", eines ber erften Botele ber Stadt, nur wenige Schritte von ber Cheftnut Str. entfernt. Um Durd. fonittspuntt ber Broad und Dearfet Str. mar 1872 mit bem Bau eines neuen Rathhaufes begonnen worben, bas nach feiner Bollenbung eines ber großartigften Bebanbe in Anicrita fein wirb. Un ber Ede ber Broad und Rilbert Str. erbebt ber 1872 vollenbete, grafibiofe neue Freimaurertempel, im normannifden Stol aus Granit errichtet, feine ftolsen Daffen über bie umliegenben Baufer. Bon bem gigantifchen Thurm teffetben genießt man eine entjudenbe Musficht fiber bie Gtatt. Un ten Eden ter Broad und Ard Str. erblidt man brei Rirchen, eine lutherifde, eine Baptiften- und eine Dethobiftenfirche, lettere ein prachtvoller gothifder Bau aus weißem Darmor mit bobem Thurm. In ber Ede ber Broad und Cherry Str. murbe 1872 mit bem Bau eines neuen Gebautes far bie Alabemie ber iconen Runfte" begonnen. Un ber Broad und Callowbill Str. befindet fich bas Baffagierbepot ber Bbilabelphia-Reading-Gifenbahn und fdrag gegenüber bie berühmte Locomotivenfabrit von Baldwin, eines ber großten Stabliffemente biefer Art auf ber Erte. An ber Broad und Green Str. ift eine ichene Bresbyterianerfirche im normannifchen Styl und ta-neben die prachtvolle Synagoge "Robef-Scholem" in maurifcher Bauart zu bemerten. Ben ter Coates Str. an bis jur Columbia Avenue bietet bie Broad Str. eine practivolle Berfrective prachtiger Balafte, wie fie taum irgendwo fconer gefunden werben tann. Gie erinnert an bie Fifth Avenue in Rem Port, Die fie aber an Mannigfaltigfeit ber Bauftple übertrifft. Huter ben übrigen Straffen Bh.'s erwähnen wir noch: Die Balnut Ctr., Die, namentlich jenfeit bes Schunttill, viele prachtvolle Balais und Billas aufzuweisen bat; rie Ard Str., eine ber iconften und freundlichften ber Stadt, mit einem Theater, einem Dufeum, einem Opernhans, mehreren Rirchen und hotels; bie Ichte Str., mit langen Reiben eleganter Detailhandlungen; die 3 meite Str., die "Bowerth" der Duäferstatt, mit ihren fünf Mei-len langen Reihen von Läden und Buden aller Art; die Spring Garden Str., eine der schönsten und breitesten Straßen der Stadt; die Dritte Str., die von der Market bis gur Balnut Str. fur Bh. bas ift, mas bie Ball Str. für Rem Dort, namlich bas finangielle Centrum; Die Ganfom Gtr. mit ihren Drudereien, Schriftgiefereien und Berlagshandlungen; die überaus gewerbreiche, fchrag laufente Ritge Avenue mit Wood's großer Gifen- und Brongegiegerei; Die frumm und unregelmäßig laufente Dod Str. mit Der ichonen Borje (Merchants' Exchange), einem Brachtbau aus Marmer mit einer herrlichen halbtreisformigen Gaulenfagabe; tie Delaware Avenue, tie fich an ber gangen Delawarefronte binerftredt und blos auf ber einen Geite mit Baufern bebaut ift, mabrenb fich auf ber anbern bie Berfte und Landungeplage befinden. Die unmittelbare Delawarefronte war arfprunglich eine 30-60 Fuß bobe, fteile Felswant, Die bem Willen Penn's gemäß zu einer öffentlichen Promenate eingerichtet und nie mit Saufern bebaut werben follte; jest ift Diefelbe viete Decifen weit nit Baarenhaufern angebant. Das Baffer bes Stromes ift bier 35-60 guß tief; bas Steigen ber flut betragt nur ungefahr 6 Ruf. Dit Ausnahme ber Breat, ber Martet, ber Spring Barben und einiger anberer Straffen find Die Bauptftraffen burchichnittlich 50 bis 66 Ruft breit und bilben Bevierte mit Geiten von 300 bie 450 fuß Lange. Die meiften Gevierte (squares ober blocks) fint wiederum burch fleinere Strafen und Gaffen abgetheilt. Die Strafen fint größtentheils mit ten gewöhnlichen Bflafterfteinen (cobble stones) gepflaftert; bie Cheftnut, bie Dritte, bie 3meite, Die Balnut Str. bagegen mit tubifden Steinbloden. Huch fint bereits ba und bert mit neueren Bflafterungearten Berinde gemacht morben; fo ift bie Bread Str. über eine Meile weit mit Bolg gepflaftert. Die Stragenbeleuchtung ift ausgezeichnet. Innerbalb ber angebauten Theile ber Stadt gibt es 12 feg. "Public squares", b. h. parfartig angelegte, öffentliche

Blate, namlich: "Independence Square" binter bem State House: "Washington Square". unmittelbar futweftlich von letterem, chemals ter Begrabnigplag ber Revolutionefricaer: "Franklin Square" mit einer foonen Fontane; "Logan Square", mo 1864 tie große "Sanitary Fair" jum Beften ber franten und vermundeten Unionetampier abgebalten murbe; fobann ber "Rittenhouse Square", ber "Penn Square", ber "Jefferson Square", ber "Norris Square", ber "Shackamaxon Square", ber "Fox Square" und ber "Germantown Square". Aufer biefen ift zu bemerten ber "Hunting Park" im nörblichen Theile ber Stadt; ber im Gutweften gelegene "Point Broozo-Park", hauptfachlich ale Rennbahn benuht; ber Barabep lat ber Miliz von Ph., auf ber Nordweitseite bes Moyamen-fing-Gefängniffes gelegen. Mit gerechtem Stolze blidt jeder Philadelphier auf ben berrlicen "Fairmount Park". Rabezu viermal fo groß ale ber Centralpart in New Port, übertrifft er an Umfang ben "Brater" in Wien um mehrere bunbert Acres, ben "Phoenix Park" ju Dublin um nabezu bas Doppelte, bas "Bois de Boulogne" um ein Drittel, ben Bintfer "Great Park" um zwei Fünftel. Bis 1873 batte ber Bart, ben auch bie fcone Lincoln-Statue von Rogers ichmudt, 5 Dill. Doll, getoftet. Geine Lage, auf beiben Ceiten bes Schubltill, und feine naturlichen Bortheile find unübertrefflich, und auch die Runft bat bereite viel getban, um biefen Beranugungeplat ju einem Dlufter feiner Art ju machen. Dlit ben in letter Beit bingugetommenen Erweiterungen bat ber "Fairmount Park" einen Rlacheninhalt von 3218 Acres. Much an prachtigen Begrabnigplagen bat Bb. feinen Dangel. Die bebeutenbften berfelben find: ber am Schuntfill gelegene, icone "Laurel Hill Cemetery" nut scinen practivollen Anlagen und tostoren Monumenten; serner "West Laurel Hill Cemetery", "Woodland C.", "Monument C.", "Glenwood C.", "Cathedral C.", "Mount Vernon C.", "Odd Fellows' C.", "Mount Peace C." u. a. Auch innerhalb ber bicht angebauten Statt befinden fich noch mehrere alte, jest nur noch felten benutte Friethofe; befondere Ermahnung verdient ber Rirchhof ber "Christ Church" in ber Arch Str., zwifden ber 4. und 5. Strafe, benn bier ruben bie fterblichen Ueberrefte Beni. Franklin's. - Dit Recht burfte man Ph. Die "Ctabt ber Rirchen" nennen, benn bie Babl berfelben belief fich 1872 auf nicht weniger als 450, Die noch im Bau begriffenen nicht ein-Davon geboren ben Epiftopalen 85; ben Baptiften 50 (barunter 2 beutiche); ben Dethobiften 89 (barunter 2 beutiche und 5 fur Farbige); ben Bresbyterianern 69; ben Unirten Bresbuterianern 11; ben Reformirten Bresbuterianern 8; ben Unabh. Bresbuterianern 1; ben Lutheranern 26 (barunter 13 beutsche); ben Deutich-Reformirten 15; ben Bellandifch-Reformirten 4; ben Unitariern 2; ben Univerfalisten 3; ben Congregationalisten 2: ben Quafern 14; ben Ratholiten 40 (6 teutsche); ben Sfracliten 8; ben Swebenborgianern 3; ben herrnhutern 4; verschiedenen fouftigen Confessionen 16. Unter Diefen Gettesbaufern zeichnen fich viele burch prachtvolle Bauart aus. Befondere Ermahnung verdienen: bie "Alte Schwebenfirche", fcon vor Benn's Antunft von ben fcwebifchen Anfiedlern ge-grundet und jest ben Spiffepalen gehörend. Es ift bie altefte Lirche ber Statt und von hohem historischem Interesse. Die "Christ Church" (Epistop.), 1695 gegründet, ift bie berühmteste aller Rirchen in Ph., ba fie mabrend und nach der Revolutionszeit von Washington, Jefferfon, Franklin und anberen Batrioten regelmäßig bejucht murbe. tettur bietet nichts besonders Diertwürdiges, aber der Thurm enthält ein schönes Glodenspiel; ferner die Baptistentirche "Beth Eden", ein eben vollendeter Brachtbau gothischen Stule; bie berrliche, beutsche, lutherijde "Bionefirche", aus Braunftein im remanischen Styl; Die "Arch Str. - Dethobiftentirche", gethijder Bauart, aus weißem Darmor. Die "Ratholifche Rathebrale", ein großartiges Bauwert aus rothlichem Canoftein im romifch-forinthifden Styl mit 210 Fuß hober, gewaltiger Ruppel, tie tatholifche Rirche St. Charles Borronteo, bie jubifche Gunagege Robef - Cholem, ein Brachtbau im faragenifchen Stol.

Unterrichts wefen. Wenige Statte ber Union haben ein so vertressiiches Freischulenspstem wie Ph. Dafielbe umsatzt gegenwärtig (1873) nicht weniger als 414 Schulen, in benen bie Kinder nicht nur tostenfreien Unterricht erhalten, sendern auch unentgeltlich mit ben nothwentigen Schulbidern versehen werden. Die Stadt Ph, bildet ben eigten Schulbifriet bes Staates und fieht unter ber Jurisdiction eines "Board of Controllers of Public Schools", bessen Mitglieber aligabeilich im Juni von ben Schulbirrectoren gewählt werden. Der District enthält 29 Schullectionen, eine für jede Ward, und jede Section fieht unter ber Aufsicht eines "Board of Directors", ber vom Belle auf brei Jahre gewählt wird. Die Schulen bes Districts sind in solgende Classen ver Grade eingetheilt: 1 Cental-holdschule sur Knaben, 1 Normalschule für Mätchen, 58 Grammarschulen, 33 censolibirte Schulen, 109 Secundärschulen, 186 Primärschulen und 26 öffentliche Noerdschulen.

Die Babl ber Schuler, welche biefe Schulen 1871 befuchten mar 87.428, melde ben 163 Bebrern und 1505 Lebrerimen unterrichtet murben. Die Ginnahmen bes Schulfonde ber Stadt Bb. betrugen in bem Couljahr 1871/72 im Gangen \$1,390,705; bie Musgaben beliefen fich mahrend berfelben Beriobe auf \$1,370,457, wobon \$883,151 auf Lehrergehalter und \$85,000 auf ben Untauf von Buchern, Schreibmaterialien, Rarten, Globen, Apparaten.u. f. w. tamen. Die Central. Sochfcule (filr Anaben) befindet fich an ber Ede ber Broad und Green Str. Es ift ein einfaches, aber elegantes Badfteingebaube mit vorallalider innerer Ginrichtung. Der Unterricht in Diefer Anftalt ift grundlich und umfaffent und erftredt fich auf alle boberen Gegenstande. Auch bier, wie in allen unteren Schulen, ift ber Unterricht vollig unentgeltlich. Das Lebrerperfongl beflebt aus einem Director (Principal) und 14 Brofefforen, worunter einer fur ben Unterricht in ber beutichen Sprace. Dabden, welche fammtliche Grabe ber Grammarichilen burchgeniacht baben, werben nach bestandener Brufung in die Rormalfcule aufgenommen, we fie nicht nur in allen boberen Lehrgegenständen unterrichtet, fondern jugleich ju Lehrerinnen herangebildet werben. Der Unterricht in biefer Anftalt wird von einem Bringipal und 10 Lebrerinnen geleitet. Einen boben Rang unter ben boberen Lebranftalten bee Landes bebonvtete icon feit einem Jahrhundert bie "University of Pennsylvania", beren Facultat über 30 Brojefforen gablt, worunter die Deutschen Oswald Seibenflider, Dr. Phil., Brofeffor ber beutschen Sprace und Literatur und g. A. Genth, Dr. Phil., Brofeffor ber analptischen und angewandten Chemie und Mineralogie. Das erft im Berbft 1872 eingeweihte neue Universitätsgebaube, in Beft-Bhilabelphia gelegen, ift eine ber fconften Bierben ber Ctabt. Es ift aus Gerpentinmarmor erbaut und gewährt mit feinen beiben boben Thurmen und minarctartigen Thurmden einen impofanten Anblid. Unter ben übrigen boberen und Rachbilbungeanftalten verdienen Erwähnung: bas "Jefferson Medical College", Die "Philadelphia University of Medicine and Surgery", bas "Eclectic Medical College of Permsylvania", bas "Female Medical College of Pennsylvania", bas "Philadelphia College of Pharmacy", bas "Hahnemann Medical College", bas "Philadelphia Dental College", bas "Pennsylvania College of Dental Surgery", ferner bic "Theological School of the Episcopal Church" bas "Theological Seminary of St. Charles Borromeo" (tathel.), Das "Theologische Seminar ber evangelisch-lutherischen Rirche", bas "Theological Seminary of the Reformed Presbyterian Church", bas "Polytechnical College of Pennsylvania", bas "Institute for Colored Youths", bic "School of Design for Women", bic "Hallowell Select High School", bas "La Salle College" (fathef.), bas "Philadelphia City Institute", "St. Mark's Episcopal Academy" u. a. von geringerer Bebeutung. Specielle Ermahnung verbient noch jene großartige Stiftung tes excentrifden, aber mobiwollenten Millionars Stephen Girart, namlich bas "Girard College", bas berrlichfte BBaifenbaus ter Erbe. Diefes Inftitut wurde von feinem Grunter gur Berpflegung und Erziehung armer Baifentnaben bestimmt. Bu ber Aussührung biefes Zwedes binterließ er ber Stadt gewiffe Fonds. Die Stadt Bh. ift ber "Fibeicemmiffar", und bie Directoren ber Unftalt find mit ber Bermaltung bes Inftitute betraut. Der Grundfiein bes Sauptgebaudes wurde am 4. Juli 1833 gelegt und im Jahre 1848 bas Inftitut eröffnet. Die Roften ber Erbanung und Ausstattung beliefen fich auf nabegn \$2,000,000. Das Sauptgebaube ift aus reinem weißem Dlarmor im Stol eines griechifden Tempele errichtet und fteht in feiner Art unübertroffen ba. Gine Celonnabe von acht Ganlen an jebem Ente und elf an jeber Geite umgibt bas Bebaube. Der Grund, auf bem bas Inftitut mit feinen Rebengebauben ftebt, umfaßt 41 Acres. Das Directerium bes "Girard College" beflebt aus 18 Mitgliebern, Die alljährlich vom Stadtrath erwählt werben, und biefe ermablen wiederum Die Beamten bes Inftitute. Das College gablt gegenwartig 550 Boglinge, Die in allen gewöhnlichen Schulfachern, fowie in ber Mathematit, Geschichte, Geographie, Aftronomie, Chemie, in ben Naturwiffenicaften, im Frangolifden und Spanifden, im Beidnen und Buchführen, fowie in ber Dufit unterrichtet werben. Da Rinter aller Confessionen aufgenommen werben, fo ift ber Religionsunterricht ftreng ausgeschloffen und eine einfache Sittenlehre uimmt beffen Stelle ein. Der Brunber bes College ging fogar fo weit, Beiftlichen jeber Confession ben Butritt felbft ale bloken Besuchern zu verwehren, um bie jugenblichen Gemuther vor jetem Setteneinfluß zu bewahren. Cobalb bie Beglinge bas geeignete Alter erreicht haben, burfen fie je nach ihren Reigungen und Talenten ihren funf. tigen Beruf mablen und werben von bem Guperintenbenten geeigneten Berfonen ale Lebrlinge übergeben. Das Inflitut fahrt inbeffen fort, fie ju fibermachen, bie fie bas Alter ber Bolliabrigfeit erreicht baben. Anger ben genannten Unterrichtsanstalten nieberer und boberer Art gibt es in Bh. noch mehrere hundert Brivaticulen und Institute, von ben einfacen Aleintinderfculen an bis zu ben claffifchen Atademien und Benfionaten. And befindet fic in Ph. eine beträchtliche Anzahl "Commercial Colleges" ober "Business

Colleges".

Die Zahl ber wohlthätigen Anftalten in ber Stadt Bh. ift überaus groß. Besenders zu nennen sind: dos "Pennsylvania Hospital" dos "Pennsylvania Hospital von in kennen fann, das "Dantity Hospital", ihr unbemittelte Blinde amb Lahne, das Gratity Hospital", das Dospital der Episseliche, bas Cithopärische, das schild. St. Jesephshospital, das Hospital ber Christial and ber Episseliche, das Sospital für Nerventrante, das "Dentschospital" an ber Ede ber Girard und Cerinthian Avenue, das stüdige Despital na, genie Baisener die zahlreichen Dispensarien, Entoindungsanstalten und Privatliniten, sewie Baisener die Jahlreichen Dispensarien, Entoindungsanstalten und Privatliniten, sewie Baisenhöuser, Aspie und Beservungsanstalten ihr Kinschospital na erfreuen sich das Blindens sowie das Taubstunmannistitut und das Institut sür schwachsinnige Kinder. Das flädtische Armenspass Blockley's Almsdouse) in Beste Philadelpia, mit welchem ein Departement sür Bahnsinnige und ein Kinderasyl verbunden sind, hat eine durchschnittliche Bewölkerung von 2500 Persenen. Außerdem existieren verschieden Suppemanstatten, sowie "Homes" für alte und gebrechliche Bersenen, verschämte Arme n. s. w., desgleichen der Mongbalenenassel.

Infritute für Literatur, Kunft und Wissenschaften fo aft. Mit Recht gerühnt wird die "Academy of Natural Sciences" an der Ede der Brood und Sanfom Str. mit iven äusgerft werthvollen Sammlungen aus allen Reichen ber Natur und ihrer 24,000 Bante starten Bibliothet. Die "American Philosophical Society", 1727 von Benj. Franklin gegründet, mit einer Bibliothet van 25,000 Banden und einer greßen Unzahl von Manuscripten. Die "Historical Society of Pennsylvania" (1824 gegr.) mit einem werthvollen Museum; das "Atheneum" (1813 gegr.) mit einer werthvollen Bibliothet. Das "Franklin Institute", 1824 zur Febrerung der Annuschuren und ber mechanischen Sinflicken Grenklin Institute", 1824 zur Febrerung der Annuschuren und ber mechanischen Sinflicken Greiner Die "Pennsylvania Agricultural Society", die "Pa. Horticultural Society", die "Entomological Society", die "Nunismane and Antuquarian Society of Philadelphia" u. a. m. E. Baht her literarischen Bereine und Geschlichasten ist überans greß. Die "Academy of Fine Arts" gehört zu den besten Anstalten tieser Art im Lande. Den ersten Kang unter den Bibliothe konneckten Monuschieften und Doeumenten nabezu 100,000 Bänden. Seenner zu erwähnen sind die "Mercantile Library" mit 75,000 Bänden, die "Apprentices' Library", die "Friends' Free Library", die "Law Library" n. s. w. Unter den Erkenter zu seichnen siech der Erkends free Library", die "Law Library" n. s. w. Unter den Erkenter zu größten

Unter ben Theatern zeichnen sich aus: bie "Academy of Musie", eines ber gresten Opernhäuser ber Erte, an der Erte bread und decust Etr. gelegen, das "Arch Irees Theater", das "Chestnut St. Theater", das "Walnut St. Theater, "Fox's American Theatre" "Wood's Museum", "Simmon's and Slocum's Theatre of Minstrelsy", u. a. m. Ferner sind zu etwähnen nech: "Concert Hall", "Musical Fund Hall", "Assembly Buildings", "Eleventh St. Opera House", "Horticultural Hall", "Concordia Hall" (worin tod beutsche Clabitheater seinen Sie hal.) "Haendel and Hayden Hall" u. f. m.

Unter ben größeren hotele sind nahmhaft zu machen: "Continental Hotel", "Girard House", "Colonnade Hotel", "La Pierre House", "Bingham House", "Guy's Hotel", "St. Cloud Hotel", "St. Lawrence Hotel" "Washington House", "Merchants' Hotel", "Zeisse's Hotel", "Binder's Hotel", "Springmann House", "Holl's Hotel".

Deffentliche Märtte besitt 3h. 10 in chenso vielen Straßen. Es sind bies

Deffentliche Martte besitzt Bh. 10 in ebenso vielen Strafen. Es sind bies bolgerne, bededte Schuppen, die sich auf der Mitte der Strafe mehrere Wieds weit erstrecken. Außer diesen siffentlichen Straßenmartten, deren Unterhalt 1870 \$155,950 ich, gibt es noch 12 große Martiballen, die durch Privatunternehnungsgeist etablirt wurden. Einige dieser Martthallen sind sech gebaut und sind insgesommt außerst pratitisch

und bequem eingerichtet.

Strafeucommunication. Für die Erleichterung bes Strafenverlehrs innerfordigen ber Stadt forgten 1872 nicht weniger als 22 Pferdeeifenbahnen, beren "Cars" fah
fammtliche Dauptstrafen ber Stadt ber Lange und Breite nach burchfahren und die alten
Dmnibusie fast ganglich verdrängt baben. Einige ber breiteren Strafen (Martet, Arch,
Spring-Garben, Girard Avenue) haben boppelte Schienengeleise, die meiften jedoch nur ein
einigige. Der Bertebr mit ben entfernteren Suburdien wird burch verschiebene Dampte
eisenbahnlinien vermittelt. Mit New Jersch feht Bh. burch 6 Fabrinien (serries) in Berbindung, mabrend größere Dampfer nach verschiebenen Buntten an beiden Utern bes Dela-

mare führen. Rad ben weftlich vom Schupitill gelegenen Theilen ber Stabt fabrten 1872 10 Brude n. unter benen Die eiferne Cheftnutftrect-Brude Die iconfte ift. Gine Brude über ben Delaware nach Comben ift projectirt, war jedoch im Jan. 1873 noch nicht in Angriff genommen. Der Transport von Baffagieren und Gutern nach anteren Theilen des Landes wird durch 15 Eifen bahnlinien (mit 9 Bahnhöfen) vermittelt. Ihren Baffer bedarf bezieht die Stadt Ph. durch 5 Bafferwerte, nämlich durch die "Pairmount Works", bie "Schuylkill-" over "Spring-Garden Works", bie "Delaware Works", , bie "Germantown Works" und bie "Works of the 24th Ward". 25abrenb bes Jahres 1870 betrug ber Gefammtconfum: 13,392,808,272 Gallonen. Die Gefammtlange ber gelegten Saupt- und Zweigröhren betrug ju Enbe bes genaunten Sabres 489 Dt. Das "Corinthian Avenue Reservoir" fast 37,500,000 Gall., bas "Fairmount Reservoir" 26,896,636 Gall. Rings um die vier Baffine bee Referveir auf bem Fairmount läuft eine fcone Bromenate, Die eine reigente Ausficht auf Die Statt und bas Schuntfillthal Der Wasconfum ber Ctabt belief fich im 3abr 1870 auf 1.241.890.000 Rubietet. biffuß; bie Wefammtlange ber gelegten Robren auf 5631/, Dt.; bie Bahl ber im Gebranche befindliden Dieter 65,989 und Die ber Brenner auf über 650,000, wobon nabegu 8000 auf Die öffentlichen Stragenlaternen fommen.

Handellund bes Exports und Jumperts berselben, war 1871 nicht nur von Mew Port, sondern auch von Beston, Baltimore, San Krancisco und New Dertaan überhoft werden. In der mit dem 30. Juni des genannten Jahres endigenden Berwaltungsjahre betrugen die Kinfuhren im Boldbistrict von Ph. \$17,728,006, auf welche \$7,131,944 an Böllen gezahlt wurden, die Aussipher in berfelben Beit \$17,829,083, von denne \$17,256 auf austländischen der Mehrher der Bom 1. San. 1872 bis 1. Jan. 1873 beliefen sich die Ciussiphte nach Bo. geschieft wurden, welche über New Hert fanze und unter Abombe nach Ph. geschieft wurden, im Werth von \$3,084,320 hinzugerechnet werden nüffen. In derse bereit von Bo. geschieft wurden, im Werth von \$3,084,320 hinzugerechnet werden nüffen. In derselben Zeit waren 1026 Schiffe mit zusammen 434,795 Tond im Hasen von Ph. eingelaufen. Die Handelsslette Ph. 8 unfaste am 30. Juni 1870 im Gauger wit 50,489 T., 21 Schleppschiffe mit 3295 T., und 1607 kanalbevet mit 144,837 T. Die Zahl ber vom 30. Juni 1870 bis zum selben Tage tes Jahres 1871 gesanten Kahrzeige betrug 142, von zusammen 15,038 T., darunter 19 Segelschiffe mit 2530 T., 14 Dampfer mit 3141 T., 1 Schleppschiff von 202 T. und 108 Kanalbevet mit 2530 T., 14

Ration albanten bestanden am 1. Aug. 1872 in Bb. 29 mit einem Gefammtfapital von \$16,130,000, barunter bie "Farmers' and Mechanics' National Bank" mit \$2,000,000, Die "Philadelphia National Bank" mit 1,500,000, vier andere mit je einer Million Dollars Rapital. Bon Banfinftituten und Sparbanten, Die unter fpeciellem Staatefreibrief in's Leben gerufen maren, bestanden gu berfelben Beit in Bb. 10, mit einem Gefammitapital von \$2,300,000. Die Bahl ber Brivatbanten und Sparbanten in Bb. betrug 53, Die ber Berficherunge . Gefellichaften 36, mit einem Gefanimitapital von \$14,728,183, barunter bie "Pennsylvania Life Ins. Co." mit \$3,067,282 und bie "Penusylvania Mutual Life Ins. Co." mit \$3,648,876. Sat Ph. ale Bandelestadt feis nen einft erften Blat an ber Spite ber ameritanifden Stabte langft abtreten muffen, fo ift ihm biefe Stelle in Beziehung auf Inbuftrie . und Fabritmefen befte unbestrittener Der Gefammtwerth feiner Manufacturen betrug mabrend bes vom 1. Juli 1870 bis zum 1. Juli 1871 reichenben Fiscaljahres 362 Mill., bei nabezu 8600 (genau 8579) induftriellen Anlagen. Das in ben letteren inveftirte Rapital murbe auf \$204. 340,637 begiffert; ber Werth ber von ihnen 1870/71 verarbeiteten Robstoffe betrug. \$193,861,297; 152,550 Berfonen, und zwar 100,661 Manner, 40,760 Frauen und 11,129 Rinter waren in ihnen befchaftigt. Die an biefelben ausbezahlten Löhne beliefen fic auf \$68,647,874; Dampfmafchinen maren 2177 thatig, welche 57,304 Pferbefraft reprafentirten. Gewebte Stoffe murben in 590 Fabriten angefertigt, Eifen- und Stable maaren in 549. Bene verwendeten 416 Dampfmafdinen mit 12,386 Pferbefraft, und in Gangen 20,844 Arbeiter, Diefe 347 Mafdiner mit 12,032 Pferbetraft und 17,713 Arbeiter. Dit Druderei und Buchbinberei maren 254 Ctabliffements befchaftigt; Zeitungsgeichafte gab ce 43 mit 28 Dampfmafchinen von 399 Bferbefraft und 1245 Arbeitern. Gine gang besondere Bedeutung hat die Kleiderfabrication in Bh. erlangt, welche 12,000 Arbeiter befchäftigte, und Baren im Berth von \$18,675,451 lieferte, mahrend bie Schuhmanufactur für \$10,869,353 Baaren lieferte und in 845 Ctabliffemente 8000 Arbeitern Befcaftigung gab. 3m Uebrigen wurden Mafchinen, Leberarbeiten, Tabat, Papier, Chemikalien, Kunsttischerwaaren, Bier und Ale (im Jahre 1872 wurden allein 604,019 Barrels verlauft), Bronze- und Glaswaaren, Bleds und badwaaren, Wassen in Bassen in Ph. sabreitet. Seit 1860 hat die Jahl der indprieden Anlagen in der Stadt allein um 2041 zugenommen, der Werth ihrer Production um \$198,810,000, und die Jahl der Arbeiter, innerhald der Stadt allein um 39,893, eine Jahl, die auf nahezu 60,000 seigt, wenn man die 240 Etabtissements, welche sich in der Ungegend besinden, aber von Ph. selbst aus der kreiteren und der todissements, welche sich in der Ungegend besinden, aber von Ph. selbst aus betrieben werden und der ihre Geschöftslocale

baben, bingurechnet. Rad bem jur Beit gultigen Stadtdarter beftebt bie Dinnicip alregierung Bb.'s aus bem bie Erecutive bilbenben Dauer und bem legislativen "City Council" (Ctabtrath). welcher in ben "Select Council" und ben "Common Council" gerfallt, von benen ber erftere bem letteren gewiffermagen übergeordnet ift. Der Dapor wird in allgemeiner Bolleabstimmung auf 3 Jahre gemablt, muß minteftene 30 Jahre alt, Burger ber Ber. Staaten und 7 Jahre vor ber Babl ein Bewohner bes Staates und 2 Jahre ber Statt ge-Bum " Select Council" mablt jebe Bard ein Mitalied auf 3 3abre. Der "Common Council" bestand 1873 aus 49 Mitgliedern, Die von jeder Barb je einer für 2000 besteuerte Ginwohner auf 2 Jahre gemablt merben. Un ber Grite bes Polizeibepartemente ficht ber Dabor, neben ibm ber von ibm ernannte und vom "Select Council" bestätigte Polizeichef, unter bem 8 Sochconftabler (High Constables), ber Chef ber Gebeimpolizei, 8 Detective, 17 Polizeilientenante, 33 Gergeanten und 763 Poliziften fteben, Die fich über eine Centralftation und 16 Difricte vertheilen. Auferbem geboren tie 17 Boligeirichter jum Boligeibepartement. Das Feuerbepartement ift in neueffer Beit ebenfalls unter Die Controle ber Stattverwaltung, Die auch über eine vortreffliche Polizei- und Fener-Telegrapheneinrichtung verfügt, gesiellt worden. Die hauptsächtichten flabtifden Beauten neben bem Mayor find ber Comptroller, der Schameister und ber Stattanwalt, alle von ber Bevolterung auf 2 Jahre gemablt, mabrent ale befonbere Departemente ber Stadtregierung noch bas Baffer-, bas Steuer-, bas Strafen- und bas Armenpflege-Departement, fewie jenes ber "Trusts" (Curatel) zu nennen find. 3m 3. 1870 betrug ber Berth bee Ciaenthums in Bb. nach ben officiellen Abichatungen ber Steueraffefforen: \$515,515,956, von benen \$470,851,800 auf Grundeigenthum, \$44,664,158 auf perfonlides Gigenthum entficlen. Der wirfliche Berth murte auf \$1,206,254,747 veranfolagt. An ftabtifden und Countyfteuern murben in temfelben Jahre \$8,442,890 erhoben. Die gesammte verbriefte Statt- und Countpfdulb betrug: \$42,103,866.

Deutide Bevollerung. Rach tem Cenjus von 1870 gablte bie ans Deutid. lant eingewanderte Bevollerung Bb.'s 50,746 Ropfe, ju benen nech 519 Deutid. Desterreicher und 1791 Schweizer zu rechnen find, so taf Bh. bie vierte beutsche Statt ber Union (new Port, St. Louis, Chicago) war. Bon biefen 50,746 Dentschen stammten 13,680 aus Württemberg, 11,450 aus Prengen, 7358 aus Baben, 6196 aus Bapern, 4426 aus Beffen und 1956 aus Gadfen. Die Weidichte ber beutschen Ginwanderung nach bem heutigen Ph. batirt bie in bie erften Reiten ber Ctart Es fehlt fegar nicht an Unbaltpuntten für tie Annahme, baf fich fcben überhaupt zurüd. unter jenen englischen und fcmebifden Ginmanterern, bie fich, Jahrzebente ber Benn's Lanbung am Delaware niebergelaffen batten, Deutsche befanden. Die erfte authentische beutfche Immigration erfcbien gleichzeitig mit Benn in Bennfplvania. Gin Theil berfelben ließ fich in Ph. felbft nieber, ein anderer, größerer grundete unter Paftorins bas (f. Bennhlvania) feitbem auch in bas Beichbild ber Statt gezogene Germantown. Die bentide Colonie wuche ben ba an ftetig, fo baf fie 1743 bereite ihren erften eignen Rirchenbau, die bis auf die neueste Zeit benutzte lutherische St. Michaelstirche, erbauen konnte, ber 1766 bie Bionefirche folgte. Auch an rein beutiden Schulen follte es icon in jener erften Zeit nicht fehlen. Die frubefte bentiche Einwanderung nach Bennfplvania war eine fo bebeutente, baft febr balb an bie bemittelten und wohlfituirten Deutschen Bb.'s und Bermantowne bie Pflicht herantrat fur ihre frifd von Europa tommenden Lanteleute ju forgen und sie vor ben Unbilben, welchen ber Immigrant bamals ansgesett war, nach Kräften Co entftand bie 1764 in's Leben gerufene De utiche Befellichaft, bie, 1781 mit einem eignen Staatefreibrief ausgeruftet, nicht nur bas altefte Buftitut biefer Art im Lanbe, fonbern auch jenes ift, nach beffen Mufter alle abnlichen berartigen Anftalten in's Leben traten. Schon 1774 begann Die Befellichaft Borfebrungen gur Errichtung eigener Baulichkeiten zu treffen; inbeffen murbe bas balb barauf in Angriff genemmene Gebaube erft 1806 fertig. Belle 30 Jahre binrurch biente es als örtlicher Mittelpuntt bes fegenereichen Wirkens ber Gefellichaft. 1866 murbe bas alte Saus niebergeriffen, und ber neue, fich jett an feiner Stelle erbebenbe, ftattliche Bau begonnen. Dit bem Inftitut, an beffen Spipe 1 Brafibent, 2 Biceprafibenten, 12 Directoren, 1 Gefretar, Schapmeifter, Rechtsanwalt und Bermaltungerathe . Getretar fieben, ift eine Bibliothet verbunden, Die 1873 im Gangen 14,000 Banbe, wovon mehr ale bie Salfte beutiche Werte, 1867 murbe auch ein Archiv gur Aufbewahrung von Urtunben, Schriften und gebrudten Mittheilungen, Die fich auf Die Befdichte ber beutiden Ginmanterung in ben Ber. Staaten, insbejondere ber penniplyanifchen, bezieben, gegründet. Um Bibliothef wie Archiv bat fich in neuerer Beit vornehmlich Dr. D. Geibenftider große Berbienfte erworben. Die laufenben Befcafte ber Befellicaft erledigt ber Agent berfelben. Gine andere Anftalt, tie bem Deutschium Bb.'s bobe Ebre macht, ift bas burch D. Tiebemann und Andere 1853 in's Leben gerufene beutiche Sospital, welches als Deutiches Sospital ber Ctabt Bbilabelpbia am 2. April 1860 incorporirt murbe und feit 1872 ein neues Gebaube an ber Ede ber Girard und Corintbian Avenue befint. Auch bas jutifde Dospital. Ede ber Saverford Avenue und 56. Str. ift ju ben beutichen Boblthatigfeiteanftalten ju Die religiöfen Berhaltniffe ber Deutschen Bb.'s anlangent, fo murbe bereits in bem Abichnitt über bie Rirchen gefagt, bag bie Ratholiten 6, bie Lutherauer 13, bie Baptiften 2, Die Dethobiften 2 beutiche Rirchen befiten, zu benen noch einzelne verschiebener anberer Religionegenoffenschaften, wie ber Deutsch-Reformirten, ber Fraeliten, ber Dualer, Berrnhuter u. f. w. tommen. Bon ben Deutsch en Schulen Bh.'s gesteht E. Th. Eben in feinem 1872 herausgegebenen "Banbbuch ber Stadt Bh." felbft ein, bag bie Deutichen in Bh. nicht von bemfelben Gifer fur Pflege bes beutiden Schulmefens erfüllt find, wie jene von Dem Port, Cincinnati, St. Louis und Baltimore. Bon ben bestebenben beutiden Unterrichteanstalten find in erfter Reibe bie Barodialfdulen, Die mit fammtlichen beutiden Rirden verbunden find, ju ermabnen, von benen bie bedeutenbften bie ber lutberifden Bionstirde und jene ber tatbolifden Beteretirche find. Das hervorragenbfte unter ben beutichen Schulinftituten ber Stadt ift bie Realfchule an ber Race Str., welche unter ber Leitung bes "Realiculvereins" ftebt. Gleich ibr erfreut fich Die Schule ber Deutiden Freien Gemeinde einer boben Blute. Die Conntagefdulen, welche ber "Deutsche Arbeiterbund" in verschiebenen Theilen ber Stadt gegrundet bat, gewinnen von Jahr gu Jahr an Bolfetbuulichfeit. Much an bentichen Brivatichulen fehlt ce in Bb, nicht, boch erfreuen fic nur wenige berfelben einer nennenswerthen Brosperitat.

Un der Gpipe ber Deutschen Breife Bb.'s fteben bie vier bafelbft taglid erfcheinenden Zeitungen: ber 1837 als "Demofratifche Union" gegründete, 1838 von B. M. Wollenweber erworbene und bis 1842 brei Dtal in ber Boche berausgegebene, bann in ein Tag. blatt verwandelte, feit 1852, refp. 1854 von T. hoffman und Eb. Morwin (f. b.) geeigenete und von G. Rellner redigirte, mit ber "Ber. Staaten-Beitung" ale Bochenausgabe und ber "Neue Belt" ale Sonntageblatt; Die "Philadelphia Freie Breffe" (Wochenausg. "Die Republit. Flagge", Sonntagebl. bas "Bh. Sonntagebl. und Familienjournal"), am 27. Diai 1848 von F. 2B. Thomas gegrundet, ber bereits 1842-43 ben tagliden "Allgemeinen Anzeigen ter Deutschen" von 1843-44 bie Wochenschrift "Minerva" berausgegeben batte; Die "Bhiladelphia Abeudpoft" 1865 gegr., 1873 von Friedlander u. Co. berausg, und entlich bas "Bhilavelphia Bolteblatt", feit 1872 bestehend. Bon fonstigen beutschen Publicationen macht Rowell's "Newspaper Directory" für 1872 bie folgenden namhaft: Die wöchentliche "Philadelphia reformirte Kirchenzeitung", 1838 gegr., herausg. vom "Reformed Church Publication Board", redigirt von J. G. S. Wittmann; die gleichfalls wöchentliche "Philabelphia Sountage Beitung", 1871 von Mühled gegr., (im Dct. 1871 wieder eingegangen,) und ber monatlich ericheinente, refermirte "Lammerhirte", 1859 gegr., von C. Bant retigirt. Die Baht ber bentichen Bereine und Gefellich aften Bb.'s ftebt im Berbaltnif ju ber Babl feiner beutichen Bewohner überhaupt. Um gablreichften unter ihnen burften Die bas beutiche Lied und Die mit ibm verbundene Gefelligfeit pflegenden Bereine fein. Ihre Babl mag ein Biertelbundert betragen. Der altefte von ihnen ift ber bereite 1835 gegrunbete "Mannerchor", ans tem 1852 ber rühmlich befannte "Junge Mannerchor", bervorging. Bleich ihm erfreuen fich eines verdienten Aufebens ber "Arion", ber "Gangerbund", Die "Liebertafel", ber "Concorbig Quartettelub" und andere Gefangvereine. Ginige von ibnen befiben eigene Bereinsballen. Die Bb.er "Turngemeinbe", beren Entftebung in bas Jahr 1848 fällt, batte 1872 im Gangen 220 Ditgl., verfügte über ein Eigenthum von \$20,000, und befitt in ihrer an ber norbliden 3. Str. gelegenen Turnhalle einen ber beliebteften beutichen Bergnugungeplate ber Stadt. Der Pb.er "Gdutenverein" beftebt scit 1846, ift Befiger einer eignen Schutenhalle und eines schunen Schutenparts und gibt ein eignes Organ bie "Schutenzeitung" beraus. Bon beutichen Orben und Unterftürungsvereinen hatten 1872 bie nachstehenden Logen in Ph.: die "Obd Fellows" 17, die "Darugari" 19, die "Druiben" 4, die "herrmannssichne" 5, der "Orben der Sieben Weien Männer" 19, die "Urubehüngige Orden der Guten Brüder" 15, und endlich die "Rothmanner" 22 Logen. Ph. besitzt auch die ätliefe beutsche Freimanrer-Loge in den Ber. Staten, die 1810 gegründete "herrmann-Loge No. 126". In der Ph.er Gest ch fic fie weilt zuchnen sied die Deutsche wie in allen größeren Städten der Ph.er Gest die fle fleich eine Große aus. Nicht nur verschiedene der größeren ferdiben der Unier, durch zeieß, Energie und guten Erfolg aus. Nicht nur verschiedene der größer industriellen Etablissenen ber Stadt liegen in den Händen von Deutschen, sendern auch der Dandelössund hat eine große Angabt deutscher Namen von besten Klong aufzuweisen, se die Beutsgesduchsandlungen von Schöre Erwähnung verwiehet des bereits eben genannte Zeitungsetablissement ein Ochsten au. nr. Besondere Erwähnung verwiehet des bereits eben genannte Zeitungsetablissement ven Ochsten und Werwis, welches außer dem "Philadebhia Deunotrat" nech über 60 Zeitunger (englisse und der 18 merschiedenen Stätten der alantischen Staaten unter seiner Genertrale hat, darunter 5 tägliche, die in 16 eignen Etablissents, größtenthellsaber in dem zu

Ph., bergestellt werben.

Der Grunder Bb.'s ift Billiam Benn (f. b.), ber vem erfien Geidicte. Augenblid an, ba er in Befit ber ibm bas Webiet bes nachmaligen Benniplvania verleiben. ben Landichentung Rarl's 11. trat, fein Augenmert auf Grundung einer großen Stadt rich. tete. 1681, im August, entfaubte er bie erfte Expedition von Colonifien nach ber Dlunbung bes Delaware mit bem Auftrag tie neue Statt ausulegen. Aber erft nachbem er felbft von Europa berübergefommen, ging unter feiner Aufficht bie Bermeffung gegen bas Enbe bes 3. 1682 vor fich. In bemielben Jahre landeten am Delaware auch die erften größeren Einwandererzüge, faft ausschließlich aus Dublern bestehend, unter benen sich nicht wenige Bemittelte und aus guten Familien Stammende befanden. Der urfprfingliche Plan Penn's. in Betreff großartiger Boransficht ein Deufter feiner Urt, erlitt infofern eine beteutente Befdrantung, ale man fich fur bie Stadt felbft mit gebn weftoftlichen Samptftraffen zwifden Delaware und Schupfill und 25 nerbfubliden Querftrofen begnügte. Dame Bib. mar von Benn felbft gemabtt worben, und nicht ebne Grund, tenn feine Pelitit war fowohl innerhalb bes neuen Bemeinwefens, wie ben Gingebernen gegenüber eine fo wohlwollente und frietfertige, bag feine Ctatt immerhin ben Ramen "Ctatt ter Bruberliebe" ju führen verbiente. Much blieben ihr hauptfadlich infolge tiefer von ihrem Grunber aboptirten, und von feinen Dadfolgern beibehaltenen Bolitit bie meiften jener Bitermartigleiten, por allen Dingen aber bie Beinbfeligfeifen mit ben Rothbauten erfpart, welche es ben übrigen Colonialftabten fo fdmer machten fich zu einer gefestigten Exifteng burdign-Die Ginmanterung nach Bennfplrania, und befontere tiefenige, welde fich gang oter rod minteftens theilmeife ber neuen Sauptftatt ber Celenie gumantte, n. bm fonell bereutente Dimenfienen an. Con 1684 murte ibre Cinwebnericaft auf 2500 Rerfe begiffert, zu benen einige Jahre lang Billiam Benn felbft geborte. Es gefcab gelegentlich feines zweiten Befuches ber Colonic, bag er ihr ben flattifden Freibrief vom 28. Offeber 1701 verlieb. Comobl bas erfte Baus, welches 1682 für ihn erbaut murte, mie jenes in bem er 1701 mobnte, fieben beutigen Tages beite ned. 1744 belief fich tie Ginmebnerjabl ber Stadt auf 13,000, die in etwa 1500 Saufern webnte, beren Bahl fünf Johre fpater, nach Franklin's eigener Bablung, bereits auf 2076 angewachfen mar, gu benen fich 11 Rirden gefellten. Rurg borber mar bie Statt in 10 Barbe eingetheilt norten. Die erste Zeitung, Die Ph. befag, mar ber "American Weekly Mercury", melder, seit 1719 von Antrew Brabford herausgegeben, bis 1746 bestant. 1728 wart bie feit 1729 von Frantlin geleitete "Gazette" gegründet. In bemfelben Jahr murbe ter Bon tes neuen "State-House" beichloffen, welches 1734 vollenbet murbe, ten berfihmten Thurm jeted erft 1753 erbielt. 1753 mar ber Santel Bb.'s bereite ein fo bebententer, tag 125,000 gaf Dicht, 86,500 Bufb. Beigen, 96,700 B. Dais unt 4812 faffer Comeinefleifd exportirt murben, mabrent tie Ginfuhr bes vorbergebenben Jahres einen Berth ben 190,917 Bit. Sterl. reprafentirte. 1753 murben auf tem eben vollenteten Gledenthurme bee neuen "State-House" bie in Pb. gegeffene, 2080 Ph. wiegende Glode aufgegegen, bie bas Diotto "Proclaim Liberty" tragt und 23 Jahre frater, am 4. Juli 1776, bie freubenbetichaft von bem Erlag ber "Unabhangigfeitertlarung" über bas Land verfünden follte. Ein Jahr und gehn Monate vorber, am 4. Gept. 1774, war in ter feg. "Carpenters' Hall" ber erfte Colonial . Congref gufammengetreten, in beffen Ditte jene bie Butunft ber westlichen Bemifpbare entscheibenben Bergange fich vollzieben fellten, Die in ber "Unabhangigfciteertlarung" gipfelten.

Bas ben Repolutionetrica anbelanat, beffen es noch bebfirfen foffte, um biefe Unabbangia. feit gur vollenteten Thatfache merten ju laffen, fo murbe Bb, mebrfach und fift langere Beit. in feinen unmittelbaren Bereich gezogen. Bom Gept. 1777 bie jum Juni 1778 bielten Die Englander Die Stadt befest. Die Edlacht von Germantown (4. Oft. 1777) murte innerhalb ter Grengen bes heutigen Weichbilres ber Ctabt gefchlagen, und tie Briten vermanbelten bas Staatshaus in ein Bospital fur bie in jener Schlacht verwundeten Ameritaner. Bahrent ber britifden Befegung murbe auf Befeht bee Lord Cornwalle ein Cenjus auf. genommen, welcher ein Bablungeergebnig von 21,767 Ginwohnern und 5470 Saufern ergab, wiewohl ein großer Theil ber Bevolkerung por ber englifden Occupation bie Stabt verlaffen batte. Rach bem Abang ber Briten nabm auch ber Congreft feine Sigungen in Bb. wieber auf, fo baft bie "Quaterftabt" thatfaclich zur Bunbescapitale murbe, bis 1800 Die Berlegung bes nationalen Abministrationefines nach Bafbington erfolate. In bemfelben Jahre murbe auch bie pennsplvanifche Staateregierung von Bh. nach Barrieburg verlegt, ba bas, mit Beenbigung bes Rrieges eintretente, rapibe Bachothum bes Sanbels ber Statt, Diefelbe gum Mittelpuntt politifchen und abminiftrativen Lebens ungeeignet gu machen ichien. 1793 betrug bie Ausfuhr 7 Dill., 1796 bereite um 10 Dill. mehr. Ueber bie Ginfuhren in jener Beit fehlen Die officiellen Mufzeichnungen, inbeffen mag auf ihren Umfang und ihre Bunahme aus bem Umftanbe ein Rudidluf gezogen merben, baf bie Erporte, mit benen bie Importe immer mehr ober minter Schritt gu halten pflegen, 1806 bie Dobe von \$31,384,091 erreichten. Der Britifd-Ameritanifche Rrieg von 1812, ber fogar eine Eroberung und Bermuftung Bafbington's mit fich führte, follte biefem Aufbluben bes Sandels von Bh. ein jabes Ente bereiten; und wenn gleich er fich bon 1816 an wieber gu erholen begann, fo follte er, wenigstens foweit ber auswärtige Bertebr in Betracht tommt, nie mehr jenen Umfang und jene Bichtigfeit, Die er vor jenen Kriege befeffen, erlangen. New Port trat an feine Stelle, wie es nach 1836, bis zu welchem Jahre Ph. als bas finangielle Centrum bes Lanbes angufeben mar, auch in tiefer Begiebung ben Blat ber fiberbolten "Stadt ber Bruberliebe" einnahm. Bh. ift ber Gip ber beiben Ber. Staaten-Banten, jener fowohl, bie 1791 mit einem Rapital von 10 Dill., wie jener, bie 1816 mit 35 Mill. gegrundet murbe, gewesen. Ueber bie Befchichte ber letteren und ihre Rampfe unter Nicholas Bibble gegen bie Regierung bes Brafibenten Jadfen f. Bibble unb Der endliche Busammenbruch bee Inftitute im Jahre 1839 und bie finangiellen Rataftrophen, welche berfelbe im Gefolge batte, wirfte um fo nachtbeiliger auf Die gebietente Stellung, welche Bb. auf bem ameritanifden Belomartt bieber eingenommen batte, ale bie große Rrifis von 1837 gerabe feine, wie bes gangen Staates, gefcaftlichen Kreife auf bas Harteste betroffen hatte. Einige Jahre vorher (1832) hatte bie Stabt unter einer Beimsuchung durch die Usiatische Cholera schwer zu leiben, nachdem sie seit den Jahren 1793 und 1798, in benen bas Belbe Fieber am Delaware erfcienen mar, von Epitemien nichts ju leiben gehabt hatte. Rach bem erften, burch bie Beborben ber Ber. Staaten aufgenommenen Cenfus (1790), hatte Bh. 45,250 C. Diefe Babl ift feitrem in folgenber Weife gemachfen: 1800: 70,287 E.; 1810: 96,287 E.; 1820: 119,325 E.; 1830: 167,325 G .: 1840: 258,037 G .: 1850: 408,762 G .: 1860: 568,034 G . Ben ber Bevollerung bes 3abres 1870, Die fich im Gangen auf 674,022 (651,875 Beife und 22,147 Farbige) belief, maren in ben Ber. Staaten geboren 490,398, bavon im Staat Bennfplfplvania 416,162, in Canaba und Britifch-Amerita 1488, in Deutichland 50,746, in ber Soweiz 1791, in Deutsch. Defterreich 1519, in England, Schottland und Bales 26,710, in Irland 96,698, in Frantreich 2471, in Italien 516. Der Rest verstheilte sich auf die übrigen Länder Amerita's und Europa's. Bgl. Eben, "handbuch ber Stadt Philadelphia und Umgebung" (Philadelphia 1872).

Philabelphia. 1) Township in Jeffersen Co., New Hort, 1679 E.; bas gleichnamige Bolitorf 384 E. 2) Postdoorf in Respota Co., Misselfister 3.3 Postdoorf in Narion Co., Wisselfister vor in Ban Buren Co., Jowa. 5) Township und Bostdoorf in Monroe Co., Tennessee, an der East Tennessee Birginia-Georgia-Bahn, mit 953 E.; war am 20. Ott. 1863 der Schauplat eines blutigen Wechtes, in welchem 2000 Mann Bundestruppen unter Führung des Oberften K. T. Wolford von einer überlegenen Angahl Consoderirer unter General Longstreet geschlagen

murben.

Bhilabelphin, Ja tob, berühmter Tafchenfpieler, geb. im Anfang bes 18. Jahrh. von jabifchen Eltern in Philabelphia, Ber. Staaten, trat fpater jur drifflicen Ritche über und nannte fich fortan nach seiner Baterstabt. Seine Reigung zur Mathematit, Phyfit und Rabbasa fübrte ibn in bie Nabe bes Herzags von Cumberland, nach besten Tobe (1757) er

matbematilderbufikalische Borftellungen aab und zu tiefem Awede bie meisten europäischen

Bofe bereifte. Ort und Beit feines Tobes find unbefannt.

Philadelphus, eine zu ben Bhilatelpheen geborige Bflangengattung mit freifelformigem Reld, 4-5 Blumenblattern, vermachfenen Griffeln und vier bis fünftlappiger Rapfel. Bon ben in ben Ber. Staaten einheimischen Arten find berverzuheben: P. coronarius (Bilber Jasmin, Bfeifenftrand; Common Mock Orange ober Syringa), mit weißen, auch gefüllten, moblriechenben Blumen, wird baufig cultivirt; aus ben Bluten wird ein gur Berfälfdung tes Jasminole benuttes Del, und turch Behandeln mit Mether, Altebel und Chlorcalcium bas fog. atherifde Bfeifenftrandol gewennen, mabrent bie geraten Ameige beliebte Bfeifenrobren liefern. Berner P. inodorus, verzugemeife in ben gebirgis gen Theilen Birginia's und weiter füblich einheimifch, mit ovalen Blattern und einzelnen ober in geringer Ungabl an ben Enben ber bivergirenben Zweige madfenben, reinweißen Blumen; eine Barietat biefer lettern Art, P. grandiflorus, ein großer Etraud mit großeren Blumen, wird in Gurepa baufig ale Bierpflanze cultivirt.

Philalethen (vom griech, philos, Freund, und alethes, mahr). 1) In Paris (1771) entftantene Freimaurer mit einem eigentbumlichen Cuftem, welches 12 Grate gabite. 1785 murbe ein allgemeiner Congreft ber Bb. in Barie glachalten, ber von vielen bervorragenten Maurern Europa's besucht murbe. Das Coftem gerieth jeted auf Abmege, gab fich mit. Theofophic, Aldemie und Rabbala ab, und ging mabrent ter Revolution vollig unter. 2) Die ungenannten Berfaffer bes "Entwurfs einer Bittidrift an bentide gurften" (Riel 1830) und ber "Grundfate ber religiöfen Bahrheitefreunde", worin tie 3bee jur Bilbung einer

neuen, burch feine Dogmen gebundenen Religionegefellichaft aufgestellt murbe.

Bhilander, Boftberf in Gentro Co., Diffonri.

Bhilani, gmei Bruber in Rarthago, melde, ber Gage nach, burch eble Gelbftaufopferung einen Grengftreit zwifden ihrer Baterflatt unt Aprene folidteten. Es murte von ben fireitenden Parteien feftgefest, baf zu gleicher Zeit Dianner von beiben Orten ansgeben, und bag bie Stelle, wo fie gusammentamen, Die Grenze fein follte. Da bie von Karthago ansgefdidten Bruber B. viel weiter tamen als bie Aprenifden Abgeertneten, fo murten fie beschnibigt ju fruh ausgegangen ju fein. Die Bruber leugneten bies und erbeten fich gur Erhartung ber Babrheit lebenbig begraben gu merben, mas auch fefort gefchab. Rarthager weihten ben beiben patriotifden Brubern Altare (Philaenorum Arae).

Philanthropie (vom griech. philos, Freund, und anthropos, Dienfch), Dienfchenliebe. Bhilantbropen beifen Denfdenfreunte im Wegenfat zu Denfdenbaffern (Difantbropen). In ber Badagggif beifen bie Anbanger und Beforberer bes von Bafebow aufgeftell. ten patagogifchen Spfteme Bhilanthropen. Auch wurten bie Mitglieber einer mabrend ber Frangöfischen Revolution von Reveillere Lepaux (1797) gestifteten religiösen Gesellschaft, welche einen eigenthumlichen Bernunfteultus in befenteren Bethaufern aufabten, Bbilan. thropen genannt, loften fich aber nach vier Jahren wieber auf. Bhilanthropin ift ber Name eines von Bafebow in Deffau 1774 gegrundeten Erzichungeinstitutes, bas gmar nur bie 1793 bestand, aber auf bie Babagogif einen mefentlich forbernten Ginfluft ausübte. Bhilantbropinismus ift bas von Bafebow begrintete, von ibm in feiner Ergiehungsaustalt prattifd burchgeführte und von Rochew. Salzmann und Pestalozzi weiter ausgebilbete, auf Ratur und Denfchentenntniß bafirte, patagegifde Spftem.

Philaret. 1) Metropolit von Dostau, eigentlich Baffilji Droebem, geb. 1782 in Kolomna, wurde 1812 Rector ber Alexander-Neweth-Atademie in Betereburg, 1817 Bifchof von Jaroflaw, 1821 Erzbifchof von Mostan und ftorb am 1. Dez. 1867. Ben feinen Schriften find zu ermabnen: "Gefprace über bie Rechtglaubigfeit ber griech .- ruffifchen Rirche" (Betereburg 1815), "Compenbium ber biblifden Befdichte" (ebt. 1816; neue Auft., Dloefan 1852), "Commentar jum Buche Genefis" (Betersburg 1819), "Prebigten" (2 Bte., Doeffan, 2. Mufl. 1848, ter 3. Bt. 1861). 2) Metrepelit ven Riem (geb. 1778, geft. am 2. Januar 1853), fdrieb eine "Gefdichte bee ruffifden Rirdengefanges" (Petereburg 1860), "Leben 3) Erzbifdef von Chartem (geb. 1805, ber ruffischen Beiligen" (Tichernigem 1861). geft. 1866), veröffentlichte eine "Gefdichte ber ruffifden Rirde" (5 Bbe., Deetau 1857 -1859), "Ueberficht ber enffischen geiftlichen Literatur von 862-1858" (2 Bre., Petereburg 1860-61).

Bhilemon, ber erfte und altefte Dichter ber neueren Attifden Romobic, um 320 vor Chr., Beitgenoffe bes Menanber, über ben er öftere ben Gieg babontrug. Bon 97 Dramen, Die er gefdrieben haben foll, find noch 57 Ramen befannt und Fragmente erhalten. 2) Rame bee Berfaffers eines "Lexicon technologicum", aus bem b. Jahrh. n. Chr., berausg, von

Fr. Dfann (Berlin 1821).

Philemon und Baucis, zwei im Alterthum wegen ihrer treuen Liebe berühmte Chegatten. Gie bewöhnten eine armliche Dutte in Phrygien, in welcher sie einst ben Zeus und Dernnes freundschaftlich bewirtheten, während alle anderen Bewohner sie von ihren Thuren gewiesen hatten. Der ganze Ort wurde insolge biefer Berletung bes Gaitrechts burch eine Wassersiert urscheine Massersiert bertegtung bes Gaitrechts burch eine Allerentungen, die Hitte Philemon's aber in einen prächtigen Tempel verwandelt, besien Hite erwandelt. In hohen Alter wurde P. in eine Eiche, B. in eine Linde verwandelt.

Philetas, griechischer Grammatiler und Dichter aus Kos, zur Zeit Philipp's und Alexander's von Macedonien Lehrer des Ptolemäus Bhiladelphus. Wegen seines schwächlichen Kerpers soll er Blei in den Schuben getragen haben, um nicht vom Winde umgeblasen zu werden. In der Liebeselegie zeichnete er sich durch Einsachheit der Form und Tiefe der Empfindung aus, wurde in den elegischen Kanon ausgenommen und von den römischen Elegitern des geschäust. Aragmente seiner Werte sind gefammett von R. Bach (3alle 1829),

Philhellenen (vom Griech, b. i. Griechen freun be) hiefen mabrend bes griech, beteiltstampfes biejenigen Berfonen, welche bie Griechen durch Bort und That unterftibten. Besonbere thatige Bh. waren ber Banquier Epnarb (f. b.) in Genf, Ernst Emil

hoffmann in Darmftatt und ber engl. Dichter Buron.

Bhiliber, Franceis An bre Danican, frang. Componist und berühmter Schachpieler, geb am 7. Gept. 1726 zu Dreut, tam frühzeitig in die lönigt. Rapelle, ertheitigneitig in die lönigt. Rapelle, ertheitigneitig in die lönigt. Rapelle, ertheitigneitig nach flag bei de Ballen betannt ind burch bieselben veranlaßt, auf einige Zeit nach London zu gesen, wo er als Schachpieler glänzende Erselge erzielte und unter anderen ben berühmten Spren Stamma bestigte. Er stard am 29. Aug. 1796. Bon seinen Opern fand "Ernelinde" großen Beisall. Sein Lebrbuch "L'analyse du jeu des Schees" (Endon 1777) galt lange als Autorität. Bgl. Allen, "The Life of Ph." (Bbitabelbia 1864).

Philip, genannt "King Ph.", eigentlich Metacom, Sachem von Bokanolet, jüngster Sohn Massaliasit's und seit 1637 ber Nachfolger seines Bruvbers Alexander, getodet zu Mount Hope am 12. Aug. 1676, soien anfangs den mit den Colonisten geschossenterag halten zu wollen, und versprach noch 1662 dem englischen Könige Freundschaft und Treue, die 1675 zwischen seinem und den mit ihm verbandeten Stämmen und den Colonisten ein blutiger Krieg ausbrach, welcher mit der Bernistatung feines Stammes und seinem Tode endete. Bährend dieser Wechelein wurden 13 Städte zerstört, mehr als 600 Hänfer verbrannt und gegen 600 Colonisten getödet. Borzugsweise batten die Ansiedler was Aussalasselfen und keinem Kode and bei Ansiedle was Massalasselfe und King Ph. War" ge-

nannten Rriege ju leiben.

Philipp (gried. Bhilippos, b. i. Pferbeliebhaber), Rame von fünf macebonifden. Ronigen. 1) Bb. I., ber britte Ronig ans bem Saufe ber Temeniben, Gobn bes Argaos, regierte von 644-640 por Chr. Gin anderer Bb., Gobn Alexander's I., emporte fich 440 v. Chr. gegen feinen Bruber Berbittas, ben rechtmäßigen Ronig von Maccbonien, tonnte fich aber gegen biefen nicht behaupten und wird baber in ber Reihenfolge ber macebonischen Kenige nicht mitgegablt. 2) Bb. II., ber Große, geb. 382 v. Chr., britter Sohn bes Anuntas, wurde, als fein altester Bruber, Alexander, von Belopidas auf den Thron gehoben wurde, von letterem 368 als Geifel nach Theben mitgenommen, wo er fich im Saufe bes Epaminonbas griechische Bilbung aneignete. Rach bem Tobe feines zweiten Brubers, Berbittas II., führte er für feinen Reffen Amontas (feit 360) bie Regierung, beftieg aber icon 359 felbft ben Thron. Geine große geiftige Rraft war icon fruh unter Rampfen gewedt. Er bilbete bas macebonifche Rationalbeer in einem wohl in einander greifenben Bangen und fubrte bie Bhalanr (f. b.) ein. Er unterwarf Die griechifden Statte in Chalfibice, fobann Philippi, bas ben Bag nach Thracien beberrichte und bei welchem reiche Gologruben lagen. In Griechenland verschaffte er fich balb burd Beftechungen eine Bartei, burd welche es ibm gelang Ginfluß auf Die Angelegenheiten Des Lanbes gu Die Phocier batten im Rriege mit ben Thebanern und Theffaliern ben belpbifchen Tempelichan geplundert, um Göldner ju werben, beghalb riefen bie Theffalier Bb. gegen fie an. Er bemachtigte fich ber Thermopplen, mabrent er burch eine eben gegrantete Alotte ben Bellespont in feine Gewalt brachte, und befaft fo "bie Thore Gricchenlands gu Meer und ganb". Rach völliger Bezwingung ber Bhecier lieg er fich bie Dberaufficht über ben Tempel ju Delphi übertragen, was ihm balb ben Bormant ju einem neuen Ginfall in Griechenland gab. Best fuchten freilich bie Athener, welche Demoftbenes burch feine "Bhillippifen" begeiftert batte, einen Bund gegen ibn ju Stanbe ju bringen; boch brang

Db. rafd gegen Bootien vor und befiegte bie Griechen bei Charonen (338v. Cbr.). Griedenland's Gelbitftanbigfeit mar babin; boch trat Bb. mit Schonung auf. Athen erhielt einen gunftigen Frieden; bann fcbrieb er eine Rationalverfammlung ber Grieden nach Rorinth aus, wo er fich ale Dberfelberr aller Griechen im Rachetrieg gegen Berfien ausrufen ließ. Schon mar ein Theil feines Beeres in Afien, ale er burch einen Sauptmann feiner Leibwache ermorbet wurde (336 v. Chr.): 3hm folgte fein Cohn Alexander ber Gr. Bgl. Brudner, "Rönig Philipp" (Göttingen 1867). 3) Ph. III., ein Cohn tes Borigen und ber Tangerin Philinna, nach Mexander's tos Gr. Tobe gum Ronig von Diacetonien unter ber Bormunbichaft bes Rrateres ernannt, wurde noch ber feinem Regierungeantritt (317) getöbtet und wird baber bon vielen Sifteritern in ber Reibe ber macebonifden Ronige nicht mitgegablt; ebenfo verhalt es fich mit 4) Bh. IV., Cobn bes Raffanbros, welder nach bem Tobe seines Baters (296) einige Monate ben macebonischen Thron inne hatte. 5) Bh. V. (ober, falls bie beiben vorangebenben nicht mitgegohlt werben, 111.), Sohn Demetrins IV., fam 220 vor Chr. jur Regierung. Bon Dannibal aufgeforbert, batte er einen Angriff auf Stalien vorbereitet, inchte aber, als Ceipio Afrita angriff, fein Reich im Often zu vergrößern. Alle er Acappten, Rhobus und Griechenland betrobte, riefen biefe bas madtige Rom um Beiftand an. Die Centurien beidleffen ben Krieg, to Bh.'s auffirebende Macht gefahrlich idien. Bh.'s Buntesgenoffe, Antiochus ber Gr., murbe burch Attalus von Pergamum beschäftigt; im Rriege gegen Macedonien trat ein großer Theil ber Briechen auf Geite ber Romer. Erft Rlaminius führte ben Rrieg mit größerem Rachbrud; und als er mit Silfe eines epirotifchen Fürften in Theffalien eingebrungen mar, erlag bei Annoblephalae (197) bie macebonifche Phalanx ben romifchen Legionen. Bh. murbe auf bie Grengen Macebonien's beschrantt und mußte feine flotte ausliefern. Griechenlant aber murbe für frei erflart. Er ftarb aus Gram über bas tretige

Benehmen feines Gobnes Berfens 179 v. Chr.

Bhilipp, Rame von fünf Ronigen von Spanien. 1) Bb. I., ber Schone, Gobn bes Raifers Maximilion I. und ber Maria von Burgund, geb. 1478, erbte von feiner Mutter Burgunt, vermählte fich 1496 mit Johanna, ber Techter ber Ronigin Ifabella von Caftilien und Ferdinand's bes Ratholifchen von Aragonien. Er nahm nach 3fabella's Tote 1504 Bappen und Titel eines Ronigs von Caftilien an. Gerbinand ber Rathelifde. welcher bie Regierung biefes Lantes im Ramen feiner geiftesichwachen Tochter Bebannaübernehmen wollte, verficherte fich ber Freundschaft Englands, mas jur Folge batte, bag Beinrich VIII. Bb., ale er mit feiner Gemablin, im Movember 1505 auf ber Reife nach Spanien vom Sturm verichlagen, in Wenmouth einlaufen mußte, brei Dienate lang beinabe: als Wefangenen behandelte. Erft im April 1506 langte er in Caftilien an, ftarb aber icon am 25. Cept. 1506 in Burgos. Gein alterer Cohn murte als Rari I. Ronig ven Granien, ale Rarl V. Raifer von Deutschland. 2) Bb. II., Entel bee Berigen, Cobn Raifer Rarl's V. und ber Ifabella von Bortugal, geb. am 21. Dai 1527 in Ballobelio, fam nach ber Abbantung Rarl's V. 1555 auf ben fpanifden Thren. Gin angeerbter, bufterer Ginn erfüllte ihn mit Difftrauen und Argwohn; feine rubige Saltung bei Bitermartigfeiten war oft bewunderungewurdig, fo namentlich bei bem Berlufte ber Armata. Dit rem Abfall ber Dieberlande, ben er burch feine Unbengfamteit verfculbet batte, bangt ber Tob feines Gobnes Don Carlos gufammen, welcher, frantlich und reigbar, eniflieben wollte, als ibm ber Bater Die Bitte, gegen bie Dieberlander gefandt ju merben, abgefdlagen batte (f. Carles). Die Dioriecos vertrieb er mit unnachsichtlicher Strenge aus Spanien, weil er fie mit ben Barbaresten und Türken im Einverständnisse glaubte. Die Türken bestegte Don Juan in ber Geeichlacht bei Lepanto (1571), tonnte aber von bem mifitrauischen Bb. nicht ten Befit von Tunie für fich erlangen. Rachbem er ale Ctatthalter in bie Dieberlande gefdidt worden war, ftarb er bort turg nachtem fein Webeimfchreiber Escobeto ermortet morten war. Da Bh. ben angeblichen Mörber bes Escobebo, feinen Staatsfetretar Antonis Bereg, fpaterbin im Biberfpruche mit ben aragonischen Freiheiten verfolgte, entftand in Aragonien ein Aufftand, welchen Bb. benutte, um auch bort bie Dacht ber Ctanbe gu brechen. Ingwifden batte Bb. Bortngal erobert (1581) und hoffte felbft bie Rronen von England und Franfreich fur fein Saus ju gewinnen. Dit Franfreich batte er icon burch ben Frieden von Chateau-Cambrefis (1559) bie alten Zwiftigfeiten ausgeglichen. Um England ju bemutbigen, ruftete er bie: "Unüberwindliche Rlotte" (1588) ane, welche er unter ben Dberbefehl bes Bergoge von Debing-Gibonia fiellte, boch marbe biefelbe burch fdredliche Sturme faft ganglich gerftort. Die Roften von Bhilipp's Rriegen verfchtangen ungeheure Gummen; fein Despotismus hielt ben Sanbef nieber, mabrent bie Answandes rungen nach ben Golblanbern ben Aderbau in Spanien untergruben. Geine lette fcmerg.

bafte Grantbeit ertrug er mit unerichntterlicher Ergebung und farb unter feinen Donden im Escerial am 13. Sept. 1598. Bgl. Breecett, "History of the Reign of Philip II., King of Spain" (4 Bbe., Boston 1856; beutich von J. Scherr, Leipzig 1856); Gaparre, "Philip II. of Spain" (New Yort 1867). 3) Bh. III., Sohn und Nachfolger bee Borigen, geb. 1578, regierte bis jum 31. Dar; 1621. Unter ibm murben bie Doriscos, mit beren Bertreibung Bb. II. ben Anfang gemacht hatte, völlig and Spanien verbannt. 4) Bb. IV., Sohn bes Borigen, geb. 1605, regierte von 1621-1665. Er mifchte fich in ben Dreifigjabrigen Rrieg, welchen er gegen Frantreich bie zum Pyrenaifden Frieden (1659) fortführte. Aufstände zerrütteten bas Reich, und 1640 rif fich Portugal les. 5) Ph. V., Der zog von An jou, Entel Ludwig's XIV. von Frantreich, zweiter Sohn bes Dauphin Ludwig und ber Maria Anna von Bapern, geb. am 19. Dez. 1683, murbe von Ronig Rart II. von Evanien jum alleinigen Erben aller feiner Lanber eingefett und bestieg 1701 ben fpan. Thron, ben er gegen Defterreich's Unfpriiche im Spanifden Erbfolgefriege behanptete. Durch ben Utrechter Frieden (1713) gingen Dailand, Reapel, Sicilien, Sarbinien, Die Rieberlande, Minorca, Gibraltar ber Krone Spanien verloren. Bnerft mit Louife Marie Gabriele von Savopen vermählt, murbe er vielfach burch ben Ginflug ber Grafin Orfini beberricht. Roch niebr leitete ibn feine zweite Benighlin, Glifabeth Karnefe, unter melder ber Dinifter Alberoni und ber Bergog Ripperba bie Dacht Spanien's wieber boben. 1724 legte Bb. ju Bunften feines Cobnes Lubwig bie Rrone nieber, übernahm aber bie Regierung mieter, ta fein Gobn icon nach fieben Monaten ftarb, verfiel fpater in tiefe Melandelie und ftarb am

9. Juli 1746.

Philipp, Rame von feche Ronigen von Frantreid. 1) Ph. I., von 1060-1108. Cohn Beinrich's I., geb. 1053, tam unter ber Bormuntichaft bes Grafen Baltuin V. von Blanbern auf ben frangofifden Thren. Rech mabrent feiner Unmundigfeit ereberte Bil. belm von ber Normanbie, ein frangofifcher Bafall, England. Durch Rauf brachte er bie Grafichaft Bourges an Frantreid. Er ftarb am 29. Juni 1108 ju Delun. 2) Bb. II. Muguft, Gohn Lubwig's VII., von 1180-1223, geb. am 25. Mug. 1165, wurte bou feinem Bater jum Ditregenten angenommen, in Rheims 1179 gefront und beflieg 1180 unter Bormunbicaft bee Grafen Philipp von Flandern ben frangofifden Thron. Seinen Regierungsantritt bezeichnete er burch brei Ericte, beren erftes alle Reber gum Feuertod verurtheilte, bas zweite Die Austreibung aller Gautler und Boffenreifer festfente und bas britte alle Botteslafterer ju verfolgen befahl. Er mar flaatetlug, icheute aber feine Bewaltthatigfeit jur Erreichung feiner Zwede. Babrent er Belegenheit fant, viele große Leben (außer ben englischen auch bie Auvergne, Arteis u. a.) einzuzieben, fcmachte er zugleich ben Abel durch Gestatung von Gütervertauf (für ben heitigen Krieg) und Befestigung bes Rechts ber Appellation an ben König. Das Ausstreben ber Stabte beganstigte er und hielt mit ihrer Unterstützung Soldner aus Brabant. Ber Innecenz III. mußte er fich beugen, indem er feiner willfürlich verftogenen Bemablin, ber tanifchen Bringeffin Ingeborg, wenigstene ben Titel einer Ronigin jugefteben mußte; jetoch erlangte er von bem Bapfle bie Erlaubnig, tie Rirche (ju Gunften bes beiligen Rrieges) gn besteuern. Die teberifden Albigenfer betriegte er gur Erbobung feiner eigenen Dacht. Er ftarb am 14. Juli 1223 zu Nantes. Ihm folgte sein Sobu Lutwig VIII. Bgl. Capefigue, "Histoire de Philippo" (4 Bre., Paris 1829). 3) Ph. III., von 1270—1285, Sebn Ludwig's IX. bes heiligen, geb. 1244, war mit feinem Bater in Tunis, als burch beffen Tob 1270 bie Rrone auf ihn vererbte, folog mit bem Dei einen nerühmlichen Frieden und febrte febann nach Baris jurnd. 1271 erbte er bie Grafichaft Touleufe, überließ aber Benaiffin mit Avignon bem Papftlichen Stuble und trat Etnard I. auf beffen Ferberung 1279 bie Graffchaft Agenois ab. Gein Felbzug gegen Aragonien (1285) fiel ungludlich aus; feine Blette murbe gefchlogen und fein Beer niufte fich nach Berpignan gu-Er ftarb aus Gram barüber noch in bemfelben Jabre. 4) Bb. IV., ber riidgichen. Son e, Gobn bes Borigen, von 1285-1314, geb. 1268, führte als Bemahl ber 30. banna von Navarra ben Titel eines Ronigs von Ravarra. Er fuchte alle von Frangofen bewohnten ganber zu einem Nationalstaate zu vereinigen; begann eine allgemeine Besteuerung einzuführen; auch nahm unter ibm ein teniglider Gerichtsbof (Parlament) feinen flandigen Gip in Baris. Burgund ging burch Ph. bem Deutschen Reiche verloren, inbem er einen Theil nach bem anbern an fich rift. Huf Beranlaffung von gegenfeitigen Ruftenverheerungen infolge beginnenter Banbeleciferfucht, forberte Bb. ben englifden Ronig Ebuard I. bor Bericht und jeg, ale biefer fich nicht fofort fugte, Bubenne ein. Bierauf begann Chuard I. ben Rrieg, welcher bis 1299 bauerte, in welchem Jabre burd Bermittelung bes Bapftes ein Friede ju Stante tam, in welchem Ebnard Gubenne ale fran-

gofifches Leben bebielt. Am wichtigsten maren bie Bantel Bb.'s IV. mit bem Barfic. 216 Bapft Bonifas VIII. gegen bie Befteuerung ber Beiftliden burd ben frangeffiden Ronig Ginfprace erbob, verbot Philipp, ohne feine austrudliche Erlaubnif Gelb' aus tem Lande ju führen. Nachbem biefer Streit burch gegenseitige Nachgiebigfeit beigelegt morten war, tam ce bald zu einem neuen Bermurfnig, weil Bh, bie Berbaftung eines witerfpenftigen Bifchofe verfügte. Darauf ertlarte Bonifag VIII., "Ph. habe fein Renigreich nur vom Bapfte", woburch ber Ronig 1302 veranlagt murbe, ten Reichstag ju verfammeln, in welchen jum erften Dale Abgeordnete ber Ctatte berufen murben. Dier fpraden fic alle brei Stante fur bie Unabhangigfeit bes nationalen Ronigthums von tem Parfic aus. Bergebens ichleuberte ber Papft ben Banuftrahl gegen Bb. IV.; biefer hatte gang Frant-reich fur fich und appellirte junachft an ein gufunftiges Concil; bann mußte er, nadbem Bonifag VIII. gestorben mar, burch bie frangefifchencapolitanifche Bartei unter ten Carbinalen bie Berlegung bes Papftlichen Ctubles nach Avignen (1309) burdgufeten, meturch bas Papftthum in Abbangigteit von Frantreich gericth. Dun entledigte fich Ph. IV. auch ber Befahr, bie ihm, jumal feit bem begennenen Rampfe bes Ctaates gegen tie Rirde, ven bem weitverbreiteten und reichen Templerorten brobte, intem er benfelben, im Birerfpruch mit bem Musipruche bes Cencils von Bienne, auf Enticheitung tes Papftes Clemens V. eines Franzosen, im 3. 1314 aushob. In temselben Jahre (29. Neb.) starb Ph. Bgl Beutaric, "La France sous Philippe le Bel" (Paris 1861). 5) Ph. V., ven 1316-1322, geb. 1293, zweiter Cohn bes Berigen, folgte feinem atteren Bruber Pubmig X. 1316 auf bem Threne mit Uebergehung ber Techter besielben und ließ fogleich von ben Reicheftanben bas Galifde Erbfolgegefet anertennen. Er befdrantte bie Willfurberrichaft ber Großen gegen ihre Unterthanen, gab ten Burgern, wie ten Abelemiligen feniglide. Unführer und nahm bie Boffen ber armeren Burger in feinen Zeughaufern in Bermab-Dit Glanbern folef er 1320 Baffenftillftant und frater Frieten, und verfelgte tie Albigenfer im fürl, Frantreich und bie Juben. Er farb am 3. Jan. 1322. 6) Ph. VI. von Balois, von 1328—1350, Sohn Karl's von Balois, toe Bruters Philipp's II., geb. 1293, machte nach bem Tote Karl's IV. seine Aufprüche auf ben französischen Thron geitent und murbe am 23. Dars 1328 in Roeines gefront. Er verglich fich mit Rebanna von Navarra und gab ihr Navarra jurud, vereinigte aber tie Champagne unt Brie mit ber Grene, unterwarf 1328 bie Flamlanter ihrem vertriebenen Grafen Lutwig und begonn 1339 ten Arieg gegen England, in weldem er feine große Flotte verler unt 1346 eine Nie-terlage bei Creen, infolge teren er Calais verler, erlitt. Diefer Arieg, fewie fein außerft üppiges Defleben, veranlaften ibn ju außergewöhnlichen, tas lant betrudenten Finangererationen. Unter ibm murte granfreid burd ben Rrica unt ten Comargen Det vermiffet und entvollert; tech erwarb er 1349 tie Dauphinee turch Schentung und im felgenten Sahre burd Rauf Dlajerca, mabrent er ichen fruber bas Erbe feiner Dlutter, Anjen und Maine, mit ber Krene vereinigt hatte. Er fart am 22. Mug. 1350.

Philipp, Bergege ven Burgunb. 1) Bh. II. ber Rabne, 1363-1404, vierter Cobn bee Ronige Bebann bee Guten von Frontreid, geb. am 15. 3an. 1342, erwarb fich ale 14jabriger Jungling in ter Schlacht bei Poitiere ten Beinamen "ter Rubne", gerieth aber mit feinem Bater in englische Befangenschaft, ans welcher er erft 1360 burch ben Frieden von Bretignp befreit wurte. Johann gab ihm bierauf tie zum Gerzogthum erhebene Graffchaft Teuraine, 1363 Burgund und ernannte ibn gum erften Pair ben Frantreid. 1384 berbant er mit Burgunt bas Erbe feiner Gemablin, tie Graffcaften Flantern, Arteis, Rethel und Nevers. Er begunftigte in feinem Cante Manufacturen, Gewerbe und Runfie, führte 1382-88 und wieber feit 1392 bie Regenticaft für Rarl VI. von Frankreich und ftarb am 27. April 1404 unweit Bruffel. 2) Ph. ber Gutige, geb. 1396 gu Dijen, bemachtigte fich mit hilfe ber Renigin Ifabella ter Regentichaft in Frankreich und forberte aus haft gegen ben Dauphin bie Sache Englante, folef aber, ba Englant auf feinen Berfdlag, baf Sarl VII. Renig ven Franfreid merten und England bie Rermantie erhalten fellte, nicht einging, Frieten mit Rarl VII., burch melden er mebrere frangefifche Previngen erhielt, nadbem er fchen berber Bellant und Die mieterhelten Mufftante ter Genter foling er 1454 Bennegau an fich gebracht batte. mit blutiger Strenge nieter. Den mieterbergeftellten Frieten benutte er gur meifen Regierung feines großgewertenen Lantes, meldes turch ibn ter Mittelruntt ter Cultur und Civilifation bes 15. Jahrb. murte, femie fein Sof einer ter glangentften feiner Beit mar. Er ftarb am 15. Juli 1467 in Brugge. Bei ber Bermablung mit Ifabella ven Pertugal fliftete Ph. am 10. Jan. 1430 ten Orten tee Geltenen Bliefes (f. t.). Bgl. Barante, "Histoire des dues de Bourgogne de la maison de Valois" (10 Btc., Paris 1824).

Philipp von Schwaben, beutscher König, jüngster Sohn Kriedrich's I. (Barbarossa) und der Beatrix von Burgund, erhielt 1195 von seinem Bruder heinrich VI. Tuseien und die Mathilbischen Güter in Italien und nach Konrad's Tode (1196) auch das herzogthum Schwaben. Auf dem Wege nach Sciclien ersuhr er in Montesiascone den Tod seines Bruders heinrich VI. und lehrte unter großen Gefahren zurück. Nachdem er sich vergebens demüht hatte, seinem unmündigen Reffen die Anerkennung der Reichschüften zu verschaffen, rat er seldh als Bewerber um die Kaiserwürte auf, ließ sich am 6. März 1198 zu Mühlbausen wählen und zu Mainz von dem päpstlichen Legaten krönen. Der Papst erklärte jedoch diese Dandlung für nichtig und ktelke Otto IV. als Gegenfaiser auf, niede Vonwelchem sich aber Ph. siegreich dielt, die er am 21. Juni 1208 auf der Altenburg dei Bomberg vom Pfalzgrasen Otto von Wittelsbach ermerbet wurde. Seine Leiche wurde 1213 nach Speier gedracht und der Monte der Mitchurg dei Bomberg vom Pfalzgrasen Otto von Wittelsbach ermerbet wurde. Seine Leiche wurde 1213 nach Speier gedracht und der Konten Leiche Raisers Jsaat Angelos. Bgl. Abel, "König Ph. von Hohensstung Gertlin 1852).

Bhilipp, ber Grofmuthige, Landgraf von Beffen, geb. am 23. Rev. 1504 in Marburg, Gobn bes Landgrafen Bilbelm II., folgte feinem Bater 1509 unter ber Bormunbichaft feiner Mutter und übernahm im 14. Lebensjahre, vom Raifer fur mundig ertlart, Die Regierung. In ben Fehben gegen Sidingen (1518 und 1522), sowie in bem Banernkriege (1525) erwarb er fich burch fein Berhalten ben Ruhm eines flugen und tapfern Würften und großes Unfeben unter ben Reichsftanben. Auf bem Bormfer Reichstag nech auf taiferlicher Seite, manbte er fich bald ber Reformation gu, ftellte bereits 1525 lutherifche Brediger an, führte nach ber Sunobe von homburg (20. Dft. 1526) bie Reformation burch, grundete aus ben eingezogenen Rirchengutern (1527) Die erfte protestantische Univerfitat, feste ben tathelifden Fürsten bas 1526 gu Torgan abgefchloffene Buntnig ber evangelifchen Fürsten entgegen und befannte fich auf ben Reichstagen zu Speier (1529) und Mugeburg (1530) offen für bie Reformation. Bur Bertheibigung berfelben folofer im Rov. 1530 ein Bunbnif mit Bern, Burich und Strasburg und ftanb mit Rurfachfen feit 1536 an ber Spipe bes Schmaltalbifden Bunbes. Rach ber Schlacht bei Mühlberg (1547) mußte er fich bem Raifer Rarl V. ergeben, ber ibn ale Gefangenen 5 Jahre lang mit fich fubrte und ibn jur Auslieferung feiner Gefcute und jur Bablung von 150,000 Gulben Rriegeenticatigung zwang. Erit 1552, nach bem Abidluffe bee Baffauer Bertroges, erlangte er feine Freiheit wieber, worauf er nach Raffel gurudtebrte und bis an feinen Tob (31. Dlarg 1567) fein Land regierte. Er mar feit 1523 mit Christine, Tochter tee Bergege Georg bes Bartigen von Sachfen, vermablt und ließ fich inegebeim, angebtich mit Buftimmung feiner Bemablin und nach eingeholtem Gutachten Luther's und Delandthen's, Die fich wenigstens nicht bagegen erflarten, 1540 auch mit Margaretha von ber Saale (bie "Linte Landgrafin", genannt) trauen. Bor feinem Tobe theilte er fein Canb unter feine vier legitimen Sohne: Bilbelm erhielt Raffel, Ludwig Marburg, Bhilipp Rheinfels und Ge-org Darmftabt. Bgl. Chr. von Rommel, "Ph. ber Grofmuthige" (3 Bbe., Giefen 1830); hofmeister, "Das Leben Ph.'s bes Grofmuthigen" (Kassel 1846); Rind, "Erinnerungen an Bh. ben Grofmuthigen" (Darmftatt 1852).

Philipp, August Friedrich, Landgraf von heffen-homburg und ausgezeichneter öfterreichischer General, geb. am 11. März 1779 zu homburg vor ber hobe, trat 1794 in bie holländische, 1795 in die österreichische Armee, machte alle Feldzüge gegen Krantzeich mit, wurde 1813 Feldwarschallleutenant, lämpfte bei Oresben, kulm, Leipzig und hoch-beim, commandirte 1814 das 6. Armeecorps ber Milirten und soch 1815 am Abein, führte 1821 ein österreichisches ber and Beapel und blieb bort Gouverneur bis 1825, wurde dar mit Gouverneur von Invien und spater von Galizien, 1832 Generalfeldzeugneister, soffe 1839 seinem Bruder als Landgraf von hoffen-homburg und wurde zugleich Commandant

ber Bunbesfestung Daing. Er ftarb am 15. Deg. 1846.

Philipp bon Reri, f. Dratorium.

Bhilippeville, ebemalige Reftung in ber belgischen Proving Ramur, mit etwa 1550 E., bat 6 Jahrmartte und bedeutente Brauereien. Nach ber Schlacht bei Belle-Mulance

fucte Rapoleon bier Buflucht.

Bhlippebille (von den Arabern Stitda genannt), die befeligte Hauptfladt eines Mitiatbezirtes in der algerischen Broding den flant in e. zwischen Cap Bugaroni und Cap de Fer gelegen, hat 12,191 E. (1866), darunter 2039 Europäer, und wurde 1838 vom franz, Marschall Ballie gegründet. Der Hafenplat Stora mit 660 Europäern bat Dampfschisverbindungen mit Algier und Marjeille. Die Ungegend ift bekannt durch ihre Korthammwälder und die berühmten Marmerkrüche von Filfila.

Bhilippi (griech. Philippoi), Stadt in Macedonien, von Rönig Philipp angelegt, war wegen ber in ber Rabe liegenden Gelbbergwerte michtig. hifterisch beutwürtig ift Bh. burch bie Schlacht zwijden ben römifchen Republitanern Brutus und Caffins auf ter einen und ben Ulurpatoren Antonius und Octavianus auf ber aneren Seite (42 v. Chr.). Der Appfel Paulus gründete hier (53 n. Ch.) eine ber erften chriftt. Gemeinden.

Philippi, Township und Bostorf, lenteres Sauptort von Barbour Co., We ft Birg inia, am Tygart's Balley Creet, hat 1605 E. und in seiner Nabe reiche Roblen- und

Gifenerglager.

Philippiten (lat. Philippicae orationes, griech. Philippikoi), brei heftige Reben bes Demosthenes gegen ben macedonischen Rönig Philipp 11., ale ben Feind ber Freiheit Grie- denlande. Auch Cicero's 14 Reben gegen ben Antonius beigen Ph.; baber Philippica

eine leibenschaftliche, ftrafente Rebe.

Philippinen, eine Infelgruppe im nerboftlichften Theile tes Dftintifden Ardipele. Ben ben beiben Enben bee nach R.D. geftredten Bornes von Bernes, fomie von Celebes und Didilolo erftreden fich tie Bb. in Reiben 200 Deilen lang gegen bie Sufel Formofa bin. Die Gruppe besteht aus 12 größeren und mehr als 1000 fleineren Infeln. Bon tem erften Erbumfegler Dagellau (1521) aufgefunten, murten bie Infeln 1571 ren ben Spaniern in Befit genommen und nach ihrem Ronig Philipp II. "Philippinen" genannt; boch haben fich einzelne Theile ficte unabhängig erhalten. Das Wefammtgebiet ber Philippinen und bee Gulu-Archipele betragt nach tem "Annario estadistico de España" ren 1868: 5368 Q .- DR.; bas unmittelbare fpanifche Gebiet ter Ph. betragt jetoch nur 3100 mit 4,319,269 &. (1867). Die Befammteinwehnerzahl wird auf 6 Diill. gefcatt. Der gange Archipel ift burdaus rultanifder Ratur und bat alle Brebutte ber fürlichen Bone im Ueberfluß. Die größte Infel ift Lugon ober Danila (2015 Q .. Dl.), tie fütlichte und gweitgrößte Daginbanao eber Dinbanao (1538 Q.-Di.). Der RD. und bie C. Beftfpite letterer Infel fteben unter franifder Berricaft; im ED. liegt tas unabbangige Sultanat Mindanao mit ter Hauptstadt Selangam. Die Malahen ter Insch gebören zu den gefürchtetsten Seeraubern. Nördlich von Magindanao liegen viele Neinere Infeln, Die Biffanas genannt (792 D .- Di.). Rortlich folieft fich tie Infel Lugen an, mit 12 Bultanen, von tenen 10 auf ter fich gegen CD. atgliebernten Balbinfel liegen. 3m Inneren und an ber D. Oftfufte leben milbe, unabhangige Ctamme. Der größte Theil ber Infel fieht unter fpanifder Berefchaft. Un ter Manila Bai, unfern ter Duntung tes Bafig, auf ter Bestufe, liegt tie 1571 gegruntete Sauptstatt Danila (f. t.). Das Rlima ter nordl. Infeln wird burch bie Dienfuns (f. t.) beeinfluft. Die Begetatien ift bie ber Sunda-Infeln. Die Bahl ber Spanier auf ten Philippinen wird auf 7000 gefcatt, bie ber Chinefen auf 65,000, bie ber fpanifchen Dieftigen eber Diifchlinge auf 25,000 und tie ber dinefifden Deftigen auf 240,000. Unter ten Gingeborenen fint gwei hauptraffen gu untericeiben; wilbe mit wolligen haaren, ven ten Spaniern Regrites ober Bergneger genannt (25,000), und Inter malapifden Stemmes (5 Dill.), welche tie faft gang wilben Regrites in bie Berge gurudgetrangt baben. Die Regrites baben einen meniger ausgesprocenen Regertopus als tie Afritaner. Die ten Craniern untermerfenen Inter find Chriften. Die unter einem Generalcavitain fiebenten Infeln fint in 45 Brovingen getheilt, von benen 24 auf Lugen und 6 auf Mintonao temmien. Die Armee ber Spanier auf ten Bb. jablt 10,923 Dann. Die berrichente Religion ift tie tatbelifde, mit einem Ergbifdef in Dianila und 4 Bifdefen. Die Huegaben belaufen fich auf etwa 12,000,000 Befos, bie Ginnahmen auf 10,000,000 B. Der Gefammtwerth ter jabrliden Einfuhr wird auf etwa 12 Dill. Doll, gefchatt. Fruber mar nur ter Bafen ven Danila bem Bertebr mit bem Austande geöffnet. 1645 litten bie Infeln von einem fdredliden Erbbeben und 1762 nahm eine englische Rlotte tie Infeln in Befit, toch trat England bicfelben 1764 wieber an Spanien ab. Gin am 20. Juni 1872 in ter geftung Carite, 7 engl. M. von Manila ausgebrochener Aufftand ber Gingeberenen gegen bie Beifen mutte von ben Spaniern mit blutiger Strenge untertrudt. Bgl. Cemper, "Die Tb. und ihre Bewohner" (Burgburg 1869) und "Reifen im Ardipel ter Ph." (3 Bre., Leipzig und Wichhaten 1867-72).

Bhlipponen, eine rufifice Sette, bie zu ben Rastelniten gehört, benannt nech bem 'Bouer Bbilipp Bu fio fwiat, unter besien Kubrung sie 1700 aus Aufland flücketen. Sie baben teine Priester, verwerfen Sib und Ariegebienst, Communion, Krinuung und geistliche Trauung und verfammeln sich zu Gottestiensten, welde aus Atsingen von Pfalmen und Evangelienverlefung bestehen. Die priesterlichen Handlungen verrichtet ber Aeltese. In ber Lehre solgen sie einem altstamischen Katchismus; auch in Galizien gibt es Ph.

Gegenwartig gibt es in bem preufifchen Regierungsbegirt Gumbinnen (Geneburger Rreis) 10 Bhilip ponen . Colonien, gufammen mit etwa 1200 Geelen: Die arokten biefer

Colonien find Edurtowo und Labnepole,

1) Liva (Broving) im türfifden Gjalet Ebirne Bhilippopel (turt. Filibe). (Abrianopel). 2) Bauptftabt beffelben, an ber Marina, in einer weiten Ebene gelegen. Das fog. Jubenviertel (Darah) bilbet bie Beftfeite, bas Biertel ber Grieden, orthoboren Bulgaren und Armenier etwa bie Mitte, bas ber tatholifden Bulgaren bas G. Dftenbe, bas Bigeunerviertel ben D. ber Stadt. Bh. ift einer ber bedeutenbsten handelsplane ber Turfei, bessen unterer Theil mit zahlreichen Bazars bedeckt ist und hat etwa 20 Dofdeen und 10 driftl. Rirchen (worunter 8 gricchifche). Much find bedeutenbe Sciden-, Baumwoll- und Leberfabriten in Bb. Bon ben 50,000 E. find etwa 1/4 Chriften.

Philippsburg, Stadt im babifchen Rreife Rarlerube, am Ginfluft ber Galgach in ben Rhein gelegen, bat 2294 E. (1867), gehörte bie 1803 jum Bochftift Speier und war eine berühmte Reichsfeftung. 3m Bestfälischen Frieden (1648) erhielten Die Frangofen bas Befatungerecht; im nimmeger Frieden (1679) murbe bie Stadt ben Deutschen gurudgegeben, 1688 wieber von ben Frangefen genommen und im Ryswijfer Frieden (1697) abermale an Deutschland abgetreten; 1799 murte bie Ctabt von ben Frangefen bombarbirt; 1800 bie Berte gefdleift und 1803 Bb. an Baben abgetreten. Am 21. Juni 1849 erfochten bier bie Breufen einen Sieg über einen Theil bes babifchen Boltsbeeres unter

Bubrung bes Bolen Diniemfti.

Philippion, Qubmig, namhafter jubifder Gelehrter und Schriftfteller, geb. am 27. Dez. 1811 an Deffau, folgte 1833 einem Rufe ale Brediger und Dirigent ber Religionefoule ju Dlagbeburg, wurde 1840 Rabbiner, 1849 Dlitglied bes Gewerberathes und 1850 bes Bemeinberatbes. Er ift ber Urbeber ber Rabbinerverfammlungen, welche in Braunfdweig, Frantfurt a. Dt. und Breslau ftattfanben. Bon feinen Schriften find berverzubeben: "Benedict Spinoza ale Denich" (Berlin 1831), "Wie verloren bie Juden bas Burgerrecht im Dft- und Beftromifden Reiche ?" (ebb. 1832), "Ratechismus ber jubifden Religion" (Leipzig 1844), bie fritifche Ausgabe ber "Ifraelitifchen Bibel" (2. Aufl., Leipzig 1859-62), "Sepphoris und Rom" (2 Thie., Berlin 1866), "Die weltbewegenten Fragen in Bolitit und Religion" (2 Thic., Leipzig 1868-69), "Die Bochicule fur Die Biffenfchaft bee Jubenthume" (Berlin 1872); aud begrundete er 1837 bie "Allgemeine Beitung bee Judenthume" und verfuchte fich viclfach ale Dichter.

Bhilippus. 1) Der A poftel, aus Bethfaiba geburtig, predigte nach ber Trabition bas Evangelium in Bhrugien und Schthien und fand um 80 n. Chr. feinen Tob in Biera-Sein Gebachtniftag ift ber 1. Dai. Unter feinem Ramen fint zwei apotrophe Schriften erhalten. 2) B., einer ber ficben Diatonen (Apostelgeschichte 6, 5), prebigte mabrend ber nach ber Steinigung bee Stephanus über bie driftliche Gemeinde von Jerufalem bereingebrochenen Berfolgung bas Evangelium in Samaria. Auf bem Bege babin betebrte er ben athiopifchen Rammerer. Spater wird er ale Bater von 4 meiffagenben Töchtern ju Cafarea ermahnt, wo er auch nach romifcher Tradition ale Bifchof gestorben ift.

Die Lateiner feiern fein Weft am 6. Juni, Die Grieden am 11. Muguft.

Bhilippus Arabs (Marcus Julius), remifder Raifer von 244-249, and Beffra, Arabien, geburtig, fowang fich in romifchen Ariegebienften zum Oberanführer ber Leibgarbe auf und wurde nach Gordian's III. Ermordung jum Raifer ausgerufen. Um bie Buneis gung bee römischen Boltes ju gewinnen, feierte er 248 nach Chr. bas 1000jährige Grunbungefeft Rome mit außerorbentlicher Bracht. Er fiel in ber Schlacht bei Berona gegen feinen Belbberrn Decius. Den Chriften mar er fo geneigt, baft er felbft, einer Sage nach, Chrift gewefen fein foll.

Philips, County im öftl. Theile bes Staates Artanfas, umfaßt 725 D.-DR. mit 15,372 G. (1870), bavon 82 in Deutschland, 1 in ber Schweig geberen und 10,501 Farbige; im 3. 1860: 14,879 G. Das Land ift mobilbemaffert, eben und fruchtbar.

Majoritat (Brafibentenmahl 1872: 3042 St.). Bauptort: Selena.

Bhilipsburg, Dorf in Missisquoi Co., Broving Quebec, Dominion of Canaba; 272 6.

Philips River, Glug im Ctaate Rem Bampfbire, munbet in ben Amonoofud River, Cors Co.

Bhilifter over Bhilift a er (bebr. Plescheth, plur. Plischthim, vem athiepifden palaseli, umberichmeifen, manbern), ein friegerijches Bolt an ber Rufte bes Mittelmeeres, bewehnte fübrefilich von Jubaa einen fcmalen Landftrich am Abbang ber Jubaifchen Bebirge. Die Bb. waren Grengnachbarn ber ifraclitifchen Stamme Dan, Simeen und Juba und

693

ichon zu Abraham's Zeiten anfässig, erscheinen zu Josua's Zeit in einem Staatenbunde von fünf durch Hürsten regierten Gemeinwesen vereinigt und tamen erst im Zeitalter ber Richter mit ben Jraeliten in seinbliche Berührung. Bur Zeit als Eli Deberpriester war, erkeuteten sie die Bundeslade, doch erkitten sie unter Samuel eine entscheidende Riederloge bei Migpa, wurden von David zinsdar gemacht und zulest von den sprischende Rönigen unterjecht. Land-dau und Panbel waren ihre Haupten nit ber phönizischen überein und Bagen, Derkato, Alaroth und Baalim waren ihre Pauptgettbeiten. Egt. Ditig, "Ungeschichte und Mythologie ber Bh." (Leipzig 1845); Rostoss, "Die Simsonssage" (ebb. 1860).

Philiftion, griechischer Mimendichter aus Bithonien, unter Augustus ober Tiberius, ter als Dichter wie als Darsteller auf ber Bubne großen Ruf befaß. Unter feinem und bes

Dienander Ramen ift eine moralifche Anthologie erhalten.

Philifts, bebeutender griechischer historiter, aus Spratus, unterflütte bie Bemuhungen seines Berwandten, bes alteren Dienpsios, um die herrschaft von Spratus, murbe abrerdachtigt, verbannt und erst vom jungern Dieupsios zur Unterstützung gegen Dien zurächderusen. Im Rampfe gegen den Letteren verlor er als Beschishaber ber Flette eine Seeschlacht, wurde gesangen und von einem erbitterten Bellshausen gefangen und von einem erbitterten Bellshausen gefangen und den einem erbitterten Bellshausen gefangen und von einem erbitterten Bellshausen gefartet. Im Exil hatte er sein Beschichtigten, dem er noch in 2 Buchern der Ihaten bes jungeren, obwohl nicht vollständig, hinzussigte. Er war ein Rachabmer des Thuchbies, den er sedoch

nicht erreichte. Dur einzelne Fragmente feiner Berte find erhalten.

Bhilips, Georg, beveitender deutscher Rechtiger Richtsgelehrter, geb. am 6. Jan. 1804, trat als Privetdocent an der Bertliner Universität zum Nathelicismus über, wurde 1833 Prefessor der Rechte in München und solgte 1849 einem Ruse noch Innachten 1851 nach Wien, wo er deutsche Rechtsgeschiedte und Kirchenrecht übernahm, wurde deselbst hater hoftet unt wirkt. Mitglied der Alademie der Wissenschaften. 1838 begründete emit Görres (f. d.) die "Historie von der Alademie der Wissenschaften. 1838 begründete einist Görres (f. d.) die "Historie von der unkedingten Unterordung des Etaates als einer Polizianstalt unter die Heildenstalt der römisch-tatholischen Kirche. Sein Haubenschift ist das "Kirchenrechts" (edd., 2 Must. 1871). Bon seinen sonligen Schriften sind herverzuheben: "Deutsche und Rechtsgeschichte" (2 The., Wünchen, 4. Aust. 1859), "Bernischte Schriften" (3 Bee., Wien 1866—60) und viele kleiner Arbeiten in den "Siungsserichten

ber taiferl. Atabemie ber Biffenfchaften". Er ftarb am 6. Gept. 1872.

Phillips, 2Benbell, berühmter ameritanifder Socialift und Bortampfer fur Abichaffung ber Ctfaverei, geb. am 29. Dov. 1811 ju Bofton als Cohn von 3 chn B., bes erften Manors von Boston, graduirte 1831 am "Harvard College", studirte bis 1833 an ber Cambridge-Rechtsschule und wurde 1834 Appolat, in welchem Jahre die Aufregung über bie Glavereifrage in der gangen Union einen ungemein hohen Grad erreicht hatte und fich in Erceffen aufgebepter Bobelmaffen Luft machte. Bb. mar Beuge bee 1835 in Bofton, vorzugemeife gegen William Llend Garrifon (f. b.) gerichteten Aufruhre unt fchief fich 1836, inbem er feine Pragis ale Abrotat aufgab, ber Abelitioniftenpartei an. Seine erfte große Rebe bielt er bei einer Berfammlung ber Burger Boften's im Dezember 1837 in "Faneuil Sall", welche berufen worben mar, um ber Jutignation gegen tie Dierber bes Pfarrers Elijah Lovejon, welcher in Bertheibigung ber Freiheit ber Breffe bei einem Aufruhr in Alten, Illinois, getobtet werben mar, Ausbrud gu geben. Bald ichien ce, ale fei ber 3med ber Berfammlung infolge ber bitteren und gehalfigen Opposition bes Atternen-General Auftin eine verfehlte, ale B. auftrat und in einer glangenden Rebe nicht nur feinen Gegner volltommen iching, fondern auch bie vargeschlagenen Resolutionen mit großer Debr-Bon biefen Tag an war Bb. einer ber bervorragentften Gubrer ber feg. Barrifon'ichen Antiftlavereipartei, welche, Die Conftitution ter Ber. Ctaaten fur einen unmoralifden Bertrag zwifden Freiheit und Stlaverei und infolge beffen bie Union fur einen Daupthort ber Staverei baltent, tiefelbe nicht ju Recht bestebent anertannte und fich tes Stimmens enthielt. Geit Schluf bes Burgerfrieges ift Pb. vorzugsweife fur bie Tenirereng- und Frauenrechtefrage, für Berbefferung ber Criminalrechtepfiege und für Reformen ber Wefellicaft überhaupt in bie Schranten getreten. Als Rebner ift Ph. unbebingt einer ber erften Amerita's, fowie auch feine Borlefungen und Auffate in Beitschriften u. f. m. über verschiedene miffenschaftliche Wegenstände einen ungemein beben Grad von Gelebrfamleit befunden. Er mar Prafitent ber "American Antislavery Society" von 1865 bis jum Tage ihrer Auflösung (9. April 1870), und wurde 1870 ren ber Arbeiter-Reformpartei als Canbibat in ber Bouverneurswahl für Daffachufetts aufgestellt. Er fdrieb: "The Constitution a Proslavery Compact" (1844), "Can Abolitionists Vote or Take Office?" (1845), "Review of Webster's 7th-of-March-Speech" (1850), "Review of Kossuth's Course" (1851), "Defence of the Antislavery Movement" (1853), "Addresses" (1859), "Speeches, Lectures and Letters" (Lefton 1863).

Phillips, Townfhip in Frantlin Co., Daine; 1373 G.

Bhillipsburg. 1) Townfhip und Boftborf in Barren Ce., Rem Berfen; 5932 G. Das Dorf liegt an ber Belvibere-Bweigbahn ber Bennfplvania-Babn und ift Anotenpuntt ber Central Rem Berfeb. und ber Morrie-Gffex-Babn. 2) Dorf in Drange Co., Rem Dort. 3) Borough in Beaver Co., Bennfplvania, am Dbio River;

Phillipsport, Bostoorf in Sullivan Co., New Yort. Phillipston, Townsbip in Borcester Co., Massachusetts; 693 E.

Phillipstown. 1) Townfhip in Butnam Co., Rem Port; 5117 G. 2) Boft.

borf in Bhite Co., 31linois.

Bhilip's Bilage, Dorf in Franklin Co., Maine.

Philipsbille. 1) Boftborf in Dowego Co., New York, am Dowego River und

ber Grie-Bahn, bat 25 G. 2) Boftborf in Grie Co., Bennfplvania.

Philmont, Boftborf in Columbia Co., Rem Dort, an ber Rem Dort-Barlem.Bahn, bat 699 E.

Phile. 1) Bh. aus Bygang, um bie Mitte bes 3. Jahrh. v. Chr., Berfaffer einer Schrift über Dechanit, wovon fich jeboch nur bas 4. Buch und Bruchftude bes 7. und 8. erhalten haben (herausgeg, von Drelli, Leipzig 1816). 2) Bb. aus Lariffa, atabentifcer Bhilofoph, flüchtete mabrent bes Mithribatifden Krieges nach Rom, wo fich befonbers Cicero ibm anfolog. Er erwarb fich Berbienfte um Die genauere Abgrengung ber einzelnen Theile ber Bhilosophie und um methodifche Bestimmungen, wird auch oft ale Stifter ber britten Atabemie bezeichnet. 3) Ein gelehrter ju bifder Schrift fteller, geb. um 20 v. Chr. ju Alexandria, wo er auch feine Bilbung erhielt. Gein Sauptvorbild mar Plato, in ber Ethit hulbigte er ben Lehren ber Stoa, ftand aber in religiöfer Beziehung auf bem Boben Als Anbanger ber mpftifch-allegorifden Richtung mar er bemubt, überall bie Grundfate ber hauptfachlichften griechifden Philosophenschulen wiederzufinden. Den Glauben an ben Ginen, perfonlichen lebendigen Gott balt er feft, unterscheidet aber ben verborgenen und geoffenbarten, in ber Belt und Menichheit wirffamen Gott; Die innere Anichaunng gilt ihm ale bie mabre Quelle ber Bottebertenntniß; burch immer tieferes Rachbenfen gelangt er allmalig jum Frieben einer felig in Gott lebenben und in bie Tiefen bes gottlichen Befens eineringenben Geele. 3m 3. 42 murbe er mit einer Gefanbtichaft nad Rom ju bem Raifer Caligula gefchidt, bei bem biefe fich über Bebrudungen befdweren follte, welche bie Juden wegen ihrer Weigerung, bas Standbild bes Raifers in ber Sunagoge aufzustellen, erlitten; fie murbe jeboch fonobe abgewiesen. Gein angeblicher Ueber-Geine Berte find beransgegeben von Bfeifer (Ertritt jum Chriftentbum ift eine Rabel. langen 1785-92), Richter (Leipzig 1828-30) und in ber "Tauchnit'iche Sammlung" (8 Bbe., Leipzig 1851-54). Eine Monographie über Bb. fdrieb Grogmann (Leipzig 1830).

Philo, Township mit gleichnamigem Postborf in Champaign Co., Illinois; 1184 E.

Das Boftborf, an ber Great Beftern-Bahn gelegen, bat 291 E.

Bhilobemos, berühmter Epifuraer aus Gabara in Gprien, Beitgenoffe bes Cicero, ber ihn wegen feiner Gelehrfamteit und als geschmadvollen Dichter rühmt. Außer Epigram. men, von benen fich noch über 30 in ber "Griechischen Anthologie" finden, find bebeutenbe Stude feiner übrigen Berte in Berculanum aufgefunden worben (über Rhetorit, Dlufit, über bie Frommigfeit, ben Born, berausgegeben in ber Sammlung ber "Volumina Herculanensia", veröffentlicht von S. Sauppe, 1853, und von Gomperg, Leipzig 1866).

Philottetes, ein berühmter Bogenfdute aus bem trojanifden Gagentreife. Gobn bes Boas, jog mit gegen Troja, murbe aber, weil er an einer übelriechenten Schlangenbifmunte barnieberlag, an ber Rufte von Lemnos von ben Griechen gurudgelaffen. Erft nach gebn Jahren, als bie Achaer ben Spruch erbalten, Troja tonne obne bes Beratles vergiftete, nie fehlende Pfeile, welche Bh. im Besit hatte, nicht eingenommen werben, wurde er von Diomebes und Obuffeus babin abgeholt. Im achaifden Lager angetommen, murbe er bon Dachaon geheilt, ericof balb barauf ben Baris, und Troja murbe erobert. Die Schidfale bes Bb. bat ber gried. Tragiter Sopbotles bramatifc behandelt, ebenfo Curipides; boch find bon letterem nur Fragmente erhalten.

Bhiloloos, ber Buthageraer, aus Aroton ober Tarent, Schüler bes Puthagoras, war ber erfte, welcher bessen with mit mundlich forigepflangte Lebren schriftlich aufgeichnete. Bon seinen, in Budden in vorischer Mundart geschriebenen Werten sind nur wenige Bruchflüde übrig. Egl. Bodh, "B." Leben nehst den Bruchflüden seiner Werte" (Bertin 1819).

Philologie (vom griech. philos, lieb, und logos, Bort, Rebe) bezeichnet im Allgemeinen Diejenige Wiffenicaft, welche Die Renntnig ber Literatur- und Runfticabe eines Culturvolles jum Wegenstante bat. Es gibt fomit ebenfo viele Ph.n als es culturbiftorifde Belfer gibt. 3m Befonbern verfteht man jeboch unter Bb. Die Alterthumsmiffenfchaft, melde als folde bas Berftanbnig bee claffifden Alterthums ju vermitteln fucht. Die Offenbarung bes in ibm maltenden Beiftes, Die Rlarlegung feiner Entwidelung nach allen Ceiten hin, von ben ersten Anfangen bis ju bem Untergange feiner Trager, ber Griechen und Rienier, bilbet baber insbefondere bie Aufgabe ber Bb. Auger ben formalen Silfebisciplinen, ber Rritit und hermenentit, umfaßt bie Bb. Die Grammatit und Literaturgeidicte. bie fog. alte Beographie, Die Befdichte ber Brieden und Romer, Die Dibthelegie, Die Ctaateund Privatalterthumer, fowie bie Renntnig ter gefammten antiten Runft und ihrer Dent. Die Bb. ift baber eine rein bifterifde Disciplin im Wegenfate gur Linguiftit oter mäler. Sprachentunde. Um bie altelafifche Bb. im letteren Cinne baben fich nach bem Bergange B. M. Bolf's in neuerer Zeit befonters Bodh, D. Diuller unt G. Saafe verbient gemacht. In früherer Beit faßte man unter Ph. bie Gprachwiffenfchaft jufammen, ale teren Saupt. theile Grammatit. Aritit und Bermeneutit bingefiellt murben. Die Aubelfeier ber Univerfitat Gottingen (1837) bot Beronlaffung ju ten Berfammlungen ter teutschen Thitelegen und Schulmanner, welche feitbem jahrlich abgebalten werten fint. Geit 1870 merten auch in ben Ber. Staaten jabrliche Conventionen von Bbilologen abgehalten. Deutschland befitt außerbem eine Angahl von Beitidriften, Die ausichlieflich ter Pflege ber elaffifden Philologie gewit met find. Bgl. Coaaf, "Enchtlopabie ber claffifchen Alterthumefunde" (Mogbeburg 1806; 2. Aufl. 1820); Daafe, "Bergangenheit, Gegenwart und Zutunft ber Bb." (Berlin 1835); Berbst, "Das classifiche Alterthum in ber Gegenwart" (Leipzig 1852) und Carrière, "Hellas und Rom in Religion und Weisheit, Dichtung und Kunft" (Leipzig 1866; 2. Bb. Des Bertes "Die Runft im Bufammenhange ber Culturentwidelung und bie 3bcale ber Dlenfdbeit").

Philomele, in der gried. Sagengeschichte die Tochter des athenischen Königs Bandien, Schwester der Brelne, der Gemablin des thrazischen Fürsten Terens, welchem sie den 3148 gebar. Als einst Terens nach Athen reifte, bat ibn Pretne, ibre Schwester h. mitzubringer. Terens schabete aber die Ph. mitzubringer. Terens schabete aber die Ph. nuterwegs und schnitt ibr, um nicht verrathen zu werden, die Bunge aus. Ph. entbeetle diese Schandthat ihrer Schwester durch ein Gewebe, werauf beibe aus Rache den 3148 schlechen und benselben als Speise dem Terens versetzen. Sebalt biefer die Unthat erfaunt, verseigte er die fliebenden Schwestern, welche de Gitter ansichten, sie in Prega werwandeln. So wurde Prelne eine Rachtigall, Ph. aber eine Schwalte. Römische Dichter lassen die Philosophen Schwester des Schwestern, aus welchem Grunde er Amalte. Nömische Sichterische

Bezeichnung für Nachtigall geworten ift.

Philopomen, ber lette große Felbberr und Ctaatemann ber Bellenen, geb. um 253 bor Chr. ju Degalopolis in Artatien, that fich foon als Jungling bei tem Angriff bes fpartanifden Ronigs Aleomenes auf Degalopolis (222) berver. Als Oberbefohlshaber in bem auf Areta entbrannten Burgerfrieg erntete er folden Rubm, tag ihn bie Acbarr jum Sipparchen (Befehlshaber ber Reiterei) ernannten. 208 trat er als Strateg an Die Spite bes Uchaifden Bunbes und betleirete tiefe Stelle ficben Dlal. Nachtem er tas Beer neu organifirt hatte, foling er bie Spartaner bei Mantinea, mo er ben Konig Dadaniras mit eigener Band erstach, ging um 200 wieber nach Rreta, um ben Gortyniern beizustehen, trat 195 nach feiner Rudtehr abermals an bie Gpipe bes Achaifchen Buntes, murbe gur Gee ven Dabis besiegt, folug aber bie Spartaner auf bem Lante und nothigte fie, bem Bunte beizutreten (192); ba fie jeboch balb abfielen, eroberte er 189 bie Ctabt Cparta, rift tie Mauern nieber und ichaffte bie Lyturgifden Gefete ab. Darnach fiel 183 Dieffenien bom Bunte ab, und ale Bb. babin eilte, um bie Abfalligen ju gudtigen, fiegte er zwar am Gugel bes Cuanbros über fie, murbe aber gefangen und ven feinem Begner Dinefrates gezwungen im Rerter ben Giftbecher zu leeren. Die Griechen ehrten bas Anbenten bes Belten burch Biltfäulen. Eine Lebensbeschreibung bat Plutard binterlaffen.

Philosophie (vom griech, philos, lieb, Freunt, und sophia, Beisheit), ist ber Bertbebeutung nach bas Streben, nach Beisheit. Der Name sell zuerst von Potbageras gebraucht worten sein, ber ben Namen Sophos (Beiser) sür eine Anmaßung hielt, ba ber Deughin nur nach Beisheit streben tonne, obne sie volltommen zu erreichen. Bei den Grieden bebeutete

Bb. ursprünglich jebe Biffenichaft, und bie englische Sprache bezeichnet noch jeht mit bem Mustrud "Natural Philosophy" bie gefammten Naturwiffenschaften. Unter allen Beltern gebrauchen bie Deutschen bas Bort mobl in ber engften Bebeutung und bezeichnen bamit Dasjenige Biffen, welches fich auf allgemeine Beltanschauung, sowie auf Die bochften Darimen bes prattifden Berhaltens bezieht. 3m Allgemeinen fann Bb. ale bie Wiffenfchaft ber leuten Grunbe bee Geine und Banbeine aufgefant werben. Gie bat es mit feiner bestimmten Richtung bes menichlichen Biffens, wie Die positiven Biffenfcaften, ju thun, obgleich fie ihren Stoff aus allen entnimmt; nur untericeibet fie fich von ihnen wierer baburch, baf fie in ihren Bereich nicht ftoffliche Ertenntniffe, fondern Die aus Diefen burch Abstraction gewonnenen bochften, allgemeinsten Beariffe giebt. Die Bb. ift baber ibrer form nach bie reine Begriffemiffenichaft; fie betrachtet bie Wefammtheit bee Erfahrungemäßigen in ber Form eines gegliederten, gebantenmäßigen Spftems. Die Ph. fteht mit ben Erfahrungewiffenichaften in Bechfelwirtung; wie fie einerfeite tiefe bedingt, fo mirb fie wieder von ihnen Eine abfolute, vollendete Bb. gibt es alfo im Laufe ber Wefchichte ebenfo wenig, wie eine vollendete Erfahrung. Bielmehr eriftirt bie Bb. nur in ter Form vericiebener. aufeinander folgender Zeitphilosophien, Die Band in Band mit ben Fortidritten aller übrigen Wiffenfchaften und ber allgemeinen Bilbung bee Denfchengefclechtes im Laufe ber Befdichte bervorgetreten find und bie Beltwiffenichaft auf ihren verfchiebenen Entwidelungs. und Musbilbungsftufen barftellen. Den Inhalt, Die Aufeinanderfolge und ben innern Bufammenhang tiefer Beitphilofophien bat bie Befdichte ber Bb. ju geben. Die einzelnen Zweige ber Ph., fo verschiedenartig fie auch im Laufe ber Zeiten aufgestellt fein mogen, laffen fich auf Die bereits von ben Griechen gewählte Gintbeilung gurudfubren. Schon feit Blato wurde die Dreitheilung ber Ph. in Dialettit, Bhyfit und Ethit gebraudlich. Die Ethit (f. b.) umfaßte überhaupt bie Begiehungen bes menfdlichen Bufammenlebens und Bertebre, alfo bie intividuelle Moral, tie allgemein verbindliche Sitte und bas Webict bes Staates ober bie Bolitit im weitesten Ginne bes Bortes. Bhnfit war ben Griechen bie Bh. ober Biffenfchaft überhaupt, infofern fie bie Ratur (Bbyfis) jum Begenfiante batte. Das britte Blieb, tie Dialettit bestand in ber Betrachtung und Untersuchung bee Dentens und feiner Silfemittel, burch welche bie Ergrundung bes Birflichen vollzogen wirb. Die Dialettit umfaßte alfo alle möglichen logis iden, ertenntniftbeoretifden und überhaupt alle formalen Ertenntniffe, welche bei Belegenheit ber besondern Forschung in Frage tommen tonnen. Die gegenwartig gebrauchliche Eintheilung weicht im Grunde wenig von jener alten Gruppirung bee Stoffee ab.. Logit, Naturphilosophie und Socialphilosophie find gegenwärtig noch die brei fich unwillfürlich barbietenben und nothwentigen Saupttheile. Der Wegenfag von theoretifcher und prattifcher Bb. ift ebenfalle tiefer Dreitheilung nicht entgegen; benn bie prattifche Pb. begreift Moral, Naturrecht und Socialwissenschaft in fich, mahrend die theoretische Ph. auch Logit und Naturphilosophie umfaßt.

Bewiffe Grundrichtungen find fur bie foftematifde Faffung bes Bangen ber Bh. entscheibent. Die Bh. ift entweder Dogmatismus, Stepticismus, Rriticismus, ober Der Dogmatismus ftellt bestimmte Gate auf, Die er als Gayungen jur Geltung bringt, ohne vorber bie Mittel und Grengen ber menichlichen Ertenntnif gepruft ober eingehalten ju baben. Ihnen entgegengefest ift ber Stepticismus, welcher ale niederer gu zeigen fucht, bag wir wegen ber Bedingtheit unserer Auffassuna burch unfere Subjectivität fowerlich ein getreues Bild von bem, mas bie Dinge find, burch unfere Ginne erlangen tonnen, und ale boberer bis gu bem Bebanten fortgebt, bag mir wirklich gar nicht basjenige mahrnehmen, mas wir mahrzunehmen glauben. Amifden beiben ftebt ber Ariticismus, welcher eine Drientirung über bie naturlichen Grengen bes menichlichen Berftandes bei allem Bhilosophiren beachtet miffen will und nur bie Aufftellung folder Behauptungen erlaubt, tie fich innerhalb tiefer Grenzen bewegen. Der Bifto r is mus endlich fullt bie Lude, welche bie zeitweilige philosophische Unfruchtbarfeit gelaffen bat, mit ber Bflege ber Befchichte ber Bb. aus, indem er fich mefentlich nur reproducirenb verbalt und von ben Ucberlieferungen ber Bergangenbeit gebrt. Er gelangt jeboch ju einem Aufchein von Guftem und zu einer gemiffen Baltung baburch, bag er annimmt, es feien alle möglichen philosophischen 3been bereits bagewefen, ober fie feien wohl fcon fammtlich in

ben philosophischen Bestrebungen bes griechischen Alterthums vertreten.

Die Geschichte ber Bh. beginnt Arificteles ichen mit Thales, weil biefer zuerst ben letten Grund bes Seienden auf philosophischen Bege gesucht hat; baber fallen die orientalische ichinesische und Unthelegie), sewie bie unblischen Kosmogonien bes alteiten Griechenthund nicht in bas Bereich der eigentlichen

Befdichte ber Bb.; ebenfo wird gewöhnlich aus berfelben bie Ph. bes driftlichen Dittelaltere ober bie Scholaftit ausgeschieben, weil biefe als ein Philosophiren innerhalb ter Boraussetzungen einer pofitiven Religion mefentlich Theologie ift und baber ber driftliden Dogmengefdichte gufallt. Der biernach übrigbleibente Stoff theilt fich bemnach in tie beiben Balften: alte (griechifd-romifde) und neue Philofophie. Die erfte Erode gerfällt in brei Berieben: 1) Borfotratifde Bb. (von Thales bis einschließlich gu ten Sophisten). 2) Sofrates, Plato, Aristoteles; 3) Nachariftotelische Ph. (bis jum Reuplatonismus einschließlich). Die gemeinsame Tenten, ber vorsetratischen Ph. ift, ein Princip ber Raturertiarung ju finden. Dan bachte, baf ber bem Auge junachft liegenben Ratur, ihren wechselnben Formen, sowie ihren mannigfaltigen Ericeinungen ein erftes, unwandelbares Brincip gu Grunde liegen muffe. Beldes ift tiefes Princip? Die Beantwortung biefer Frage bilbet bas Brobtem ber alteren ionifden Naturphilosophen, an beren Spite, und bamit an ber Spite ber Ph. überhaupt, von ten Alten mit giemlicher Hebereinstimmung I bales von Dilet (640 bis 550 vor Cbr.) gefett wirb. Diefer folug bas Baffer, Anarimanber einen cactifden Urftoff und Anarimenes tie Luft vor. Eine bobere Lojung jenes Problems versuchten bie Bothagoraer, nach welchen bie formalen Berhaltniffe und Dimenfionen ber Daterie ben Erflarungegrund tes Geienten entbalten follten. Gie machten bemgemaß tie Berbaltnigbestimmungen, b. b. rie Bablen au ihrem Princip; "bie Bahl ift bas Befen aller Dinge" mar ihre Thefe. Die Bahl ift bas Dittelbare zwifden ber unmittelbaren finnliden Anfchauung und bem reinen Gebanten. Babl und Dlag haben es mit ber Dlaterie nur insofern zu thun, ale fie ein Huegetebntes, ein raumliches und zeitliches Außereinander ift; aber boch gibt es fein Bablen und Dieffen ohne Materie, ohne Anichauung. Diefe Erhebung uber ten Stoff, Die boch zugleich ein Rleben am Stoffe ift, macht bas Wefen und bie Stellung bes Buthageraismus aus. berühmteften Butbageraer maren außer Bythageras aus Cames (540-500 ver Chr.), Philolaus, Eurntus und Architas. Ueber bas Gegebene abfolut hinausfdreitenb, von allem Stofflichen binmegfebent, fprachen tie Eleaten eben tiefe Abftraction. Die Regation alles raumlichen und zeitlichen Anfereinander, bas reine Cein, als ihr Brincip aus. Un bie Stelle bes finnlichen Princips ber Jonier, bes quantitativen Princips ter Bythageräer, festen fie senit ein intelligibles Princip. Die hauptvertreter ber Cleaten waren Xenophanes, Parmenibes und Beno. hiermit war ber erste Entwidelungslauf ber griechischen Philosophie, ber analytische, geschloffen, um bem zweiten, bem funthetifden, Blat ju machen. Die Gleaten hatten ihrem Princip bes reinen Seins alles endliche Gein, bas Dafein ber Welt, geopfert. Aber bie Lengnung von Natur und Welt mar undurchführbar; von ihrem abstracten Gein aus hatten fie feine Brude, teinen Rudgug mehr gum finnlich-concreten Gein: ihr Princip follte ein Er-Marungegrund fur bas Dafein und Wefchehen fein und mar es nicht. Die Aufgabe ein Brincip ju finden, aus welchem bas Berben, bas Weichehen fich erflarte, trangte fich auf. Beraffit lofte bie Mufgabe fo, bag er bie Ginbeit bes Geins unt Richtfeins, bas Berben, ale bas abfolute Brincip aussprach. Es gebort nach ibm jum Bejen ber Dinge in ftetiger Beranderung, in entlofer Stromung begriffen gu fein. Bon ba ab blieb bie Frage nach ber Urface bes Berbens bas hauptintereffe und bas Dotiv ber philosophifden Entwidelung. Berben ift bie Einheit von Sein und Richtfein. In biefe beiben Momente murbe bas heraflitifche Princip mit Bewuftfein von ben Atomiften auseinandergelegt. Beraflit hatte nämlich allerbings bas Princip bes Berbens ausgefprochen, aber ale Erfahrungsthatfache; er hatte bas Wefen bes Berbens nur ergablt, aber nicht erffart; es banbelte fich um bie Rachmeifung ber Rothwendigfeit jenes allgemeinen Gefetes. Barum ift bas All in beständiger Bewegung, in beständigem Fluffe? Bon ber unmittelbaren Ineins. febung bee Stoffes und ber bewegenben Rraft mußte man alfo fortidreiten gur bewußten, bestimmten Unterfdeibung, jur medanifden Trennung beiber. Go mar icon fur Empebofles ter Stoff bas beharrliche Sein, Die Rraft, ber Grund ber Bewegung. Wir haben bier eine Combination von Beraflit und Parmenibes. Aber bie bewegenten Rrafte maren bei Empedolles noch mythische Machte, Liebe und haft, und bei ben Atomisten eine rein un-begriffene und begriffstofe Naturnothwendigteit. Alfo auch auf bem Wege ber mechanischen Naturerflarung mar bas Berben nur niehr umidrieben als erflart worben. An einer rein materialiftifden Erffarung bes Bertene verzweifelnt, feste Mnagagoras tem Stoffe eine weltbilbenbe Intelligeng jur Seite: er erfafte ben Beift als bie lette Urfaclickeit ter Welt und ber ihr innewohnenben Ordnung und Bwedmagigfeit. Damit mar fur bie Ph. ein ibeelles Brincip gewonnen. Aber Anarageras mußte feinem Prineip teine vollftantige Durchführung ju geben. Statt einer begriffliden Auffaffung bes Univerfums, ftatt einer Ableitung des Seienden aus der Idee, griff er doch wieder zu mechanischen Erflärungen: seine "weltbildende Bernunft" dient ihm eigentlich nur als erfler Anstoß, als dewegende Kraft, sie ist ein "Deus ex machina". Tros seiner Ahnung eines Höheren ist also Anaxageras noch Physiter, wie seine Bergänger. Der Geist tritt dei ihm noch nicht als wahrhafte Wacht über die Vatur, als freiorganisstrende Seele bes Universums auf. Der weitere Fortgang ist also der Antre der Antre der Freierschlassen Wacht über die her der Vestimmtheit aufgefast, der Geist als das Höhere gegenüber vom Natursein erkaunt wird. Diese Aufgade siel den Sophist en zu. Die bedeutendsten berselben waren Protagoras und Georgias, von den frateren Kritias, Belus, Thyaspmachus, Pippias und Protius. Die Sophist en haben in der Form der allgemeinen religiösen und politischen Auftlärung das Princip der Subjectivität (Ichbeit) ausgedracht, freisich nur erst negativ, als Zerstörer des Bestehenden im ganzen Berstellungstreise der damaligen Welt, die mit Sertates gegen dieses Princip der empirischen Subjectivität dassenige der absoluten Subjectivität, der Gestit in Form des Freien sittlichen Willens, sich geltend macht, und das Denken sich des das Höhere gegen das Dasein, als die Kashreit aller Realität, erfast. Mit der Sophistit, als der Selbsaussigung der ältesten Philosphie, schließt die erste Periode der

alteren Bb. Dit Gotrates beginnt bie zweite Beriebe ber griechifden Bb. Gie verläuft in brei philosophifden Sauptfuftemen, teren Urbeber auch perfonlich im Berbaltnig von Lebrern und Schulern ftebenb, brei auf einanderfolgende Benerationen barftellen - Gotrates, Blato, Ariftoteles. Die verfofratifche Bb. mar ihrem Wefen nach Raturforfchung gewefen, mit Cotrates wendet fich ber Beift gum erften Dale auf fich felbft, auf fein eigenes Wefen, aber er thut bies in ber unmittelbarften Beife, inbem er fich als bantelnben, als fittlichen Geift auffaßt. Das positive Philosophiren bes Sotrates ift ausschließlich ethischer Ratur, ausschließlich Untersuchung über bie Tugent, fo ausschließlich und einseitig, bag es fich fegar, wie es immer in abnlicher Beife beim Auftreten eines Brincipe in gescheben pflegt, ale Berachtung bee bisherigen Strebens, ber naturphilosophie und Dlathematit, andfprad. Alles unter ben Gefichtspuntt unmittelbar fittlicher Forberung fiellent, fafte Gofrates bie "vernunftlofe" Ratur nur ale außerliches Mittel fur außerliche 3mede auf; als einzige menichenwürdige Aufgabe, als ber Ausgangspuntt alles Philosophirens ericien ibm bie Gelbstertenntnig; alles andere Biffen erflarte er für fo geringfugig, bag er fich feines Richtwiffens gefliffentlich rubmte und nur barin an Beisheit bie übrigen Dlenfchen gu übertreffen behauptete, bag er fich feiner eigenen Unmiffenbeit bemußt fühle. Die Cophiftit fuchte er, obgleich fich mit berfelben auf Ginen Boten ftellent, burch ihr eigenes Princip gu überwinden. Bahrend bie Cophiften ce fich gur Aufgabe machten, burch bie fubjective Reflexion alle festen Bestimmungen zu verwirren und aufzulöfen, jeden objectiven Dagftab unmöglich ju machen, bat Gofrates bas Denten ale bie Thatigfeit bee Allgemeinen, ren freien, objectiven Gebanten als bas Dag aller Dinge ertannt, und fomit bie fittlichen Bflichten und alles fittliche Thun, ftatt auf bas Deinen und Belieben bes Gingelnen, vielmehr auf bas richtige Biffen, bas Befen bes Geiftes, jurudgeführt. Die Iree bes Bif-fens ift es, von welcher geleitet, er unbedingte fittliche Beltbestimmungen festzustellen findte. Sein talentvollfter Schuler mar Blato (f. b.), ber feinen 3beenfreis univerfell entwidelte, mit ben Elementen ber bieberigen Erfahrung bereicherte und felbftftanbig in ichopferifder Beife mit großer Gebantentiefe und bichterifder Barme philosophirte. Die weniger unis verfellen Beifter aus tem Rreife bes fotratifden Ginfluffes begrunteten einfeitige Richtungen; fo Untifthenes bie conifche Ph., Die bas freiwillige Entbebren und Die Beburfniflofigfeit ale bie hauptaufgabe ber Ph. anfaben. Ale Abkömmlinge biefer Richtung find befonbere Diogenes von Sinope und Rrates fammt feiner Frau Bippardia turd ibre einfache Lebensweise befannt geworben. In gerabem Gegensat zu ihnen ftand 21 r i ft i ppu 8 und feine Schule bes Bebonismus ober ber berfeinerten Luft. Durch eine mehr wiffenschaftliche Richtung ift unter ten Gofratifern Eutlides von Dlegara ausgezeichnet. Die Die garifche Goule combinirte eleatifche Dialettif mit praftifchen fetratifchen Gruntfaven. Blato's Schuler mar Ariftoteles (f. b.); beibe verbreiteten fich über alle Bebiete bes philosophifden Dentens, nur batte Blate eine ibealere und weniger gelehrte Richtung ale fein Schuler Ariftoteles. Durch bie Platenifde Ph. geht eine Brundanidauung binburd, welche ale bie banptfachlichfte bes ganzen Gebantenfreifes betrachtet merten fann. Die Dinge merten ale unvollfommene Darftellungen von etwas angefeben, mas ihrem Berben urfprünglich ju Grunde liegt, b. b. von ben 3reen, und unfer Dafein wird mit bem in einer finftern Boble verglichen, in welcher wir uns auf eine folde Art geseffelt befinden, baf wir bem Lichte ben Ruden gutehren und nur Die Schatten

ber Dinge wahrnehmen tonnen. Aristoteles ift für uns von außerordentlicher Wichtigkeit, weil seine Schriften mehr schundigige Darstellungen tyssenalisch geerdneter Erkenntuiglend, und weil wir allein bei ihm eine zusamenbaugende Darlegung verschiedener philosophischer Disciplinen, wie der Logist, der Metaphysist, der Ethit und auch der Naturphilosophis antressen. Seine Phydologie ist nech heute, selbst in Vergleich mit neueren Schriften, von Werth, sowie seine Seine Schriften Analytika" bis heute die einschasste und besie Darrstellung der sormalen Logist geklieben sind. Die ihn am meisten auszeichnende Verstellung ist dieseinge vom Zweck, den er als Princip der Natur und der meralischen Welt mit ganz besonderem Nachrud gestend macht. Uebrigens hat er sein originelles Spsiem, welches sind vurch irgend einen namhaft zu machenden greßen Gedanken auszeichnete. Er ist der Vertreter einer nüchternen, mittleren Haltung und entschrt des fühnen Ausstichung werden, der einen

Plato jur 3reenwelt empergebeben hatte.

Die Entwidelung ber platenifden und ariftotelifden Schulen, b. b. ter alatemi. iden und peripathetifden Bb. ift nur fur bie Culturgefdichte, nicht aber für tie Bejdichte ber Ph. felbft von Bebeutung. Ein philosophifder Fertidritt ift fernerbin im gangen Alterthum nicht mehr angutreffen; es ideint ale mare tie Beit ter Entredungen und bes Concipirens neuer Iteen für bie Ph. jugleich mit ber griedifden Freiheit ju Grabe getragen worben. Unter ben fog. brei 21 ta be mien, b. b. auf einander felgenten Richtungen ber afabemifden Bh., nämlich ber älteren, ber mittleren und ber neueren Il a be mie, gehört bie mittlere bem Ctepticismus an, und verfallt bie lettere einer theelegifirenden Manier, mährend die erste einen Stillstand und ein allmäliges Zurüdtreten ber Blatonischen Bh. aufweiset. Die streng wissenschaftliche, mehr theoretische Ph., verler allen mafigebenben Ginfluß; bafur gelangten zwei Bertreter ter praftifden Lebensphilofopbie gu einer gewiffen Bedeutung, welde in ber Berpflanzung ter griechifden Bilbung auf roui-iden Boben außerst wichtig werben: bie Stoiler und bie Epituraer. Der von Beno, nicht obne Unfnupfung an Unfichten ber ennifden Pb., begründete Ct eicism us finmut barin mit ber Lehre Epitur's überein, baf er auf eine indivitualistische prattifche Moral binausläuft, ift aber übrigens bas gerate Wegentheil ter ebengenannten Bh. Die Steiter ftrebten nach Abbartung gegen bie Wechfelfalle tes Chidfale und tes Lebens, tie Erituraer nach Ausgleichung berfelben in ber finnlichen Luft. Epitur fellft mar turchaus ter Sinneuluft nicht ergeben und foll fogar ein mabres Dufter magwoller Lebensweife targe. ftellt haben; auch mar es bei ten Spituraern nicht grundfatlich tie gemeine Luftempfinenng, was erftrebt wurde, fontern bie Anordnung aller unmittelbaren Empfindungen und Befühle im Sinne hachfter Befriedigung. Diejenigen Unbanger biefer Richtung, welche fegar ben sympathischen Affectionen (ber Liebe und Freundschaft) eine selbstfantige, nicht egoistifde Bebeutung guertannten, naberten fich bieburch einem ernften, über ben Indivibualismus hinousgreifenten Dioralprincip. Egeiftifc mar auch ber Steiciemus; tenn bas 3beal beffelben, ber felbstgenügsame Beife, ift ein fprobes, gegen bie übrige Belt vereinsamtes Wefen, beffen Grofe in ber Sabigteit beftebt, Ungludefalle mit Burbe ertragen und mit Anstand fierben gu tonnen. Stoicismus und Cpituraismus haben uns bereits auf-römischen Boten übergreifen laffen. Die Römer haben an ber Fertbiltung ter Ph. teinen felbfithatigen Antheil genommen. Geit ter Beit, tag tie Befcaftigung mit griechifder Bh. und Literatur unter ihnen Gingang fand, befontere feit trei ausgezeichnete Reprafentanten attifder Beiftesbildung und Berebfamteit, ber Atabemiter Rarneates, ber Beripathetiter Kritolaus und ber Stoiter Diogenes als Wefandte Athen's in Rem aufgetreten maren und Griechenland, wenige Jahre barauf jur romifchen Proving geworten, auch außerlich in nabere Berührung mit Rom getommen mar, haben fast alle bebeutenberen griechifden Spfteme ber Ph., besonbere bas epituraifche und floifde, in Rom geblubt und Anhanger ge-Der burchgängige Charafter bes romifden Philosophirens ift Efletticieuius, mas fich am augenscheinlichsten bei tem bedeutendsten und einflußreichsten philosophischen Schriftfteller unter ten Romern, bei Cicero, befuntet. Doch ift tie Popularphilosophie Cicero's und ber ihm verwandten Beifter, trot ihres Dangels an Originalität, an Selbfifiantigfeit und Folgerichtigfeit, aus tem Grunte nicht allgu gering anguichlagen, weil fie ten Uebergang ber Philosophie in tie allgemeine Bilbung eingeleitet und vermittelt bat. In ber Raiferzeit murte tie Stoifde Ph. nabe bei und auf tem Threne gepflegt. Geneca, ter Lehrer Dero's, mar Schriftsteller im floischen Ginne, und ber Raifer Darcus Aurelius fdrieb in abnlichem Ginne Debitationen. Die weitern Schidfale ber Th., fur welche man gewähnlich noch eine befondere Periode aufftellt, b. b. bie jubifchealexandrinifchen und neuplatonifchen Sufteme, find eigentlich gar nicht mehr ale tie Fertschung einer Weldichte ber Ph. anguertennen. Unter ibnen vertritt allein ber porrbonifde Ctep. ticismus noch ein gewiffes Berftandeselement. Die Lehren Phrtho's pflanzten sich burch verschieden Entwidelungsfladien fort und fanden schillen noch sehr spat in den und erhaltenen Schriften des Arztes Sextus Empiricus einen einsachen und verständlichen Ausdruck. Die Lehre der Steptiffer war im Allgemeinen, daß sich Richts mit underingter Gewischeit wissen lasse und daßen und daß man daher gut thue, sein Urtheil im Zaume zu halten und im prattischen Leben den überlieferten Grundfügen zu solgen. Die Starte bieser Ph. des Iweissels lag in der Berneinung und Wierelgung ber Lehren ber verschiedenen System und Biberlegung ber Lehren ber verschiedenen System und batte eine aewisse Berechtigung in der Ginstituteit und Unversichtiskeit der alluntabn be-

hauptenden philosophischen Spfteme.

Das Chriftenthum bat fich febr frub mit ber Zeitphilofophie, namentlich mit bem Blatonismus, in Berubrung gefett, fpater (im 9. Jahrh.) mit Scotus Erigena auch Berfuche einer Combination mit bem Reuplatonismus bervergebracht, boch erft in ber greiten Salfte bes Mittelaltere (vom 11. Jahrh. ab) fich zu einer im eigentlichen Sinne driftlichen Ph., ber fog. Scholaftit (f. b.), entwidelt. Der Charafter ber Scholaftit ift bie Bermittelung mifchen bem Dogina und bem bentenben Gelbitbewußtfein, zwifden Glauben und Biffen, wogu eine Reihe von Berfuchen gemacht wurde, bie Rirchenlebre in Form von wiffenfchaftlichen Suftemen gu bearbeiten (bas erfte vollftanbige Suftem ber Dogmatif von Betrus Lombarbus). Die Scholaftifer gingen von ber Borquefebung aus, bag ber Rirchenglaube abfolute Babrbeit fei, fuchten aber biefe geoffenbarte, gegebene Babrbeit auch zu begreifen. Der Ausspruch bes Begruntere ber Scholaftit, Anfelm's von Canterbury: "Credo ut intelligan,", b. i. "ich glaube, bamit ich zur Ginficht fomme", murbe bas Lofungswort berfelben. Ihren Bobepuntt erreichte bie Scholaftit in ben beiben großen Deiftern Thomas von Mquino (geft. 1274) und Duns Gcotus (geft. 1308), ben Stiftern zweier Goulen, in welche fich feitbem Die gange fcolaftifche Theologie theilte. Band in Band mit bem Entwideungegange ber Scholaftit ging bie Entwidelung bee Wegenfatee gwiften Rominaliemus und Re alismus, eines Wegenfages, beffen Urfprung in ber Begiehung ber Scholaftit gur Blatonifden und Ariftotelifden Bb. ju fuchen ift. Rominaliften nannte man biejenigen, benen Die Begriffe bes Allgemeinen (Die universalia) bloge Ramen, inhaltsleere Borftellungen ohne Realitat maren. Rach ihrer Anficht gibt es fein Allgemeines, feine Gattungen, feine Arten; Alles was existirt, existirt nur als Einzelnes in seinem reinen Fürsichsein. Die Realisten hielten hingegen nach dem Borgange Plato's an der objectiven Realität der Univerfalien fest (universalia ante res). Der Begenfat beiber trat zuerst hervor zwischen R c 6= cellin (Rominalift) und Unfelm (Realitt) und jog fich burch bie gange Beriobe ber Scholaftit fort; jedoch bilbete fich feit Abalard (geft. 1079) eine vermittelnbe Richtung aus, bie von ba mit unbedeutenben Dobificationen bie berrichenbe blieb. Rach biefer Anficht ift bas Allgemeine ein Gebachtes und Borgeftelltes, aber zugleich ift es nicht nur ein Brobutt bes vorstellenben Bewußtseins, fonbern es hat auch feine objective Realitat in ben Dingen felbft, aus welchen es nicht abstrabirt fein tonnte, wenn es nicht an fich in ihnen enthalten Diefe Bentitat bes Dentens und Geins ift bie Grundvoraussetung, auf welcher bas gange bialettifche Berfahren ber Scholaftiter beruht. Alle ihre Argumente grunten fich auf die Annahme, daß es sich mit Demjenigen, was sulogistisch bewiesen wird, in der Wirt-lickeit ebenso verhalte, wie im logischen Denten. Stürzte jene Boraussetung, so stürzte mit ihr ber gange Boben ber Scholaftit, und es blieb bem an feiner Objectivitat irre gemorbenen Denten nichte übrig, ale fich in fich felbft gurudzugieben. In ter That trat biefe Selbstauflofung ber Scholaftit ein mit Wilhelm von Dccam (geft. 1347), bem einflußreiden Erneuerer jenes Rominalismus, ber icon im Beginn ber Goolaftit fich geltenb gemacht hatte, aber jest bem Bebaube bes icholaftifchen Dogmatismus feine Grundlage entzog und es unaufhaltfam nachfturgen machte.

Der Bruch ber neueren Philosophie mit ber Schelaftit zieht sich in einer Reibe verkereienber Erscheinungen und Anzeichen burch bas 15. Jahrb. hindurch, vollendet sich negativ im Laufe bes 16., pesitiv in ber ersten Hölfte bes 17. Jahrh. Ein Hauptscförderungsmittel jener Umwandlung bes Zeitzeistes, welche den Beginn ber neuen Epsche ber Ph. bezichnet, war das Biederaussehen der classischen Literatur, mit welcher anch wieder das Berestähnis für die alte Ph. auftam; besonders einflufreich wirtten hierin Bestarion (gest. 1472) und Ricinus (gest. 1499). In Deutschland wurden die classischen Stwien besonders von Reuch in, Meland hohr den und Eras mus von Ketterdam gepflegt. Zudem beginftigten sie Entbedungen in den Naturvissenschafts und der Versahnlich von des Aussensen der niese neuen, der mittelaterlichen Schelasit seinkseligen Geistes. Kopernicus, Kepler und Alles wurden die Versahnlich vor den die Urbeber einer grundfässich erfahrungsmäßigen und nur auf mathematische Specusation gestätzten Forschungsart. Urberal regten sich neue, unsgliche Ge-

banten. Der erfte Bhilosoph, welcher bie Erfahrung, b. b. bie beobachtenbe und erperimentirente Naturforfdung mit Bemuftfein jum Prineip erhoben bat, und zwar in ansbrudlichem Gegenfat gegen bie Scholaftit und bie bisherige Methobe ber Wiffenfchaft, mekwegen er haufig an bie Spige ber neuen Ih, gestellt wird, ift Baco bon Berulam. Er machte bie Resormation ber Biffenschaften von zwei Bebingungen abhangig; bie objective Bedingung ift bie Burudführung ber Wiffenschaften auf bie Erfahrung und bie Naturphilosophie, Die subjective Bedingung Die Reinigung bes Ginnes und Beifies von allen abstracten Theorien und Borurtheilen. Beibe Bedingungen gufammen ergeben bie richtige Dethote ber Naturmiffenschaft, bie Induction. Bon ber mabren Induction bangt alles Beil ber Wiffenfchaft ab. Bon Baco angeregt ftellte Thom as Sobbes (1588-1679) seine naturalistische Bb. auf, bie ihm bie Feinbichaft ber Rirche jugeg, bagegen bie Freundichaft ber Robalisten, weil er bie absolute Gewalt bee Regenten und ben absoluten Geborfam ber Unterthanen als nothwendig für bas Bestehen bes Staates barftellte. Reben Baco niuffen noch einige Berfonlichteiten genannt werten, welche bie neue Beit ber Bb. vorbereitet und eingeleitet haben. Es maren bies eine Reihe italienifder Philosophen aus ber 2. Balfte bee 16. und aus ber erften Balfte bes 17. Jahrh., welche mit ben Beftrebungen ber Uebergangsperiote, einestheils burd ihre Naturbegeifterung, anderntheils burch ihr Unfnübfen an bie Gofteme ber alten Ph. jufammenhangen. Die befannteften berfelben find Carbanus (1501-1575), Campanella (1568-1639), Gierbane Bruno (1550-1600) und Banini (1586-1619). Der bebeutenbfte von biefen ift Giorbane. Er erneuerte bie ftoifche 3bee, bag bie Belt ein lebendiges Befen fei und Gine Beltfeele bas Bange burchbringe. Der Inhalt feiner allgemeinen Bebanten ift bie tieffte Begeifte. rung für bie Matur und bie in ibr gegenwärtige, ichaffente Bernunft. Das Berbaltnig ber Bernunft zur Daterie bestimmte er in ariftotelischer Beife: Beite verhalten fich, wie Form und Stoff, teins ift ohne bas andere, Die Form ift Die innere treibente Dacht ber Materie; bie Materie als tie unendliche Möglichteit ift bie Mutter aller Formen. Die Baco unter ben Engländern, Bruno unter ben Italienern, so bezeichnet unter ben Deutschen Jakob Böhn (1575—1624) bie Uebergangsperiode; Baco als Träger bes Empirismus, Bruno ale Bertreter eines poetifch gestimmten Pantheismus und Bohm ale ber Bater ber theofophifden Dinftit. Der Sauptgebante bee Bobm'iden Philosophirene ift ber, bag bie Gelbstuntericheibung, Die innere Entzweiung, mefentliche Bestimmung bee Beiftes und baber Gottes fei, fofern Gott ale Beift gefaßt werben foll. Lebentiger Beift ift nad Bobm Gott nur, wenn und in wiefern er ben Unterfchied von fich felbft in fich felbft begreift. Der Unterfdied von Gott in Gott felbft ift allein bie Quelle bes felbfttbatigen, bas Bewuftiein aus fich felbft mirtenten und berausichöpfenben Lebens. Der Anfanger unt Bater ber neueren Ph. ift Cartefius ober Descartes (f. b.), melder im Gegenfat ju Baco unter hinweisung auf bas 3ch als ben burch feinen Zweifel anzutastenben Trager alles Dentens in gewiffen angeborenen Begriffen, namentlich bem Begriffe Gottes, bie Grundlage ber mabren Erfenutnig gefucht und einen Dualismus ber geiftigen und benfenben, fowie ber ferperlichen und ausgebehnten Gubftang an bie Spite feiner Weltanficht gestellt Der große Ginfluß, melden er auf fein Beitalter ausübte, batte aber meniger in feiner Metaphyfit, als vielmehr barin feinen Grunt, bag er theils bie Dathematit in glangenber Beije erweiterte, theile burch feine Corpuscularphilofephie (mechanifche Naturphilofophie), b. b. burch eine mobificirte Bieberherstellung bes Atomismus, eine im Bergleich mit ber ariftetelifc-icolaftifden Lebre von ben fubftantiellen Formen fur bie Erflarung ber materiellen Belt viel fruchtbarere Lebre aufgestellt zu baben ichien. Die bualififde Grundanschauung bes Cartefius hat Arnold Geuling (1625-1669) Profesior ber Ph. in Lebben, auf bie Spibe getrieben. Satte Cartefius bie Bereinigung von Körper und Geist eine gewaltsame Zusammensetung genannt, fo nennt sie Geuling gerabezu ein Bunber. Rolgerichtig ift bei tiefer Auffaffung feine immanente, fenbern nur eine transfeentente Bermittelung beiter möglich. Bermantt mit ter Gruntanidauung tee Geuling, gleichfalls nur eine Confequeng und weitere Entwidelung bes cartefianifchen Philosophirens ift ber philoferbifde Ctantpuntt bes Draterianers Mitolaus Dalebrande (1638-1715). Geine Philosophie, teren einfacher Grundgebante ber ift, bag wir alle Dinge in Gott ertennen und feben, erweift fich als ein eigenthumlicher Berfud, auf bem Boten und unter ben Grundvorausfetungen ber cartefianifchen Ph. ben Dualismus berfelben ju überwinden. Die speculativen Elemente ber cartesianischen Anschauungen tamen vorzugeweise bei B a r u ch Spinoga (f. b.) gur Beltung, welcher aus tem Begriffe ber Gubftang ein burdgeführtes und in fich gefchloffenes, pantheiftifches Spftem ableitete. Giner entidiebenen Abmenbung von ben Ginheitebeftrebungen Spinoja's begegnen mir bei Leibnig (f. b.). Geine Do-

natenlehre ift bas Biberfpiel ber einheitlichen Gubftangvorstellung. Die einzelnen Birtlichteiten beifen Monaben ober Einheiten und follen fammtlich mit Borftellungefraften und Bestrebungen ausgestattet fein. Betes Theilden ter Daterie bezieht fich auf monabifde Befenbeiten, welche an fich felbft mathematifchen Buntten vergleichbar fein follen. biefen Charafter ber Bunttualität scheint Leibnig geglaubt zu haben, ben Gegenfat bes phichologischen und bes räumlich ausgebehnten, materiellen Daseins zu beseitigen. Das Wertwürdigste in ber Monabenlehre ift die Ibee, ber zusolge eine Art von Seelen überall und burchgangig in allen Theilen ber natureriften; vorausgefett werben foll, fo baft auf Diefe Beife über Die gewöhnliche Borftellung, welche nur bas thierifch Lebendige ale befeelt betrachtet, binausgegangen und ber Begriff ber feelenmanigen Wirfungen auch auf bie unorganifden Bergange übertragen wirb. Auger burch feine Monabologie ift Leibnig noch burch feine Reflerionen über ben menfclichen Berftand von Bebeutung. Doch mar feine Ertenntniftheorie nur ein Inbegriff von Bemerfungen und Broteften gegen einzelne Buntte ber epocheniachenben Schrift Lode's. Babrend bie Bacon'ichen Antriebe fortwirften, verfucte Jobn Lode (f. b.) in ben metaphpfifchen Streitfragen fich vermittelft eines neuen Unterfuchungegrundfates gurecht zu finden. Unftatt bie Bebauptungen und Theorien ber Metaphpfiter ohne Beiteres und von vornherein gewähren zu laffen, wendete er fich einer Brufung ber ju Gebote ftebenben Berftanbesmittel ju. Gein Berfuch über ben menfchlichen Berftand nothigte bie Detaphyfit, über ihren Urfprung bebentlich zu werben und miberfeste fich bem beliebten Erflarungemittel burch angeborene 3been. Intem er bie von Cartefius vertretenen, angeborenen Grundvorftellungen geradezu leugnete und erfahrungemäßig nachjuweifen verfucte, bag folde Breen erft ein Erzeugnift ber Borftellungebilbung feien, machte er bas Fundament bes berrichenten philosophischen Dogmatismus mantent. Er brachte fo ben Beift grundlicher Brufung fowohl in Die Detaphyfit als in bie Deral und hat bis in Die Gegenwart außerorbentlich gur Untergrabung eines willfürlichen Philosophirens beigetragen. Gein Empirismus murbe balb in England bie berrichente Bb. Auf feinem Boten fteben 3faat Dewton (f. b.), ber große Dathematiter, Gamuel Clarte (1675-1729), ein Schuler Remton's, vorzüglich ber Moralphilosophie gugemenbet, bann Die englischen Moraliften biefer Beriode Billiam Bollafton (1659-1724), Graf Shafteeburn (1671-1713), Francie Butdefon (1695-1747) und felbft einige feiner Begner, wie Betrus Brown (geft, 1735). Lode's Empirismus erfuhr eine confequente Beiterbilbung burch Davib Dume (1711-1776), welcher mittels feiner Unterfudungen über ben Urfprung und Die Unweubbarteit bes Begriffes ber Caufalitat ben Empirismus jum Stepticismus umbilbete. Er negirt bie Ertennbarteit ber Art und Beife bes objectiven Bufammenhanges gwifden Urfachen und Birfungen und bie philofophifde Berechtigung, bermoge bee Caufalbegriffe bas Gefammtgebiet ber Erfahrung gu überichreiten und auf bas Dafein Bottes und bie Unfterblichteit ber Seele zu ichliefen. Borguglich Die antitheologischen Confequengen Diefee Standpunttes gaben mehreren fcottiichen Philosophen (Reit, 1710-1796), Beattie, Domald und Dugald Stemart 1753-1828) Unlag ju einer lebhaften Befampfung berfelben, bie in ihrem philosophiichen Bringip, ber Berufung auf ben gefunden Menichenverstand (Common Sense) ichwach ift, aber ju manden werthvollen empirifd-pfpchologifden und moralifchen Unterfudungen geführt bat. Rant ift jumeift burch Bume's Cfepticismus gur Ausbildung feines Rriticismus angeregt morben. Die Aufgabe, ben Lode ichen Empirismus in feinen letten Confequengen jum Genfualismus und Daterialismus fortguführen, fiel ben Frangofen gu. Con billac (1715-1780) fucte aus ber finnlichen Wahrnehmung, ale ber einzigen Quelle, alle Borftellungen abzuleiten und baburd murbe ber Materialismus in's Leben gerufen, benn man burfte nur ben Gat bee Genfualismus "bie Babrbeit" ober "bas Geienbe" tonne nur burch bie Ginne mabrgenommen werben, objectiv faffen, fo hat man bie Thefe bes Materialismus "nur bas Sinnliche ift; es gibt fein anderes Gein, als bas materielle Sein". Die fittlichen Confequengen bes fenfualiftifden Ctantpunttes bat Belvet ius (1715-1771) gezogen, indem er ju bem theoretifchen Genfualismus ben Gat bingufugte, "alles unfer Bollen ift bestimmt burch bie finnliche Empfindung, burch bie finnliche Luft". Die Befriedigung biefer Luft hat alfo Belvetius jum Princip ber Meral gemacht. Materialismus fand in Frantreich feine Bertreter an Diberot (f. b.) und an bem Argte La Mettrie (1709-1751), welcher rudfichtslos bas lette Bort bes Materialismus: "alles Beiftige fei Badn und phyfifder Benug bas bochfte Biel tes Menfchen" ausgefproden bat. Diefen Ausspruch suchte frater bas "Système de la Nature" (pseubenbm 1770 in London ericienen, mahricheinlich aus bem Kreife bes Baron Bolbach ftamment) mit wiffenichaftlicher Scharfe burchzuführen, namlich bie Lebre, bag nur bem Dateriellen

ein Sein zubemme und bos Beiftige gar nicht ober nur ein feineres Materielles fet. Dem Gegnern bes Spiritualismus hat Bolt aire (f. b.), obwohl felbft tein Atheift, burch seinen Hang gegen alle positive Religien vorgearbeitet; ebenso hatte die in Berbindung mit d'A-Lembert (f. b.) von Diverot herausgegebene "Philosphisce Enchstophisce eine entschie ben steptische Richtung zu ben Gruntlagen und Beraussehungen des Spiritualismus. Bereingelt und ohne unmittelbaren Jusammenhang mit einer ber Dauptgruppen und Dauptrichtungen sind ber Steptisch Pierre Bapie (1647—1706) und der englische Bischer Berteley (1684—1753), welcher durch seinen unbeschränkten Ivealismus und seine Lengmung der Eristenz der Materie, besonderts aber daburch bekannt gewerden ist, das seine Lebre in Beziehung zu dem Kantischen und Schopenhauerschen System getracht worben ist

In Deutschland hat mabrend tes 18. Jahrh. tie Leibnig . Belfifche Ph. bis auf Rant eine junehmente Berbreitung gewonnen und im Berein mit anteren, befonters Lode'iden Philosophen, theils tie Coulen beberricht, theils ter popularen Auftlarung gebient. Chriftian Bolf (1679-1754) bat auf ben leibnigifden Unfcauungen, inbem er biefelben befondere mit ariftetelifden Bebanten combinirt, theilmeife mobificirt, erbnet und mit Demonstrationen verflebt, ein umfaffentes Guftem ber Philosophie gegrundet. Die Bolf'iche Bh., fafilich und überfichtlich wie fie mar, überbies burch bie Unwentung ber bentfcen Sprace zuganglicher ale bie Leibnig'ide, murbe balt Bepularphileforbie und gewann eine ausgebreitete Berricaft. Unter ben Dannern, Die fich um Die miffenicafulide Austilbung berfelben verbient gemacht baben, fint hauptfachlich ju nennen Ih um mig (1687-1728), Bilfinger (1693-1750), Baumeifter 1708-85), ber Aefthetiter Alexanber Baumgarten (1714-1762) und reffen Schüler De eier (1718-77). Unter tem Ginfluffe ber Leibnig-Bolf'ichen Ph., boch ohne miffenschaftlichen Bufammenbang mit ibr, bilbete fich in Deutschland, in ber zweiten Balfte bes 18. Jahrh. eine efleftische Bopularphilosophie aus, beren mannigfaltige Ericbeinungen man unter bem Ramen ter Deut f den Aufflarung gusammenfaft. Gie bat wenig Bebeutung für bie Wefchichte ber Pb., befto mehr fur bie Befdichte ber Cultur. Die bebeutentften Danner in biefer Richtung waren Bafebow, Mofes Menbelsfohn (f. t.), Garve (1742—1798), Ensgel (1741—1802), Abbt (1738—66), Sulzer (1720—1779), Reimarus (1694— 1765), Steinbart (1738-1809) und Christian Thomafine (1655-1728), bem bas Berbienft blieb, bie beutiche Sprache jum miffenichaftlichen Gebrauche eingeführt ju haben. Der Charafter ber beutiden Aufflarungepericte ift bie außerfte Confequeng Des Gubjectivismus; mit ihr ichlieft bie bisberige ibealiftifche Entwidelungsreibe ab. Beibe Entwidelungereiben, Die ibealiftifche und realiftifche, baben mit Ginfeitigfeiten ge-Statt bie Wegenfape bee Denfene unt bee Ceine mirflich und innerlich ju verfeb. nen, fint fie beibe barauf binausgefommen, ben einen ober ben antern gacter zu leugnen. Der Realismus hatte einseitig bie Materie, ber Brealismus einseitig bas empirifde 3ch gur Abfolntheit erhoben. Rant (f. b.) leitete bie beiben Arme, bie von einanter abgefonbert fich im Canbe gu verlieren brobten, wieber in ein Bett gufammten. Babrent bem 3d von bem Empirismus bie Rolle ber reinen Baffivitat, ber Guberbination unter tie finnliche Aufenwelt, und von bem Brealismus bie Rolle ber reinen Activität, ber Gelbftgenügfamteit, ter Couveranetat über tie Ginnenwelt übertragen werben mar, fuchte Rant bie Anfpriide beiber auszugleichen, intem er fich babin entscheibet: "bas 3ch ift frei und autonem, unbedingter Gefengeber feiner felbft, als prattifches 3ch; es ift receptiv,und turch bie Erfahrungswelt betingt ale theoretifdes 3d; jetech auch ale theoretifdes 3d hat baffelbe beibe Seiten an fich, benn wenn einerfeits ber Empirismus foweit Recht bat, als ter Stoff aller unferer Erfenntniffe aus ber Erfabrung ftammt, ale bie Erfabrung bas einzige Feld unferer Ertenntnig ift, fo bat andererfeite ber Bealismus Recht, wenn er auf einen apriorifden Factor und Fond unferes Ertennens bringt, benn gur Erfahrung brauchen wir Begriffe, Die nicht burch bie Erfahrung gegeben, fonbern a priori in unferm Berftante entbalten find". Die Rant'iche Bb. gewann in Deutschland eine faft unbebingte Berricaft und batte fich in furger Beit eine gablreiche Schule berangezogen; es gab bald menige beutfche Universitäten, auf welchen fie nicht talentvolle Bertreter gehabt batte, und in allen Fachern ber Biffenfcaft und Literatur, namentlich in ber Theologie und im Raturredt, auch in ben ichenen Biffenfchaften (Schiller) begann fich ihr Ginfluß zu außern. Erch haben fich bie meiften in ber Rant'iden Schule bervorgetretenen Schriftfteller auf eine erlauternte ober auch populare Ausführung und Anmentung bes empfangenen Begriffes beidrantt, und felbft bie talentvollften und felbftffanbigften unter ben Berthei-Digern ober Berbefferern ber tritifchen Ph. mie Reinbolb (1758-1813), Goulge, .

Ded" (1761 - 1842); Fries (1773-1843), :: Arug : (1770-1842):p unb ~ Bou termed (1766-1828) maren mur barauf bebacht, theils bem von ihnen angenommenen Rant'fden Lehrbegriff eine festere Unterlage ju geben, theile einzelne bon ibnen bemertte Dangel und Luden gu befeitigen, theile ben Standpuntt bes transfcenbentalen 3beuliemus reiner und folgerichtiger burchauführen. Gine bervorragenbe, burch wirtliden Fortfdritt philosophifd epodemadenbe Stellung nehmen unter ben Fortfevern und Fortbilbnern ber Rant'iden Philosophie nur zwei Danner ein, Fichte (f. b.) und Berbart (f. b.); unter ten Wegnem bes Rant'fden Rriticismus (j. B. Samann, Berber) bat nur Giner philosophifche Bedeutung, Friedr. Deinr, Jacobi (f. b.). Rant batte ben Dogmatismus fritifc vernichtet; feine Kritit ber reinen Bernunft batte bie theoretifche Unbeweisbarfeit ber brei Bernunftibeen: Gett, Freiheit und Unfterblichfeit, jum Refultate. Wenngleich Rant biefe ale Boftulate ber praftifchen Bernunft wieber eingeführt batte, fo gewähren fle als nur prattifde Borausjepungen teine theoretifche Gewifheit und bleiben. bem Zweifel ausgefest. Um biefe Ungewiftbeit, biefe Berzweiflung am Biffen niebergufchlagen, ftellte Jacobi bem Standpuntt bes Rriticismus als Antithefe ben Standpuntt ber. Glaubensphilofophie gegenüber. Im Gefühl, im unvermittelten Biffen, im Glauben gebachte Jacobi jene Gewigheit ju finben, welche Rant auf bem Boben bes mittelbaren Dentens vergeblich gefucht batte. Bie Jacobi ale Antithefe, fo verhalt fich & ich te als unmittelbare Confequeng jur Rant'ichen Bbilofopbie. "Alles was ift, ift 3ch" marb bas Brincip bes Richte'ichen Guftems, welches eben bierburch ben fubjectiven 3beglismus in feiner Confequeng und Bollendung barftellt. Babrend Diefe Anfchauung Fichte's im objectiven Ibealismus Schelling's und im absoluten Begelismus Begel's ihre Fortbilbung. fand, ermuche gleichzeitig mit Diefen Spftemen ein britter Gprogling bes Rant'ichen Rriticismus, bie Derbart iche Bb. Gie bangt jeboch mehr fubjectiv genetifc als objectivbiftorifc mit ber Rant'ichen Bb. gufammen und nimmt im Uebrigen grundfatmafig, unter Abbredung aller bifterifden Continuitat, eine ifolirte Stellung ein. 3hr allgemeiner Boben ift infofern ber Rant'iche, ale fie gleichfalls eine fritifche Unterfuchung und Bearbeitung ber fubjectiven Erfahrung ju ibrer Aufgabe macht. Ans Sichte ift Goelling (f. b.) berver-Geine Bb. ift fein gefdloffenes, fertiges Guftem, ju bem fich bie einzelnen gegangen. Geine Bh. ift tein gefchieffenes, fertiges Softem, ju bem fic bie einzelnen Schriften ale Bruchtheile verhalten, fenbern fie ift wefentlich, wie die Blatonifche Bb., Entwidelungegeschichte, eine Reibe von Bilbungeftufen, welche ber Bhilofoph an fich felbft burchlebt bat. Statt Die einzelnen Biffenfchaften vom Standpuntte feines Brincips aus fuftematifd burchzuarbeiten, bat Schelling immer wieber von vorn angefangen, immer neue Begründungen, neue Standpunkte versucht, meist (wie Plato) unter Anknüpfung an frühere Philosopheme (Sichte, Spinoza, den Neuplatonismus, Leibniz, Jakob Böhm und den Gnosti-Unter ben jablcismus, bie er ber Reibe nach in fein Guftem ju verweben gefucht bat. reichen Unbangern und Beiftesverwandten Schelling's find fur Die Befchichte ber Bb. von Bebeutung: Georg Dichael Rlein (1776-1820), ber treue Darfteller bes Ibentitatefpfteme; 30 f. 3 at. 20 agner (1775-1821), ber ben Bantheismus bes 3bentitatefpfteme gegenüber bem Reuplatoniemus und Dofticiemus in Schelling's frateren. Schriften fefthalt; Friebrich Mft (1778-1841), verbient um bie Befchichte ber Bb., namentlich ber Blatonifchen; That Unf. Rixner (1766—1838), gleichfalls burch ein Lehrbuch ber Beschichte ber Bb. befannt; ber Naturalift Loren; Dien (1779— 1851); ber Bflangenphufiolog Rees von Efenbed (1776-1858); ber Babagog Bernhard Blafche (1776-1832); ter um bie Bearbeitung ter Ertenntnig. lebre verbiente 3gn. Baul Bital Trorler (1780-1866); Ab. Rarl Auguft Efchenmaier (1770 –1852), ber bie Bb. schließlich in religiösen Glauben übergeben läßt; ber tathelische Enthusiaft Joseph Görres (1776—1848); ber Pspicolog und Rosmolog Beinrich von Schubert (1780-1860); bie Pfpchologen Rarl Friebr. Burbad (1776-1847) und Rarl Buftab Carus (geb. 1789); ber Phyfiter Sans Chriftian Derfteb (1777-1851); ber Acfthetiter Rarl Bilb. Golger (1780-1819); ber vielfeitige Beinr. Steffene (1773-1845); ber Rechtsphilosoph Erich von Berger (1772-1833); ter Theoloph Frang von Baaber (1765-1841); ter allfeitige Denter Rart Chriftian Friede, Rraufe (1781-1832). Die beiben Lepige-genannten fint, wie ber auch besondere burch Blate, Gpinoga, Rant, gichte und Schelling philosophisch angeregte Theolog Schleiermacher und ber Bhilosoph Begel, Stifter neuer philosophifder Richtungen geworben. Ein Beitgenoffe von Sichte, Schelling und Begel, ben erfteren und letteren überlebenb, Friebrid Ernft Daniel Solleiermader (1768-1834) bilbet bie Rant'iche Bb. in einer folden Beife um, bag er chenfewohl bem in ihr liegenben realiftifchen, wie bem ibealiftifchen Clemente gerecht zu werben

Seine Ph. ift nicht zu einem ftreng gefchloffenen Bangen fortgebiftet worten und fieht baber formell binter ber Begel'iden und Berbart'iden gurud, ift aber frei von manden Einseitigfeiten tiefer Spfteme und in ihrer noch unabgeschloffenen Geftalt, mehr als jete anbere nachfantifche Boctrin einer reinen, Die verschiebenen Ginfeitigfeiten überminbenten Ausbildung fabig. Dit gewiffen neufdellingiden Principien temmt ber antirationaliftifde, theologifirenbe Rechtephilofoph & riebrich Julius Gtabl (1802-1861) überein, pbwohl berfelbe gegen bie Begeichnung feiner Gefammtrichtung ale "Reufchellingianismus" proteftirte. Beorg Bilbelm Friedrich Degel (f. b.) hat, indem er bas ben Echelling vorausgefeste Bentitateprincip nach ber von Sichte geübten Dethobe biatettifder Entwidelung begrantet und burchführt, bas S b ft em bes abfoluten 3bealismus gefchaffen. bent bie endlichen Dinge nicht wie bem fubjectiven 3bealismus als Ericheinungen fur uns gelten, bie nur in unferem Bewußtfein maren, fonbern ale Ericheinungen an fic, ihrer eigenen Ratur nad, b. b. ale Geldes, was ben Grund feines Geine nicht in fich, fentern in ber allgemeinen gottlichen Bree bat. In nabem Unfoluffe an Rant, Die nachtantifche Specula-tion verwerfend, hat Arthur Schopenbauer (1788-1860) eine Lehre ausgebilbet, welche fich ale Uebergangeform von bem Rant'iden 3bealismus ju bem in ber Gegenwart vorherricenben Realismus bezeichnen laft, intem er gwar mit Rant tem Raum, ber Beit. und ben Rategorien, unter welchen bie ber Caufalitat bie fundamentale fei, einen rein fubjectiven Urfprung und eine auf bie Ericeinungen, welche blofe Borftellungen bee Cubjectes feien, befchrantte Gultigfeit jufdreibt, bie von unferem Borftellen unabhangige Realitat aber nicht mit Rant für unertennbar halt, fontern in bem butch bie innere Bobrnebmung une völlig befannten Willen fintet, fich babei jeboch in ben Wiberfpruch verwidelt, baft er, wo nicht bie Raumlichfeit, fo boch minbeffens bie Beitlichkeit und bie Caufalitat fammt ollen bamit gufammenbangenben Rategorien auf ben Billen, bem er fie fpeciell abfpricht, in ber Aussindrung seiner Lehre zu beziehen nicht vermeiben tann. Im Gegenfatz zu hegel's und theilweise auch zu herbart's Speculation hat Friedrich Eduard Benete (1798-1854), anfoliegend an manche Doctrinen englifder und fcottifder Philofophen, wie auch Rant's, Jacobi's u. a., eine pfochologifch - philosophifche Dectrin ausgebilbet, welche fich ausichlieflich auf bie innere Erfahrung flüht, mobei er von ber Ueberzeugung geleitet wurte, taf mir une felbft pfpchifd turd tas Gelbftbemußtfein mit beller Wahrheit, Die Anfienwelt gber mittels ber Sinne nur unvolltommen zu ertennen vermegen, und nur infofern ibr Befen erfaffen, als wir Analoga unferes pfuchifden Lebens ten finnlichen Erfdeinungen unterlegen. Dit Schelling und Begel folieft bie Wefchichte ber Bib. Die auf fle gefolgten Entwideltingen, theils eine Fortbilbung bes bieberigen 3bealismus, theils eine neue Gruntlage erftrebend, gehoren ber Gegenwart an. Am verbreiteiften war in Deutschland mahrend ber letten Decennien und ift nech gegenwartig von ben philosophischen Schleiermocher bat einen größeren Schulen bie Begel'iche, bemnachft bie Berbart'iche. Ginfluß auf tie Theologie ale auf tie Ph. gewonnen. Ginzelne folgen ten Lebren Schopenbauer's, Benete's, wie auch Rant's, Rraufe's, Baaber's u. A. . Den Daterialismus vertreten Bogt, Dolefdott, Budner, ben Genfualismus Czolbe und Anbere. Bei partiellem Anichlug an altere Denter haben Tren belen burg, & echner, Lope und Anbere fich einen neuen und eigenthamlichen Weg gebahnt. Der De gel'ich en Coule gehoren an: Brund Bauer, Merity Carrière, Karl Daub, 3/ Cb. Erdmann, Kane Hifder, Ermund Gans, Leop. von henning, Karl Köftlin, Ferd. Lafalle, Karl Ludw. Midelet, Ludw: Nead, Arneld Ringe, Jul. Schaller, Albert Schwegler, David Friedrich Strang, Guftav Thaulem Friedr. Theorer Bifder, Ebnard Beller. Bum naturalismus murte tie Begel'ide Dectrin turd Endwig Feuerbad umgebilbet. Bom Beget'iden Stantpuntt ausgebent und gum Theil im Anfoluft an Schelling's fpatere Lebre fuchen Immanuel Berm. Bichte, Dermann Ulrici, Ulrich Birth, Chriftian Bermann Beife, Brint. Dlor, Chalphaus, Rarl Philipp Rifder und Unbere bie Speculation burch fritifde Umbilbung einerfeite ber Theologie, anbererfeits ber Empirie angunabern. Bermantter Urt find Die philosophifden Feridungen Berth's, ber Schellingianer Bedere und Suber, ber Baaberianer Doffmann u. 21. lifderfeite murbe bem Schelling - Begel'ichen "Bantheismus" namentlich burd Anton Bint ber ein Dugliemus entgegengefent, ben jebech bie firchliche Antoritat verwerfen bat; Un ben Berhandlungen aber ben Guntherianismus haben fich Difchinger, Clemens, Rucott und Midelis betbeiligt. Der Goleiermaderifden Richtung folgen Chrift. Ung. Branbis und Beinrich Ritter. Bon Schleiermacher und theilmeife auch von Segel angeregt, find bie Bhilosophen Branift, Romang, Belfferich, Beorge, ber freculative Theologe Rothe u. A. Unter Schopenbauer's Anbangern medte Buline Frauen ftabt ale ber felbftftantigfte und bereutentfte ju nennen fein. Anfange febr ifolirt, bat fpater Borb art

einen ziemlich zahlreichen Arcie von Schulern gefunden. Die hauptfachlichften philosophia iden Schriften und Abhandlungen ber Berbart'iden Schule find von: Fr. D. Theob. Allife, Ludw. Ballauf, Eb. Bobrit, Rarl Geb. Corneline, Mor. Bilb. Drobifd, Friebr. Erner, F. E. Griepenterl, Buft. Dartenftein; Berm. von Rapferlingt, Friedr. Lott, &. BB. Dis quel, Jos. H. Rahlewoty, Gust. Schilling, D. Steinthal, Ludw. Strümpell, C. A. Thilo, Wilhelm Fribolin Bollmann, Theodor Baip, Tuideen Biller und dem Aesthetiter Rob. Zimmermann. Der Berbart'ichen und noch mehr ber Leibuig'iden Richtung fieht Ber mann & o be nabe, wiewohl er mit Recht gegen eine Gubfumtion feiner Doctrin unter ben Begriff bee Berbartianismus protestirt. Muf ihr fußen Gollenberg, Langenbed und Beifing. Den Spinozistisch-Kant'ichen Gebanten, baß Leib und Geele nur zwei verschiebene Erfcheinungsweisen Eines Realen feien, verbindet mit einer Atomistit, die aber die Geele nicht auf Gin Atom einschrantt und mit ber Annahme ber Befeelung ber einzelnen Geftirne und bes Univerfums ber Bhyliter und Bhilofoph. Guftav Theodor Fechner. Bon wefentlicher Bedeutung für Die philosophifche Ertenutnig ift bie Reduction von Raturgefeben! auf gemeinsame Principien, wie insbefondere in Johann Müller's Physiologie, in Alex. von Dumboldt's Rosmos, bann in ben Schriften bon 3. R. Maper, D. Delmbolt und Bilb. Unter ben Anbangern Benete's ift ber bebeutenbfie 3. G. Drefler, bann Rammel, Borner und Dittes. Benete's empirifden Standpunft verfest mit Fichte'icher Speculation in freier Umbilbung Rarl Fortlage; einen auf Baco gurudgebenben Empirismus vertritt D. F. Gruppe, mahrend Reinhold hoppe ben Benete'ichen Empirismus nicht für empiripifch genug halt. Abolf Trenbelenburg hat bas Berbienft, auf die gemeinsamen Ausgangspuntte philosophischer Forfdung gurudgegangen gu fein und auf Diefer Bafis Die Reconstruction ber Bh. unternommen gu haben. Un ihn fchloffen fich Rant Depber und M. L. Rom an; in ber erneuerten Bafirung ber Logit fommt mit Trenbelenburg auch Friebr. Ueberweg fiberein. Sporabild tauden Berfuche felbft= ftanbiger Umgeftaltung ber Philosophie auf, wie ber bon Frebich ammer und Dide. lis; bieber geboren gleichfalls Bernb. Bolgano, Difcinger und Dentinger. Aubanger ber Rant'ichen B. find Iurgen Bona Dever, Ernft Reinhold, Lange und befonders Reichlin - Delbegg. In abnlicher Weife forfcht German, dann die Naturforscher und Lerzte helmholy, Rolitansth und Birchow. : Dit felbftftanbigen Berfuchen find unter Andern hervorgetreten Friedrich Rohmer, Gtagemann, Rirdmann, Dabring, Soppe. Der moberne Daterialismus negirt fpeciell Die Existeng ber Geele und ein Fortleben nach bem Tobe, wie überhaupt bas Borbanbenfein einer fpiritualistischen Belt, und begnitgt fich mit diefer Ginen natürlichen, alles Bahre, Gute und Schone umfaffenben Belt. Rachbem in biefem Sinne Rarl Bogt feine "Bhpfiologischen Briefe" und Jat. Dolefchott feinen "Kreistauf bes Lebens, phyfiologische Antworten auf Liebig's chemifche Briefe" gefchrieben, suchte R u b. Wag ner barzuthun, bag bie Frage nach ber Abstammung bes Menichen von Ginem Baare naturbiftoriich weber bejaht noch verneint werben tonne, bag aber bie De og lichte it ber Abstammung von Ginem Baare physiologisch unbestritten fei. In fpateren Schriften bafirt Bagner bie moralifche Beltorbnung auf ben Glauben an ein jufunftiges Gericht. Gegen ibn ichrieben Rarl Bogt, g. Buchner, S. Cjolbe. Gegen Die Materialisten forieben, außer Bagner, R. Bb. Fifder, Friedr. Dichelis, Friedr. Fabri, Rob. Schellwien und Ferd. Befthoff. Der bebentenbfte Berfuch ber letten Jahre, ein neues philosophisches Suftem aufguftellen,! ift Ebnard von Sartmann's "Bhilofophie bes Unbewußten" (1869, 3. Aufl. 1872), Die mit theilmeifer Anlehnung an Schopenhauer junachft barguthun fuct, bag bie Bb. bie von ibr gefuchten, "letten Brincipien" nur erreichen tonne, wenn fie ibre freulativ erwor- : benen Refultate burch Die Ergebniffe ber inductiv-naturmiffenfchaftlichen Forfchung ftilbe und beweife, fobann, bag ber Begriff bes "Unbewußten" Diefe letten Brincipien enthalte.

Ankerhalb Deutschland find feit bem Anfange biefes Jahrh, philofophilich Systeme von gleich hoher Bedeutung wie im 17. und 18. Jahrh, nicht entstanden. In En gland und Rord an er it a blieb das philosophiche Jateresse verwiegend empirisch-phychoglogischen, mechboblogischen, moralischen und politischen Untersuchungen zugewandt. Die dernihmtessen Philosophen derselben waren Zerem. Bentham, Fir Billiam Damiltan, John Senatum iltan, John Senatum iltan, John am. In Tranktel Budle, Eharles Darwin, J. B. Draper und Eirlich ham. In Franktel die et alte Gehald werden der Beduse entgegen, welche von Neger-Collard im Anschliche an Reid begründet, von Consinibura Wilaufnahme eingelner deutscher Philosopheme weiter ausgebildet wurde und die Ankalaufahme dieder aussacht beilbe einstellichten Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich und Bestellich Bestellich Bestellich und Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich und Bestellich Bestellich Bestellich und Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich und Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich und Bestellich Bestellich Bestellich und Bestellich Bestellich Bestellich Bestellich und Bestellic

C.-2. VIII

45* Googl

hat Comte begrundet. In ben von ber tatholifden Rirche geleiteten Lebranftalten Frantreichs, Spaniens und Italiens berricht ein motificirter Scholafticismus, inebefontere ter Thomismus ver. In Belgien, Bolland, Danemart, Schweden und Rormegen, Ruftant, Bolen und Ungarn haben bie berichiebenen Richtungen ber beutiden Bb. nach einanter einen nicht unbetrachtlichen Ginfluß gewonnen. In 3 talien, wo neben bem von ber Rirche begunftigten Thomismus befenders tie Lebren bes Antonio Rosmini und tes Bicen jo Gioberti mande Unbanger gablen, finbet in jungfter Beit auch ber Begelianismus eifrige Bertreter. Um bie Rechtsphilosophie machte fich bort befonbere Roma anofi (1761-1835) verdient, ber auch auf tem Gebiete ber Bindologie, ber Ertenntniflehre und . ber Gefchichte ber Bh. erfolgreich gearbeitet bat. Galuppi bat tie Erkenntniflebre mit Rudficht auf Rant bearbeitet. Unter Rant'fchem Ginfluß fieht B. Da agarella, Bicenzo Gioberti und Terenzio Mamiani. Anhanger ter hegelichen Ph. find Defanctis, Marfelli, D'Ercole, bel Bio, ter Rechtsphilosoph Galvetti, ber Mefibetiter Erani, bann Bera, melder Degel's Danptwerte in's Frangefifde überfest und erlautert hat, und Spaventa, ber u. a. über tie ital. Bh. feit bem 16. Jahrh. gefdrieben bat. In Belg ien berricht an ber Univerfitat ju Bruffel ter Araufeaniemus, fruber burch Abreus, fpater burch Tiberghien vertreten. Bon grefer philosophifder Betentung find Laurent's vollerrechtliche und culturhifterifde und Quetelet's criminal- und überhaupt moralifd-ftatiftifde Unterfudungen. In Colland berricht bas burd grang Bemfterhuis und Daniel Whttenbach empfohlene porulare Philosophiren im Anichluf an bie Alten ver. In Danemart bot, wie früher ter Rantioniemus und Schellingianismus, fo neuertings ter Cegelianismus Unbanger genennen. In Commeten murbe inebefontere in Upfala bie Rant'fde Abilefer bie burd Breibine vertreten, taneben fauben Leibnig, Sichte, Chelling und Begel Anbanger. Bu Ciebenburg en bat Benete, in Bole n und Ungarn ber Segelianismus Anbanger gefunten. Auch in Ruflant unb Reugriechenland bat bie beutiche Th. freratifd Gingang gefunten. In Spanien mirb burd Balmes ein gemilberter Coelafticismus vertreten. Egl. Tennemann, Gefdicte ber Ph." (11 Bre., Leipzig 1798—1819); Tegéranto, "Histoire comparée des systèmes de la philosophie" (3 Bbe., 2. Auft., Paris 1822; tentido ren Tennemann, Marburg 1806); Tiebemann, "Geift ber fpeculativen P." (7 Bre., Diarturg 1791-97); Reinhelt, "Bantbuch ber allgemeinen Befchichte ber Th." (2 Theile in 3 Btn., Gotha 1828-30); terfelbe, "Lebrbud ber Geschichte ber Ph." (3. Linfl., Jena 1849); Ritter, "Erfcidte ter Ph." (12 Bbe., Damburg 1829-63); Begel, "Borlefungen über tie Geschichte ber Ph." (3 Pte., 9. Muft. 1834); Ueberweg, "Gruntrig ter Gefdicte ter F." (3 Theile, 3. Anfl., Berlin 1867-72); Ertmonn, "Gruntrif ter Geidichte ter B." (2 Bte., ett. 1866); Ed megler, "Gefdichte ber B. im Umrif" (7. Huft., Ctuttgart 1870).

Bhilofirates. 1) Flavins, griechijder Sephift, eift in Athen, bann in Nem, unter Septimins Severus in ben gelehrten Areis ber Kaijerin Julia Tenna aufgenemmen, Kerfasser einer Anzahl, jum größten Theil noch erhaltener Schrifter: Leichgerbiet tes Apellonius von Thana, "Vita Apollovii", jur Berherrlichung ter Philogeraischen Philosephie; Lebensbeschreichigen Biltung in ter Kaiserzeit (herause, ven Teistenate, Koris 1866); "Heroiea", charafteristische Schieberung ter Kelten und ihrer Aristoniter Tieza, jur Wieterbeschung der gesuntenen Beltseeligion (ebenjalls herause, ven Veistenate); "Briefe", neisterotische Spielereien; "Bikowes" ober "Imagines", in 2 Pficten, Beschreitung einer Majabl von Gemälben, von benen es zeich zu zwischlicht ist, et sie nach seiner Angabe eine Gemälbesmmlung in Neapel bilbeten ober von ihm zu iheterischen Zueden ersunten waren (Gesammtausgabe von Kapser, Zürich 1844; Uebersteung von Jacebs und Lindon, Einst 1828–33). 2) H. der I na gere. Inselt seinen Gerschund Tieben und farb auf der Kiefel geinen Son seinen Schriften find innr die "Imagines" erhalten, eine Kortsens, Egsl. Kriederichs, "Die Philospiker. Besleichung, der Mieserichs, "Die Philospiker. Besleichnung ein Spieleftratischen Weiter (Erlangen Kerles seine Gerekaters. Egsl. Kriederichs, "Die Philospiker Bilestratische Biltere" (Erlangen 1860), nud Brunn, "Die Philospiker.

tifden Gemalte gegen Friederiche vertheibigt" (Leipzig 1861).

Bhilogenus, griechischer Dithyrambendichter, ben ber Infel Anberr, befindte verschiebene Orte Griechenland, Italiens, Gieiliens und Aleinasiens, um feine Dichningen aufjufibren. Bem altern Diempfins in die Steinbrücke geschüft, weil er ein ihm zur Aritik übergebenes Drama bes Tyrannen getabelt hatte, wurde er frater vieber befreit, und rief, als jener unter ben Beisalbergeugungen aller Anwesenden neue Gediche vorlas: "Edise mich wieder in die Steinbrück zurud!". Er ftarb an den Folgen seiner Gefräßigkeit um 380 v. Chr. Geine Dithyramben, beren Fragmente Bippart (Leipzig 1843) gefammelt bat, erlangten überall ben bochften Rubm. Monographien über ibn murben von Berglein (Wottingen 1845) und Rlingenber (Darburg 1845) gefdrieben.

Bhiltran, f. Liebestrant.

Bhineus, Gobn bes phonizifden Ronige Agenor, blinter Geber und Ronig ju Galmybeffos in Thracien, blendete feine Gobne aus erfter Ebe, weil feine zweite Bemablin 3baa biefe beschuldigte, daß sie ihr Schamgefühl beleidigt hatten. Bur Strafe bafür gaubten ihm, fo oft er sich zum Gien lette, Darppien ben größten Theil ber Speilen und besubetten Die Argonauten befreiten ibn von biefer Plage, mofur er ihneit ben ben Reit berfelben. Beg nach Roldis wies.

Phiole (vom gried. phiale), Rugelflafde, nennt man ein baudiges, glafernes Befaß aut laugem, engem Salfe, welches vorzugeweife bei fruberen Chemitern Anwendung

Phipsburg, Township mit gleichnamigem Boftborfe in Sagababoc Co., Daine; 1344 €.

Bhlegethon (gried, von phlegetein, brennen), mothifder fluß in ber Unterwelt mit

feurigen Bellen, welcher in ben Acheron munbete.

Bhlegma (vom griech. phlegein, breunen, verbrennen), in ber alteren Debicin Schleim; befondere ber Schleim im Blute, ale Grundlage bee phlegmatifden Temperamente, baber gleichbebeutend mit Rube, Tragbeit, Dangel an Lebhaftigfeit. Chemie bezeichnet Bb. ben Baffergehalt einer fpirituofen Gluffigfeit, welcher beim Deflilliren als untauglich jurudbleibt.

Bliegen, ein nad feiner Geburteftabt Tralles in Lybien, gewohnlich Trallian is benannter gried. Shriftfteller, welcher als Freigelaffener bes habrian in ber erften Salfte bes 2. Jahrh. lebte und, außer ber Abhandlung "De macrobils", bie an bie große Leichtglaubigfeit feiner Beit appellirenten "Bunterbare Befdichten" (herausg. von Befter-

mann in ben "Paradoxographi" (Braunfdweig 1839) verfafite.

Phloum (engl. Cut's-Tail Grass), eine ju ben Gramineen gehorente Pflanzengattung, umfaßt ausbauernbe und einjahrige Grafer, jumeift in Europa einheimifd. Dervorgubeben ift: P. prateuse, Gemeines Liefdgras, Timotheus., Dirtengras (Timothy, Hord's Grass), aus Europa ftamment, jett auch in ben Ber. Staaten auf Bicfen verwilbert und als gute Futterpflanze vielfach angebaut, 2—4 Fuß hoch, gibt, jung ge-maht, ausgezeichnetes heu und reichlichen Samen. Der Name Timotheusgras rnbrt von bem Deutschen Timotheus Saufen ber, ber feine Enltur guerft in Deutschland ein-führte. Ferner P. alpinum, Alpenliefchgras, aus ben Alpen ftanimend und an ben Alpenbergen ber Bhite Mountains, Dem Sampfhire, und bober norblich madfenb, licfert ebenfalls ein febr nabrhaftes, aromatifches Futter; und P. arenarium, Ganb. liefchgras, weniger ale gutter tauglich, aber infolge feiner ftart treibenben Bafermurgel jur Festlegung bes Flugfandes an Dunen und Ruften febr ju empfehlen.

Phlius, Stadt im MDften bes Beloponnes, Sauptstadt bes unabhangigen Gebiete Bhliafia. Der einzige Fluß bes Lanbes, Afepus, entfpringt am Aufe bes Rarneates. Unter ben Brobutten bes Lanbes mar befonbere ter Bein berühmt. Die Stabt hielt bis nach dem Beloponnesischen Kriege treu zu Sparta und trat später zum Achäischen

Bunde. Ruinen finden fich bei bem Dorfe Staphplife.

Bhlogifton, eine zuerft von Stahl ale eigner Grundftoff ber Rorper aufgestellte Gubftang, welche bas Brennen vermittelt, wurde eine Beit lang als eine ber Bauptgrundlagen ber Chemie betrachtet, bis man allmälig nach ber Entbedung bes Sauerftoffs und feiner Beziehungen jum Berbrennen und anderen physischen und demischen Borgangen von biefer Theorie gang jurudtam.

Phlox (Flammenblume, Fenerpufte I), eine zu ben Bolemoniaceen gehorenbe, in Nordamerita einheimische, ale Bierpflange beliebte, meift langftengelige Pflangengattung, umfaßt theile perennirenbe, theile ein- und zweijahrige Rrauter mit meift febr fconen großen, verschiebenartig gefärbten, in bichte Dolbentrauben ober Straufe am Ente bes Stengels ober ber Mefte gestellten Blitten mit glodigem Relch und tellerförmiger Blumen-Bierber geboren: P. paniculata, 2-4 fuß bod, rofenroth, vielett bis weiß blabend; P. maculata (Wild Sweet-William), 1-2 fuß bed, Blate vielett und weiß; P. Carolina, 1/,-2 guß bod, violett rofenroth; alle brei mit mehreren Barietaten; P. glaberina, 1-3 fuß boch, reienreth ober weiß; P. pilosa, 1-11, fuß boch, steischfarben, violett ober resenreth, selten weiß; P. procumbens, 1/2-13/2, Juß boch, violett, fleischfarbig ober weiß; und P. subulata (Ground ober Moss Pink) mit refenrethen bis weigen Bluten.

Bhobe. 1) In ber griechischen Mythologie Tochter bes Uranus und ber Gaa, Mintter ber Latona und vor Apollo Boritcherin bes Delphischen Orafels. 2) Tochter bes Thubarens und ber Leba, Schwester ber klytamnestra. 3) Name ber Artemis als Mondatin.

Phobus (b. i. ber Glangende, Leuchtende), Beiname bes 21 pollo (f. b.).

Bhocion (griech. Bbotion), ausgezeichneter Gelbherr und Ctaatsmann ber Athener. Schuler Blato's, nahm an ben Gelbzugen bes Chabrias theil, mar nach Blutard 45 mal Strateg, ohne fich jemals um biefe Wurde beworben ober nur ter Babiverfammfung beigewohnt ju haben. 351 führte er bie farifden Bilfetruppen für Artarerres gegen Copern, erfocht 350 bei Tampna einen Gieg über Philipp von Macebonien, vertrieb 841 bie fleinen Ebrannen aus ben Stabten Guboa's und ftellte ben Ginflug Athens auf ter Infel mieber ber. An bem letten Rampfe gegen ben macebonifden Groberer nabm Bb. nicht theil, murbe aber nach ber Schlacht bei Charonea von bem, tem Rriege abgeneigten Theit ter Burger jum Strategen ermablt und fuchte nun ten Frieden mit Philipp gu vermitteln, ben er auch nach beffen Tobe mit Alexander abidleft. Auch nach Alexanter's Tote wiberrieth er ben Abfall von Macebonien. Alle Antipater gegen Athen rudte, vermittelte er mit bemfelben einen fur Athen ungunftigen Frieben. Er murbe mieter Stratea. er die Berbindung mit Bolpfperdon widerrieth, diefer aber feinen Cohn Alexander mit einem Beere nad Attita ichidte, wurde er ber Berratherei angeflagt und floh jum Polpfperdon, ber ihn ben Athenern auslieferte, bie ihn 318 ver Chr. jum Giftbecher verurtbeilten. errichtete ihm bas Bolt eine Dentfaule und ftrafte feine Anklager mit tem Tobe.

Bhocis, Lantichaft im atten Griechenland. Das hauptgebirge mar ber Parnafins nit feinen beiden Gipfeln; bie kebentenblien Kilffle ber Achbiffus und Plitageren Seibet zu einem Bunde vereningt maren. Seine hauptbeteutung bott Erhard, bas Delphische Dratel, boch gab biefes zugleich bie Beranlosiung zu seinem Untergonge, indem bie Plünderung ber Tempelfähre bruch Phocier ben Phocis den eber helbt der neben die Stofe von Ph. zerftert und die Bhocier von bem Amphittvonenbunde ausgeschlessen mutten; tech wurden die Stadte wir Philipp von Wacetonien alle Stadte von Ph. zerstert und bie Phocier von bem Amphittvonenbunde ausgeschlessen mutten; tech wurden die Städte mit Hille der Abeaner und Albener wieder aufgeschut, unt die Phocier nahmen an den späteren Kriegen gegen Macetonien rishusichen Antieil. Die Weimer lösten 146 ben Phocis che nu dans, gaben aber später die alte Bundeversosiung zurst. Icht ist Ph. und Phitotis eine Nomarchie des Königreichs Griechenland mit 96, 2. W. und 108, 421 E.

Phochlibes, griechischer Gnomenbichter, um 530 vor Chr., versafte Sittenspruche von ernstem und verständigem Ginn in einsacher und anspruchsleser Form. Gin noch vorbandenes, ihm zugeschriebenes Sittengebicht in 230 hexametern ist ein spateres Machwert eines aleganderinschen Die wenigen Fragmente sind von Schneidenien, von Gale-ford und Nord in ihren Commitmen berrocken.

fort und Bergt in ihren Sammlungen herausgegeben.

Phonetiff (vom gried. phone, Lauf, Rlang) neunt man in ber fpradwiffenschaftlichen Terminelegie bas, was burch bie menschliche Simme bargestellt werden lann; baber poer netisse Schrift im Gegensab zur Spiken- ober Bortschrift zene Art von Edrist, wo jeder einzelne Laut burch einen besenderen Buchsten ausgedrust wird. Phonetische ober Phonographisches Schreibspiken ist die Methote eine Sprache so zu speriden, wie sie ausgesprochen wird, im Gegensabe zu ben von ber Aussprache sehr abwoichenden Orthographien ber neueren Sprachen. Besonders haben Pitman und Elis sir bie englische Sprache ein solches "Bbonographisches Spiken" ausgestellt.

Phoenicia, Boftvorf in Ulfter Co., Rem Dort, an ter Dem Dort-Ringfton-Spracufe-

Babn; 200 E.

Phonig (vom griech. Phoinix, b. i. ber Burpurrothe, Feuerfarbige), ber beilige Begel ber alten Aegupter, von atlerähnlicher Gestalt und purpur und geltfarbigem Gesterr verbrannte sich, ber Sage nach, alle 500—800 Jahre in seinem Reste, ging aber verstängt aus ber Asche nieder hervor und trug herangewachsen bie Reste seines alten Körpere, in Morrben eingeschossen, in ben Sonnentempel nach heliopelis in Aegupten. Dieser Birthus eigt eine bestimmte altrenemische Periode an. In ber driftlichen Pecse in Einnbild ber Berewigung nach länternben Witeerwartigleiten, und ber Unsterblichteit.

Phoenir. 1) Boftborf in Dewego Co., Rem Dort; 1418 G. 2) Boftborf in

Jadfon Co., Dregon.

Bhaenipifie, Borough in Chefter Co., Beunfplbania, am Schuhlfill River und ber Bidering Ballen-Bahn, hat bedeutende Importgeschäfte und besitt große Woll- und Baumwollfabrifen, sowie einige ber größten Eisenwerte (Phoenix Iron Co.) in ben Ber. Staaten. Aufer Cifen wird in ber Radbartsaft auch Rupfer gefunden: 5292 C.

Bhonigien (vom gried. Phoinikia, entweder von ben Balmbaumen, phoinix, ober megen ber Burpurfarbereien von phoinios, blutroth) ift ber urfprünglich griechische Rame bes Lanbes und bes femitifchen Bolles ber Phonizier, mabrend ber einheimifche Rame Renauni. ter (Chanani, b. b. Rieberlander, von Konaan, ober Clina, Rieberung) mar. Die Grengen fowanten je nach ben verschiedenen Beiten. 3m perfijden Beitalter nahm bas phoniaifde Gebiet unterhalb ber ben geginifden Coloniften gegrundeten Stadt Bofibium feinen nordlichen Unfang, im G. bilbete ber fteil in's Meer abfallenbe Rarmel Die ungefahre Grenze, Die in ber Borgeit bis Baga reichte, von Plinius, Josephus u. f. m. bis Cafarea (Stratonia) gezogen wird; im B. reichte bas Land bis an bas Micer, im D. wurde es von ben mit ber Rufte parallel laufenden Bobenjugen bes Libanon begrengt. Geine Breite betrug an einigen Puntten toum eine halbe Stunde, an anderen 2-3 geogr. Dl., wahrend fich die Lange in den verschiedenen Perioden auf 50, 40 und 32 Dl. berechnete. Diefer fcmale Ruftenfoum breitete fich nur an wenigen Stellen, wo bie Gebirgegunge fich vom Meeresgestade entfernen, ju einer großeren Ebene aus. Bon ben jabireichen reigenben Rluffen und Baden, welche nach turgem Lauf von ben Abbangen bes Libanon bergb in's Deer fturgen, nennt bas Alterthum ben Butos, b. b. Bolf (jest Rabrecl-Relb, b. i. Bundefluß) und ben Ab on is (Rahr-el-3brabim). Die Bhonigier fagen auf einem aufterft fruchtbaren Boben, welcher noch beute ju ben ergiebigiten Wegenden Borberafiens gebort. Das Alima und Die Bobenbefchaffenbeit begunftigten befonders ben Bein und Obftbau, beffen Brobutte (befondere Dlivenel, Datteln und Styrar) jugleich einen Sauptgegenstand bee phonizifchen Sandele bilbeten. Auch Aderbau und Biebzucht wurden in bober Bollenbung getrieben, wenn auch bei ber fleinen Ausbehnung bes Lanbes in geringem Umfange. Der Libanon lieferte Dolg jum Schiffsbau im Ueberfluß, war reich an Erz und Eifen, und fcon bie biblifden Bucher nennen bier Bergbau. Die Decrestufte, befontere in ber Rabe bes Rarmel, bot ben gur Glasfabrication geeigneten und noch in fpaterer Beit von levontifchen Schiffern nad Benedig ausgeführten Sand, und bas an Fifden und Burpurichneden reiche Bhonigifde Deer wies feinen Unwohnern eine andere, noch wichtigere Quelle bes Erwerbs ju. Die Urbeimat ber Phonigier mar nach ihrer eigenen Ueberlieferung bie Rieberung am Berfifden Deerbufen, mo ebenfalls ber Rame Hena (Chna) vortommt, ben fie also auf ihre nachherigen Site übertragen haben mögen. Wie bert bie Avviter ihre Nach. barn maren, fo treffen mir biefe auch fpater wieber neben ben Giboniern, fo bag fie gugleich mit ben ftammverwandten Bhonigiern aus- und eingewandert ju fein icheinen. Die erfte, vorfibonifche Beriode, umfaßt bie Beidichte ber Entstehung und allmäligen Entwidelung ber urfprunglich felbftfanbigen Gingelftaaten und Stamme von ber Ginmanberung bis jur Dachtentfaltung Gibon's, b. b. gegen bas Jahr 600 v. Chr. Als ben Reprafentanten biefer Beriobe fann man ben Ctammgott El ober Belitan anfeben, von welchem in ber Gage bie Ronige ber machtigen Starte Bublus und Berntus in langer Reibe abgeleitet werben. In ber zweiten, der fibonischen Periebe, etwa von 1600-1180, hat Sibon mit feinem anschnlichen Gebiet bas Principat erlangt. In biese Zeit fallt die Befegung Balaftina's durch die Jiraeliten und bie Stiftung ber altesten fibonischen Colonien Raffabe ober Rambe (Rarthago) und Sippo in Norbafrifa, Citium (Chittim) auf Cypern, Epros, mabricheinlich Itamos auf Rreta und Die Colonifirung einiger Infeln bes Mgaifden Deeres. In ber britten, ber tyrifden Beriobe, tritt Giton gegen bas rafch emporgeblübte Thrue in ben Sintergrund, und B. erreicht infolge feines bis jum Belthaubel ausgebebnten Bertebre und feines reichen Colonialbefipes Die bochfte Stufe feiner Dacht und Blute. Die thrifden Colonien beginnen mit ber Bruntung von Babes und Utica, breiten fich aus an ber bispanifden Rufte, auf bem nordlichen und westlichen Afrita und ben benachbarten Infeln und geben gu Enbe mit ber Auswanderung ber eblen Wefchlechter nach Rarthage (814). König Biram (1025-991 nach Dunder) unterhielt mit bem bamals machtigen Rachbarftaate ber Ifraeliten ein freundschaftliches Berhaltnig, lieferte bem Ronige David Berfleute gu feinem Balaftbau, bem Galomo Berfleute und Material jum Tempelban und betrieb mit ben Ifraeliten gemeinichaftlich ben Sanbel nach bem Golblante Ophir. Langiahrige Birren und Barteitampfe murben bie Beranlaffung gur Auswanderung ber ungufriedenen und unterliegenden Barteien und gur Grundung vieler aufblubenber Colonien in Afrita und Spanien. In ber vierten Beriode verlor B. unter ber machfenben Berrfcaft ber Affprer, Megopter und Babylonier feine Gelbftftanbigfeit, mit ibr bie Befitungen

und ben Belthandel und infolge beffen feine weltgeschichtliche Bebentung. Geit biefer Beit fallt feine Geschichte mit berjenigen ber übrigen Lander bieffeit bes Cupbrate gufommen.

ne 11 . 123 5

Den Phonigiern tommt ber Ruhm gu, soon im höchften Alterthum eine bebentende Culturfluse erreicht zu haben. Früher als alle andern Stämme bes Mittelmeers haben sie als
Danbelsvolt burch ihren weitreichenden Berkhr bie Hampssie der altestene Qulture im Rilande Neghpten, in der Tiefebene des Enphrat und Tigris, am Drus in Baltrien, in Indien
am Indus und Ganges mit einander vermittelt, die Erzengniffe der enliegensten Kaben
am Indus und ham ig un Klärung und Bereicherung der antiten Westanschaung das
Ihrige wesentlich beigetragen. Ihnen wird die Mittheilung und Berbreitung der Buch
stadenschrift zugeschrieben. Die Resigien der Phönigier wat ihrem Westen noch Kabenschauft, geugende Kraft; neben ihm erscheint
gion. Baal als Sonnegott ist die befrucheute, zeugende Kraft; neben ihm erscheint
als Symbol der passiven Naturstaft, der hervordringenden Erde, Asieret (Aftarte), die Göttin der Bervielfältigung durch Zeugung. Die Prackt, sewie die kollische und mercantile Bedentung der zu Ph. geseierten Etterssetz, mucde erhöht durch die Bilgergüge und
Hestgesonbischaften, welche aus der Rähe und Kerne, aus Assen und Afrika, am Ort der

Beier jufammentamen. Der Urfprung bes phon. Banbele reicht boch in bie vergeschichtliche Beit binauf. Daffet Bemichte, Dungen u. f. w. werben ale Erfindungen ber Phonizier bezeichnet. Bermoge feiner Lage mar B. ber Centralpuntt bes afiatifden Santeleverfebre und ter Ctapelplas ber Baaren, welche aus bem mittleren Affen, Defepetantien und Arabien ber fich an feinen Beftaben fanimelten und von ba ju Schiff ben Weg in bie Beftlanter nahmen. Die Euphratlander bildeten das eigentliche Centrum des aflatischen handels; bier trafen theils auf ben Bafferftragen bee Cuphrat und Tigris, theils auf tem Lantmeg bie Baaren von gang Uffen gufammen. Goon in ben Jahrbunterten vor Pfammetich berrichte ein bauern. ber Geevertehr ber Phonizier mit Unteragepten, und ale Pfammetich vollente bie Bafen und bas innere Land ben Griechen und Phonigiern geöffnet hatte, bevellerten biefe in Memphis ein ganges Stadtquartier. 3br Sandel behnte fich wie über Acgypten, Arabien, Babylonien und Affprien, fo auch gegen RD. nach Armenien, mober fie Pferte und Maulefel, ferner über bie Lanber am Gubabhange bee Rautafus bis jur Rerbofitufte bes Edmargen Meeres aus, mober fie Erg, eberne Befaffe und Cflaven einführten. Bang vorzuglich ließen es fic bie Bhonigier angelegen fein, bas von ber vergefdrittenen Cultur Afiens noch unberührte Abendland in befuden. 3hr weftlicher Sanbel umfafte bie Ruften bes Dittels meeres mit Ginfchlug bes Besperns, bes Bentus und ber Dlaetis, und bie Beftuften Afrifas und Europas. Reine Infel bes Mittelmeeres blieb ununterfucht, teine Bucht unerforicht; überall erfundeten fie, ob bas Weer Burpurfdneden nahre, ob tie Berge ette ober nutbare Metalle enthielten. Erft feit Mitte tes 8. Jahrb. marte ihnen ben ben Grichen bie alleinige Beberrichung bee Dieeres ftreitig gemacht; bech ihren Monepelbanbel mit ber Rorbfifte Afritas, Sarbinien, tem fütweftl. Spanien und ben atlantischen Gegenten wußten sie bis zum Punischen Ariege zu behaupten. Ben Gates aus gelangten sie schon früh nortwärts zu ten Zinneilanden, ben Seilhinfeln, von wo fie tos Zinn holten; ebenso bezogen fie, fei ce unmittelbar ober mittelbar, von ber Offee ben Bernftein und verarbeis teten ibn gu Schmudiaden. Roch G. erftredte fich ibr Bantelegebiet nicht allein auf ten Raravanenwegen in bie uppigen Thaler Mareffo's und burch bie Bufte bie in bas Innere Afritas, fontern fie fuhren auch an ber oceanifden Rufte tiefes Continents futmarte bis ju ben Infeln bes Grunen Borgebirges. Phonizier, im Dienft bes aguptifchen Ronigs Nedo, haben zuerft eine Umichiffung Afritas ansgeführt. Der phonigifde Banbel umfafte alle Wegenstante bes alten Banbelevertebre: Del, Betreite, Bemufe, Wein, Edlachtvieb, Fifche, etle Metalle, Elfenbein, Berlen, Erelfteine, Ganbelholg, Balfam, Beibrand, Galben, Bimmt, Caffia, babylonifche Gewebe, Mantel, Teppide, Bernftein, Glasmaaren, alle Arten von Galanterie- und Luruswaaren, Gifen- und Stahlwaaren, Pferte, Mantthiere, Staben u. f. w. 3hre Sprache mar ber bebraifden nabe verwantt, von ter fie nur bialettifch abmid. Bgl. Movere, "Die Phonizier" (Bonn und Berlin (1841-50), eine Ueberficht feiner Forfchungen nber bas phon. Alterthum bat er in Erich und Gruber's "Allgem. Encollopabie ber Wiffenschaften und Klinfte" gegeben; Schröber, "Die phonig. Sprache" (Halle 1869); Dunder, "Geschichte bes Alterthums" (3. Aufl., 1. Bo., Berlin 1862—67); Gerhard, "Ueber bie Kunft ber Phonizier" (Berlin 1849); Levy, "Phonig. Ctubien" (Breelau 1856-70); Beeren, "Ibeen über Belitit, ben Berfehr und ben Banbel ber vornehmften Boller bes Alterthume" (9. Aufl., Gettingen 1824, Bb. 2).

Phonolith (vom griech.), auch Rlingfte in genannt, burch feinen Baffergehalt ausgezeichnetes porphyrifdes Geftein aus ber Familie ber trachntifden ober Sanitingefteine, läst sich burch Salzsaure in einen löslichen und einen unlöslichen Theil zerlegen, bie in verschiedenen Mengen gemischt sind. Das spec. Gewicht schwantt zwischen 2.4 und 2.4 und 2.4 und 2.6 Die das Licht einfach brechende, bober amorphe Grunnbrasse, in der Arte glasartige, weiße Feldspatkryftalle ausgeschieden haben, ift mehr oder weniger bell, die Karbe bes Steins gewöhnlich ber Grundbrasse gleich, meit grau und in Grünliche, oder auch in die übrigen Karben spelend. Ber dem Löthrehe schwister be Grundbrasse zu grauem oder grünlichen, meist magnetischen Metaal. Der Ph. verwittert leicht und bedeck sich mit weißlicher, selten gelblicher, Berwitterungerinde. Der Ph. verwittert leicht und bedeck sich mit weißlicher, selten gelblicher, Berwitterungerinde. Der Ph. it ein Erzeugnis vulkausschen Thätigteit, gehört der Tertiärzeit an, ift jünger als die alteren Vafalte, die er mit ihren Tussen nicht selten gangsowise in Mittelgebirgen und bildet greiekse Relsmaßen. Werner nannte ihn Berphyrschieser, wegen seiner Reigung sich in Platten zu tennen, die mit dem Sammener zeichlagen, einen bellen Klang geben, daher der greichische Rome.

Phormium aber Flach Stille, eine vorzugsweife auf Reufeeland einheimische Bflamgengattung aus ber Familie ber Litiaceen. Dierher gehört bie Babe Flach blilie (Ph. tenax), auf Reuseland einheimisch, bekannt als Reufeeland ich er Flach stibre 2-6 Inflangen Blatter enthalten ungemein feine, babei aber fehr feste Fafern; fit in subtrevischen und warm gelegenen Ländern fehr für ben Andan zu empfehlen.

Phosphar (vom griechischen phosphoros, von phos, Licht, und pherein, tragen, b. t. Lichttrager), ein bem Schwefel und Arfen abnliches, ju ben chemifchen Elementen geboriges Detalloid, ift in ber Ratur weit verbreitet, toumt jedoch niemals frei bor, foubern finbet fich ftets, mit Sauerftoff verbunben, in ber form von phosphorfauren Galgen, unter benen ber phosphorfaure Rult hervorzuheben ift, welcher als Apatit (f. b.) und Bhosp borit (f. b.) an einigen Orten in großen Daffen auftritt, in geringer Denge fich in vielen Be Reinen, in Baumen und Seemaffer, und in ber Adererbe findet, aus welcher er in Die Bflangen, vornehmlich in bie Samen berfelben, übergebt. Bermefente Bflangen geben 3. B. Beranlaffung gur Bilbung nener phosphorhaltiger Mineralien, wie bes Biefenerges (Rafeneifenftein) u. f. m. Mus ben Pflangen gelangt ber Bb. in ben Rorper ber Thiere, wo er befondere im Gebirn, in ber Rervenmaffe, in ben Giern, im Bleifche, ver allem aber in ben Anochen aufgefunden wird; neun Behntel ihres Bewichtes bestehen aus phesphorfanrem Ralf und etwas phosphorfaurer Dagnefia. Aller Bhosphor, welcher in ben Sanbel gelangt, wird aus Rnochen abgefdieben. Das Rnochengeruft tes erwachfenen Denfchen enthalt 1-11, Bfund Ph. Derfelbe tommt in vier allotropifchen Buftanben vor, namlich als gewöhnlicher farblofer, als rother, als weißer und als fcmarger Bb. Der farblofe ober gewöhnliche Bh. ift ein, manchmal gelblich, burchfcheinenber Rorper, gab wie Bachs, tann gebogen und gerichnitten werben, ift in ber Ralte fprobe und laft fich pulvern. Sein fpcc. Gewicht betragt 1, ; er fcmilgt bei 44-450 C., fiebet bei 2900, bestillirt über und verwandelt fich babei in ein farblofce Gas von 4,4 fpec. Bewicht. Dem Lichte ausgefest, wird er undurchsichtig und farbt fich febr bald weiß, gelb und roth; er leuchtet im Dunteln, verdampft icon bei gewöhnlicher Temperatur in ber atmospharischen Luft und bilbet weiße, im Dunteln leuchtenbe, Inoblauchartige Dampfe von firnpartiger, pho & pho riger Saure, welche Die Eigenschaft befiet, eble Metalle aus ihren Auflofungen gu reduciren und beshalb vielfach in ber Galvanoplaftit benunt wird, indem man, um nichtmetallifde Wegenftante, welche copirt werben follen, mit einem freien Gilberbautden gu übergieben, biefelben mit phosphoriger Ganre und bann mit Gilberlofung ober umgetehrt behanbelt. Bei 450 C. fowie burch Reiben und Druden entgunbet fich ber Ph. und verbrennt mit bellem, in Ganerftoffgas mit glangend weißem Lichte gu Bhosphorfaure. Es ift bies eine megen ihrer Gattigungeverbaltniffe intereffante Gaure, bie fich auch aus ben natürlich vortommenten, phosphorfauren Salgen barftellen laft unt gewöhnlich mafferbaltig ale burchfichtige, farblofe, bem Gife abnliche, febr faure Daffe gewonnen wirb. Diefelbe wird in ber Debicin und and in ber chemifchen Unalbfe gebraucht. Begen feiner leichten Entzundbarteit nuß ber Ph. ftete unter Baffer aufbewahrt werben, wobei fich burch langeres Aufbewahren eine weife fruftallifde Rinbe bilbet, ber fog. Be ife Bb. wöhnliche Bb, ift unloelich in Baffer, loelich in Aether, Fetten und Delen, und befonters reichlich in Schwefeltoblenftoff; aus letterer Lofung troftallifirt er in regelmäßigen, biamantglangenben Rroftallen. Derfelbe wirft innerlich genommen außerorbentlich giftig. Um ben gewöhnlichen Bb. ju gewinnen, werben weifigebrannte Anochen, fog. Anochenafche, gepulvert und mit verbunnter Schwefelfaure vermifcht. Dan benutt ihn bei demifden Operationen gur Bestimmung bes Cauerstoffs, ba er biefen febr energifch abforbirt; außerbem wird er als Argneimittel und jur Basanalufe verwendet und in großen Mengen gu - 10-26-4H.

Reibgunbbolgden berarbeitet. Wenn Bb. langere Beit bem Lichte ausgefett ift ober in einem mit Bafferftofigas angefüllten Befage auf 2400 C. erhipt wird, fo erleibet er eine bochft mertwurdige Beranberung; er verwandelt fich in einen rothbraunen Rorper, ten feg. rothen ober amorphen Bh., ber nicht giftig und on ber Luft unveranderlich ift, erft beim Erhipen über 2000 C. fich entgundet, und bei Abichlug ber Luft auf 2600 C. erhipt, wieber Die Gigenfchaften bes gewöhnlichen Bh.s annimmt. Derfelbe wird taber anftatt bes gewöhnlichen Bh.s jest vielfach jur Fabrication ber feg. Untirbosphorfenergenge ober Phosphörfreier Reibzünder verwendet. Schwarzer Ph. ent-fieht, wenn man geschmolzenen Ph. durch Eingießen in eistaltes Wasserplöhlich zum Erstarren bringt. Derfelbe bient ebenfalls jur Berftellung von Streichhölzchen, fowie als Dittel gegen Ratten und Daufe. Bas bie Berbindung bes Ph.s anbetrifft, fo bilbet er mit Cauer stoff 4 Oxydationsstufen: Bhosphoroxyd (P, O), Unterphosphorige Saure (PO), Phosphorige Saure (PO) und Phosphoriaure (PO), welche ale Argneimittel bient und vielfach verwendete Salgverbintungen (neutrale und fanre) licfert. Dit Bafferftoff bilbet Th. gasformigen (H . P), fluffigen (H . P) und ftarren Bhosphormafferftoff (H P). Augerbem lägt er fich mit Schwefel in jedem Berbaltnig gufammenfdmelgen (wobci er Brotutte licfert, bie leichter entzundlich und fcmelgbarer ale Bb. find); ebenfo verbindet er fich mit Chler, Brem. Bob und Stidftoff. Dit Detallen bilbet ter Bb. mannigfache Berbintungen, bie meift birect entfteben, wenn man bas Detallpulver in Phosphorbampfen erwarmt. Gifen wirb burch Ph. taltbruchig; Jodampl, ein Ph.falg, ift für Anilinfabrication michtig. Durch Phoephormafferftoff, burch Gluben von Phosphaten mit Roble tann man Phosphormetalle erhalten. Der burd ben Organismus wieber ausgeschiebene Bb. finbet fich bei Bleifdfreffern befondere im Barn, bei Bflangenfreffern in ben festen Excrementen, woburch er ale unentbebrliches Dungmittel ben Bflangen jugeführt wird. Berfteinert bilben biefe Ercremente bie Reprolithen (f. b.), und burd Bermefung von phosphorbaltiger organifder Cubftana bilbet fid unter befonderen Umftanben Struvit (phosphorfaure Ammonial-Dagnefia). And ber Guans (f. b.) ift reich an Bhosphorfaure. Bas bie Befchichte tes Ph.s anbelangt, fo wurde berfeibe 1669, burch ben Alchemisten Brandt in Samburg, im Barn entredt, 1676 von Kuntel bargestellt; aber erft 1737 bie Bewinnungeart befannt gemacht; er wurde früher nur aus Barn bargestellt (baber auch Barnphosphor genannt), intem man eingebampften, gefaulten Barn gur Eredne einbampfte und ben Rudftanb bei beftiger Bipe bestillirte. Die Ausbeute mar natürlich außerft gering, und baber ber Ph. ungenein theuer und felten. Albinus entredte ibn 1688 in ber Roble bes Genfe und ber Bartenfreffe, Beufing 1715 in ben Rieren, und Spielmann 1755 im Bebirn: 1769 murte bas Berbanbenfein von Ph. in ben Anochen nachgewiesen, und Scheele lebrte zuerft, wie er aus biefen au geminnen fei. Bett ift berfelbe verbaltnifimagig billig. Im Ph. fintet fich baufig Urfenit, weil man ju feiner Darftellung bier und ba arfenhaltige Comefelfaure benutt.

Phosphorefreng nennt man eine ohne Flamme und bedeutenbe Temperaturerhöhung wor fich gehende, felbftftanbige Lichtentwidelung. Alle brei Maturreiche bieten Beifviele ben Bh. bar; haufiger und in ausgepragterer Beife bie Richtleiter ber Elettricitat. Detalle phosphorefeiren nie. Die Erzengung bes Lichts bei ber Ph. finbet ftatt: 1) burd Ermarmen, weburch z. B. ber Fluffpat, ber Chlorophan, ber Diamant u. a. leuchtenb werben; 2) burch 3nfolation (b. i. bas Musfeten an bas Connenlicht) werben bie ebengenannten Körper, fewie ber Belognefer Leuchtstein, ber Turmalin, Canton's und Balbuin's Bhospbor, felbft weifes Bapier, Cicricalen, Aufterfdalen u. a. m. im Dunteln leuchtenb. Das violette und blane Licht find babei wirffamer ale bas rothe, boch ftrahlt ber phosphorescirence Rorper nicht baffelbe Licht aus, bem er ausgesett mar; 3) burch elettrifde Strome, wenn biefelben ein erhebliches Sinbernift finden, wenn fie g. B. burch Luft ober bunne Drabte geben; 4) burch Menterungen in ber Dichtigfeit und im Bufam men hange ber Rorper; fo leuchtet g. B. ftart comprimirte Luft, Buder beim Berbrechen, Bergtroftalle und andere tiefclartige Steine beim Reiben, arfenige Gaure beim Arpftallifiren; 5) bei ifomerifden Uebergangen; Chromfaure, Birtonerte und Titanfanre leuchten beim Uebergang in ben unlobliden Buftanb aus einer fauren Auflefung; 6) bei dem ifchen Broceffen, befondere bei ber Berbrennung (j. b.); 7) burch organifde Borgange; verichiebene Infetten, Larven von Infetten, Diebufen u. f. m. leuchten (bas triedenbe und fliegenbe Johanniswurmchen, ber Gurinamiche Laternentrager n. f. m.); auch bas Lenchten bes Meeres mirb burch ungablige, theils größere, theile Heinere, mitroffepifche Bafferthierden bervorgerufen. Un manden Bluten, an Comammen, an altem und faulem Bolze (befonbere in marmen Sommernachten) ift bas Leuchten beolachtet worben; bei faulenten organischen Gubftangen fcheint baffelbe in gablreichen gallen von ber Bilbung leuchtenber Bilge abzuhängen. 3m abgestorbenen Bustanbe beobachtet man bie Bb. am baufigften bei Geefischen, felten bei Gugmafferfichen, noch feltener bei tobten Bogein, Amphibien und Gangethieren; 8) burch folare Rorper, b. b. jeg. fubjective Lichterscheinungen entiteben, wenn im Gesichtsorgan burch eine innere Urfache ober überhaupt burch etwas, bas nicht Licht- ober Aetherschwingung ift, bie Lichtempfindung bervorgerufen wird (f. Mugeutaufdung). . Marmer, Ralt, Granit und gebrannter Wips phosphorefeiren febr ftart, wenn fie turge Beit in eine Bafferftoffflamme gehalten werben.

Phosphorit, ein froftallinisch ale Apatit, grunlicher Staffelit, blaulicher Mororit, amorph ale Bh., Dftcolith, vorfommendes Mineral, findet fich vorzugeweise in vielen Mergel- und Ralffteinschichten, namentlich ber Tertiarformation, ferner in ber Rabe von Brauneisenergen, indem beide alttertiare Ablagerungen zu fein icheinen, neben Brauntoble zwifden Bafalten und Tertiarfdichten, ale Beftanbtheil ber Roprolithen (f. b.), im Lias, mas befondere bie Fruchtbarteit von Feldern ertlart, Die gemiffe Schichten Des Lias als Untergrund haben, in manchen Theilen ber Kreibeformation (befondere im Quaterfantftein), im Grünfand und ben an Berfteinerungen reichen Schichten und fchließlich vielfach birect unter Der Bb., welcher gepulvert, bieweilen auch nach Ummantlung in fauren, phosphorjauren Ralt (Superphosphat), in nenester Beit in ber Landwirthichaft ale vorzüg-liches Dangmittel eine große Rolle fpielt, ist weit verbreitet und enthalt vorzugeweise phosphorfauren Ralt, jedoch nach ben berichiebenen Fundorten in verschiedenen Duantitaten. Als vorzügliches Düngungsmittel find besonders in neuester Zeit in den Sandel getommen ber Sombrerit von ben Infeln Sombrero und Isla be Aves, ber in Raffau aufgejunbene Staffelit und ber Spanifche Bb. Ucber ben von Baltimere aus in ben Dan-

bel gebrachten Bb. f. Davaffa - Bbosphat.

Photius, Batriard von Ronftantinopel, erft Sauptmann in ber taiferlichen Leibwache, bann unter Raifer Dichael III. Staatsfefretar, murbe 857 an ber Stelle bes bertriebenen Ignatius auf ben Batriarchenftuhl von Ronftantinopel erhoben. 218 Bapft Rifelaus L. 862 bie Burudberufung bee Ignatius becretirte, berief Bb. eine Rirchenversammlung nach Ronftantinopel und lieg von berfelben bas Anathema über ben Bapft aussprechen, wurde aber vom Raifer Bafilius in ein Klofter geschidt, weil er biefen wegen ber Ermorbung feines Borgangers Michael ercommunicirt hatte. Rach bem Tobe bes Ignatius (878) wurde Ph. zwar vom Bapft wieder als Batriard, anerfannt, bod ba bas gute Einvernehmen nicht lange bauerte, abermals ercommunicirt und vom Raifer Leo 886 in ein armenisches Rlofter verwiesen, wo er 892 ftarb. Bon feinen Schriften find am wichtigften bas "Myriobiblion", auch "Bibliotheca" genanut (berausg. von 3. Better, 2 Bbe., Berlin 1824), in welchem fich Musguge aus 300, größtentheils verloren gegangenen, griechifden Brofaitern finden und ein griechisches "Lexicon" (berausg. von G. Bermann, Leipzig 1801, und Borfon, Lendon Außerdem find zu erwähnen fein "Nomokanon", wichtig für die Rirdengeschichte, feine gablreichen "Briefe" und bie Schrift "De consolatione". Bgl. Bergenrother, "Bb., von Ronftantinopel" (3 Bre., Regensburg 1867-1869).

Photogen, f. Dybrocarbar.

Photographie (vom gricch. phos, Licht, und graphein, fcpreiben). 1) Die Runft vermittelft ber demifden Wirtung bes Lichtes Bilber barguftellen. 2) Diefe Bilber felbft. Die Bh. murbe faft zu gleicher Beit in zwei verschiedenen Beifen erfunden, auf Detall in Frankreich, auf Bapier in England. Ricpce, ein Franzose, begann seine Bersuche um bas 3. 1814. Er praparirte eine Stablplatte mit einer bunnen Schicht Afphalt in Lavenbelol aufgeloft, und exponirte tiefelbe in einer Camera-objenra; ber Afphalt murbe unter ber Ginwirtung bes Lichtes unlöslich und zeigte nach Bafchen mit atherischen Delen ein Bilo, teffen Licht vom Afphalt und beffen Schatten vom Metall bargefiellt murben. Diefe Blatte tounte mit Gaure behandelt jum Proffenbrud bereitet werden. Riepce nanute feine Erfindung Beliographie. An ber fdwachen Lichtempfindlichteit bes Afphalts und feiner Unguverläffigfeit icheiterten alle Bemühungen, bas Berfahren prattifd zu verwenden. 3m 3. 1825 verband fich Diepce mit Daguerre; jeboch erft nach bes Erfteren Tobe gelang es biefem (1831) bas jahrelang erstrebte Biel ber Erfinbung ber nach ihm benannten Da . guerreo i ppié zu erreichen. Er feste eine verfilberte Aupferplatte ben Dampfen von freiem Job aus, bis bie Silberfläche goldgelb war, erponirte biefelbe in ber Camera-obseura an ber Stelle, wo fich bie Lichtftrablen zu einem optijden Bilbe vereinigen, einige Minuten lang und entwidelte bas bis jest noch unfichtbare Bild vermittelft Quedfilberbampfe, tie fich an allen Stellen, welche vom Licht getroffen maren, foon graduirt niederfolugen. Da er aber bas

an ben Schattenftellen haftenbe Bobfilber nicht zu beseitigen wufte, erlangte fein Berfahren erft profifice Bebeutung nach ber Entredung Gir 3obn Berichel's, taf Jetfilter in unterfdwefetigfaurem Natren löslich ift (1835). Daguetre veröffentlichte auf Beraulaffung ber Alabemie ber Wiffenschaften feine Erfindung im 3. 1839, und erhielt von ber frang, Re-gierung bafür einen Jahresgehalt von 6000 Fres. Bige au erfant frater die Bergeltung ber Daguerreotypen mittele Golbdloriblofung, weburch tenfelben mehr Brillang unt Tauerhaftigfeit gegeben wurben, und Gaubin wandte Brem in Berbindung mit Jet an, meldes bie Expositionszeit bedeutend abfürzte. Die Daguerrectipie zeigt alle Bilter verfebrt, b. b. mas rechte, ift linte. Da fie feine leichte Bervielfaltigung gulaft, fo ift fie fd en feit niebreren Jabren trop ibrer Schonbeiten burch bie Bhotegraphie auf Papier rellftanbig verbrangt werben. Bebgwood und Davy machten tie erften Berfuche (1802) mit in falpeterfaurem Gilber getranttem Bapier, welches fich, unter einer Beidinung ter Sonne ausgefent, an ben Lichtstellen, welche bem Lichte ben Durd gang gestatteten, fd narzte. Die Schattenftellen blieben weiß. Much biefe Erperimente Ilieben, aus tenfelben Grunte wie oben, bis jur Entbedung Gir 3. Berfdel's refultatles für tie praftifde Beimentung. Zalbot erfand 1839 eine antere Dethote, welche heute noch ale tie Gruntlege ter 96. ju betrachten ift. Er praparirte bas Papier mit einer Lefung von Betfalium unt nech tem Erodnen mit falpeterfaurem Gilber, woburch auf bem Papier Botfilber mit einem Ueberfong von falpeterfaurem Gilber entftanb. Das jo praparirte Papier gab in ter Comera. obfeura nach einigen Diinuten ein unfichtbares Bilb, welches Zalbet mittels Galliefaure, fpater Ppro-Ballusfaure und Gilber entwidelte. Die Caure gerichte tas Gilber an allen Stellen, Die vom Licht getroffen waren, und fo entftand ein negatives Bilt, b. b. ein Bilb, welches bie Lichter fdmarg, Die Schatten weiß und alles Richte lints zeigte. Dad ter Behandlung mit unterfdmefeligfaurem Ratren, b. b. Fixiren, und mieterheltem Bafden wurde biefes Regativ getrodnet und mittele Bache trausparent gemacht. Gin anteres Papier wurde mit Galglofung, bann mit falpeterfaurem Gilber praparirt und treden in einem Rabmen unter bem Degativ bem Tagesticht ausgefest; es entfiand ein Bilt, meldes Beichnung, Licht und Schatten vollftanbig richtig wiedergab und Pefitiv genannt mirt. Diefes Bofitiv wurde ebenfalls mit unterfdmefeligfourem Ratren figirt, gewafden unt bann ter unangenehme rothliche Ton burch ein Gemifch von Geltelerib und unterfdmefeligfenrem Ratron je nach Belieben in vielet-blan ober fdmarg umgemantelt ober getent. veröffentlichte biefes Berfahren im 3. 1841 und nannte es Ralotypie, auch Talbo-typie. Es hatte ver ber Daguerreetypie ben Borgug ber leichten Bervielfattigung, ftanb ihr aber in Brillang und Reinheit bedeutent nach. 3m 3. 1850 mantte Diepce te Ct .. Bictor, ein Reffe bes Dbengenannten, auf Gir Jehn Berfchel's Berfdlag Glas ftatt bes Bapiere für bie Regative an. Er übergeg bas Glas mit einer Edicht von ietfalium. haltigem Gelatin, fpater mit Eiweiß, und erhielt infolge ter Etructurlofigfeit tee Glafce ein viel garteres, eleganteres Bilt, welches feine weitere Reteuche nothig batte. Um tiefe Beit murbe bie Schiefbaumwolle und ihre Löblichteit in einer Mifchung von Edmefelather und Alfohol erfunden und von Archer und Fry in England als Trager für bie Jetfilberfchicht mit Erfolg vermanbt. Es ift bies bas Collobiumverfabren, meldes beute nech allgemein angewandt wird. Die Giderheit und Schnelligfeit bes Berfahrens, Die Elegang ber banit erziels ten Bilber, fowie bie Leichtigfeit ber Bervielfältigung ficherten bemfelben balb bie Eupre-Anftatt ber guerft angewandten gewöhnlichen Schiefbaumwelle fabrieirte mon balb ein Braparat, weldes ben erhöhten Anforberungen entsprach. Diefelbe mirb in einem Gemifd von meiftens gleichen Theilen Alfehel und Schwefelather, im Berhaltnig von 5-6 Gran zur Unge Fillffigfeit, aufgelöft und bie Job- und Bromfalze in Alfebel gelöft zugefügt. Das Berhaltnig von Jed zu Brom bariirt ben 4-5 bes erftern, gu 11/2-2 tes lettern, bas Collebium wirb ber bem Webrauch becantirt ober filtrirt. Jet- und Brem-Ummenium, Cabmium, Botaffium und Lithium find bie zumeift angewandten Berbindungen. Das falpeterfaure Gitber wird 8-10 Brec. ftart im Waffer geloft, mit Jobfilber gefattigt und mit Salpeterfaure ober Ciecfing leicht angefauert. Bum Entwideln ber Bilber benutt man jett fdwefelfaures Gifen, 5-6 Brec. in Baffer geloft und mit Effigfaure verfett. Gifen erlaubt bie Erpositionezeit bebeutend abzuturgen. Die Anfertigung bes positiven Bapierbiltes go-Scheibt fast noch in berfelben Beife wie fruber. Bebeutente Berbefferungen murten in ber Fabrication bes biergu geeigneten Papiere gemacht. Rives in Baris und Stein . bach in Malmety baben tie größte Belltemmenbeit bierin erreicht. Um tem Papier melr Glang und Starte ju geben, wirt es beim Galgen mit Albumin ober Arremreet überzegen und ift fo fertig im Sandel ju haben. Ge mirb auf einer 10-15 Prec. ftarten Lefung ben falpeterfaurem Gilber in Baffer etwa 1-2 Dlinuten fdmimmen gelaffen und nach tem

Trodnen 5-10 Minuten in Ammoniaftampfe gebangt, bann in einer Breffe unter bem Regativ bem Lichte ausgesett, bis nur nech bie bochften Lichter weiß find, bas noch freie falpeterfanre Gilber in mehreren Baffern abgewafden und bie Bilber in einer fcmachen Goldchloriblofung, welche mit toblenfaurem Natron ober Dagnefia, Borar, Areibe u. f. m. neutra. lifirt ift, bis jum gewünschten Tone gefarbt. Rach abermaligem Bafden wird ce in einer Lofung von 1 Theil unterschwefeligfaurem Natron in 5-6 Theilen Baffer fixirt und in flicfenbem Baffer einige Stunden lang gemafchen. Chemifche Analyfen baben gezeigt, bag bas Bilb nur etwa 3/10 bes verbrauchten Gilbere enthalt, und merben beshalb jest alle verbrauch. ten photographifchen Löfungen und Abfalle auf Biebergewinnung Diejes werthvollen Dietalles behandelt. Mit ben verbefferten Berfahrungeweifen gingen ein fich fteigernder Aunftfinn, größere Bertigfeit in ber Manipulation und beffere Ginrichtung bebufe Beleuchtung und befontere ber optifden Inftrumente, Dand in Sand. Brofeffor Ben val babnte ben Weg mit ber Erfindung Des Doppelobjective. Boigtlander, Bufd und Steinbeil in Deutschland, R of und Dall me ber in England und Bentmaber in Amerita erwarben fich be-fondere Berdienfte um die Anfertigung photogr. Objective, foraf jest allen Unferberungen bei Bortrait., Landidafte. und Architetturaufnahmen vollständig Genuge geleiftet werben fann. Ferretopie, Ambrotopie ober Banotopie find birecte Collobionpositive, bie erften auf ladirtem Gifenbled, Die letteren auf Glas mit fdmarger Unterlage. fabren ift baffelbe wie beim Regatioprocef, nur find bie Lofungen etwas femacher und bie Exposition und Entwidelung fürzer. Der feine Silbernieberfcblag bilbet bie Lichter, ber bunfel. burchscheinende Grund Die Schatten. Bum Firiren wird Chantaliumlofung angewandt. Borgellan . Bhotographien werben mit Chlorfilbercollotion bergeftellt; anftatt ber Job- werben Chlorfalge und falpeterfaures Gilber bem Collocion jugefügt, foldes über Die Borgellanplatte gegoffen und bann wie ein Bapierpofitiv behandeit; fur gefrummte Bladen wird ein Regativ auf Lebercollobien ftatt Glas benutt. Bird Gilbernieberfclag burch Golb ober Platin fubfituirt und mit Glafur überzogen, fo tann man bie Photographie einbrennen; Salbtone laffen fich jeboch nicht erzielen. Um lettere barguftellen, wird bas Porzellan mit einer Difcung von boppeltebronfaurem Rali und Gelatin überzogen, nach bem Erponiren angehaudt und mit Porzellanfarbe betupft. Die bbgroftopifche Cigenfchaft bes Welatin in ben vom Licht nicht getroffenen Stellen macht bie Farte baften; tann wird es mit Glafur übergegen und eingebrannt. Bei Bhotogr. auf Bolg fur Delgichnitt wird ein Bolgblod mit Gimeig übergogen und baffelbe in ber Sipe coagulirt, bann mit Belatin und Galg eingerichen, gefilbert und weiter behandelt wie beim Bapierverfabren. Ce ift jeboch nothig ein vertehrtes Megativ anzuwenden, weil fonft bie Beidnung unrichtig im Drud ericeinen wurde. Golarphotographien find vergrößerte Aberude ven fleinen Regativen, welche burch eigens biergu conftruirte Apparate mittels birecten Connenlichtes, ober auch funftlichen Lichtes (Magnefinn ober Calcium) in beliebiger Brefe bergeftellt werben. Der Apparat besteht aus einer großen Sammellinfe, welche bas Licht auf bas in einem Rahmen befestigte, in einer bestimmten Entfernung befindliche Regativ und burch biefes in ein Objectiv wirft, welches bie burch bas Regativ gebenben Strablen auf einen mit praparirtem Bapier befpannten Rabmen fallen laft. Das Bapier tann entweber mit Chlorfilber praparirt scin, und bann muß bas Bild vollständig ausgebruckt und behanbelt werben, wie beim gewöhnlichen Bapierbrudproceft, ober auch mit Jobfitber, wie beim alten Bapiernegativverfahren, wobei bann bie Entwidelung mit Pprogallusfäure angewandt wird. Der gange Apparat ift von einem Raften eingefchloffen, welcher bem Lichte ben Butritt nur gur Sammellinfe gestattet und ber mittels einer Rurbel nach ber Conne gestellt werben Don'thoven in Bien bat tiefes Berfahren ju großer Bellfommenheit gebracht. Ditrop bot og raphien find mitroftopifde Bergrößerungen photographifd reproducirt. Dan bringt ein Difrosftep berart mit einem Objectiv in Berbintung, bag ibre Achfen aufammenfallen, beleuchtet bas hinter bem Dt. angebrachte Braparat und erhalt auf ber matten Scheibe bee photogr. Apparate ein ber mifroffopifden Bergroßerung entfprechentes Sett man an bie Stelle ber matten Scheibe eine praparirte Blatte, fo erbalt man ein Regativ, welches zur leichteften Bervielfältigung ber fonft fo ichwierig berguftellenten mitroftopifden Zeidnungen geeignet ift. Dr. B. Bogel in Berlin ift ber Erfinter biefes bocht einfachen Berfahrens. Ditroftopifde Berfleinerungen werten einfach in folder Diftang aufgenommen, baf fie fur ras blofe Muge nicht mehr ertennbar find und Bei ber Belagerung von Baris (1870 mit bem Ditreffep betrachtet merten miffen. bis 1871) murten von ben Fraugofen faft alle Depefchen und Correspondengen auf biefe Beife angefertigt und fo mittele Brieftanben eine Boft beforbert, welche in ibrer Driginglgröße nur von mehreren Bferben batte fortgefchafft werben tonnen. Ale Spielerei

werben folde Bilber auf ber Blanfeite einer mitroftopifden Linfe befeftigt und in beliebiger Beife gefaßt. Stereoftopen find Photographien eines Wegenstantes von zwei Geiten aufgenommen, welche, mit Dilfe eines paffenben Infiruments nebeneinander betrachtet, fich bem menichlichen Auge als plaftifdes Bild zeigen. Wheat ft on e verfucte 1838 folde Bilber berguftellen, indem er zuerft bie Beidnung eines Rorpers anfertigte, wie er ibn mit bem rechten, bann wie er ibn, obne feine Stellung ju verantern, mit bem linten Muge fab. Die Bhotographie ermöglicht folde Aufnahmen auch von complicirten Gegenftanben, nur muß man bie gehörige Entfernung ber beiben Aufnahmepuntte, 21/, Boll für lurge Diftangen, für weite, 3. B. bei Lanbicaften, oft mehrere guß, beobachten, weil fonft ber ftereoftopifche Effect zu ftart ober zu fcmach wird; namentlich aber burfen bie correspondie renben Buntte beiber Bilber, wenn fie aufgetlebt werben, 21/1-3 Bell nicht überfdreiten. Bei ftereoftopifden Aufnahmen von Belttorpern muß man bie unmögliche Diftang ber Inftrumente burch bie veranberte Stellung biefer Rorper in verfciebenen Beiten erfeten. Das Inftrument jum Betrachten biefer Bilber nennt man auch Sterceffer; es murte ven Bremfter erfunden und besteht aus zwei ber Stellung ber Hugen entsprechend gefaßten: Linfen mit einem Balter fur bas Bilb. Roblen - eber Carbon - Bbetegraphien find folde, bei welchen Roble ober ein anberes Bigment gur Erzeugung tee Biltes benutt Das Berfahren beruht auf einer Entbedung Dunge Benten's (1839), tag boppeltdromfaures Ralt in Berbindung mit organifden Stoffen unter ber Ginmirfung bes Lichtes unloslich wirb. Poitevin benutte biefe Eigenschaft 1855 gur Berftellung von Photographien, indem er boppeltchromfaures Rali, mit Lampeufd marg unt Gelatin vermifcht, auf Bapier auftrug, unter einem Regativ erponirte unt tie vom Lichte nicht ober weniger getroffenen Stellen gang ober theilmeife mit marmem Baffer auswuld. Da jetech, bie Gelatinicit auch an ben Salbtonen an ber Dberflache unlestich murte, fo riffen tiefe, Stellen, nachdem bie barunter befindliche Schicht geledert mar, los und machten eine reine, Beichnung unmöglich. 1866 gelang es Swan, Diefem Uebel abzuhelfen. Er praparirt bas Papier mit Gelatin und einem Pigment, nach bem Trodnen mit einer Löfung von bem dromfauren Rali, exponirt, bestreicht bie Oberfläche mit einer Rautschuflösung und flebt mittele biefer ein reines Papier auf bie Bigmenticicht, taucht beite Papiere in marmes Baffer, bis bas Belatin fich loft und bas Trennen ber Bapiere ermöglicht. Das an ber Rautfoul. lofung haftenbe Bilb wird burch langeres Bafchen von allem überfluffigen Bigment und unger. festem Chrom befreit, zeigt aber mas rechts ift linte und umgefehrt; man legt es beebalb feucht auf ein neues Bapier, giebt es mit leichtem Drud burch eine Balge und befeuchtet bas Rautichutpapier nach bem Trodnen mit Bengin, worauf fich beibe Papiere von einanter trennen laffen. Dbicon biefe Bilber bem Gilberbrud in Brillang beinahe gleich und in Dauerhaftigfeit ibm; weit voranfteben, fo verbindert boch bie große Umftandlichfeit tiefes Berfabrens feine allgemeine Ginführung. Phototopie ift bie Runft Photographien auf Metall ober Stein bergustellen, jo baß sie auf ber Breffe gebrudt werden tonnen. Schon Niepce suchte bicfes Broblem in lofen; Berres, Fizcau, Grove apten Daguerreotypien. Erft mit ber Erfindung Bonton's, beppeltdromfaures Rali jur Bhotographie ju verwenben, nahmen biefe Berfuche praftifdere Geftalt an. Talbet aste mit Chromgelatin praparirte Stablplatten; Pretfc , & Boitevin erfanden faft ju gleicher Beit bie Photogalvanoplaftit. Gie belichteten ein mit Chromgelatin praparirtes Papier unter einem Regativ, tauchten es in taltes Baffer, bis bie unbelichteten Stellen ftart aufquollen und eine relicfartige Beichnung lieferten, von welcher ein Oppsabbrud, und bavon eine galvanifche Platte angefertigt murbe. Dan tonnte Platten für ben Doch- ober Tiefbrud berfiellen, je nachbem man ein gewöhnliches Regativ ober ein transparentes Positiv vermantte. Difcon Bretich febr fcone Salbtone erzielte, fo eignete fich biefes Berfahren boch nicht gur Reproduction ben Linien und Buntten, und murbe von ber Erfindung Boobburn's bei meitem übertroffen. Letterer bereitet eine bide Chromgelatinschichte, belichtet und mafcht bie unbelichteten Stellen aus und erhalt fo ein Relief, welches, wenn troden, fich mittele ber bytraulifden Preffe in weiches Metall eintruden laft. Die Erböhungen reprafentiren tie Lichter, Die Tiefen bie Schatten. Diefe Reliefplatte mirb auf eine Breffe gebracht, beren Dedel richt auf bie aufgelegte Platte folieft; Gelatinfarbe in Siruptide wird barauf gegoffen, Papier barüber gelegt und ter Dedel gefchloffen; nach wenigen Minuten bat fich tie garbe fo unter bem Bapier verbreitet, bag alle Liefen mit Farbe gefüllt und alle Erhöhungen frei baven, fint. In ten Balbtonen ideint bas Bapier mehr ober meniger burd. Der Ueberfduß: ber Farbe brudt fich an ben Ranbern beraus und wird auf's Reue verwentet. Die Bifter werben bann in Alaun gegerbt, getrednet und aufgeflebt. Photolithographie ift Lichtbrud auf Stein. Auch bierbei murbe zuerft Alfphalt angewantt; jest ift nur noch tasChronigelatin-Berfahren in Gebrauch, welches in zwei verschiebenen Manieren ausgeführt wird: 1) Deborne's leberbrud. Er übergieht ein albuminifirtes Bapier mit Chrome, gelatinlofung, belichtet es unter einem fraftigen Regativ, fcmargt es unter ber Balge mit Co. pirfdmarge, coagulirt bas Albumin burch Comimmen auf fiebenbem Baffer und taucht bann bas Barier in taltes Baffer. Das vom Lichte nicht getroffene Gelatin loft fich los und bebt bie Karbe mit ab; warmes Baffer und bie vorfichtige Unwendung eines Schwammes vollziehen bie Reinigung bes Bilbes, welches bann jum Uebertragen auf Stein bereit ift. Dieje Methote eignet fich nur fur Linien und Buntte und wird in Bafbington ju Gonvernementsarbeiten verwendet. 2) Die Albert pie ift neben bem Boobburg- Proceffe bas volltommenfte ber Phototypie. Albert praparirt eine Glasplatte mit einer Schicht Chromgelatin und belichtet fle, wenn troden, von ber Rudfeite; bas Chromfalg wird bann ausgewafden, bie Blatte abermale getrodnet und mit einer neuen Schicht Chromgelatin; Diefe mirb unter einem Regativ belichtet, gewaschen, bie alles lobliche Chrom. falg entfernt ift, leicht getrodnet, b. b. von fichtbarer Feuchtigfeit befreit, und bann vorfichtig. eingewalzt; bie Blatte muß aber vor jebem frifden Ginwalzen befeuchtet werben. Die Belatine in ben Lichtpartien bat fich nicht veranbert und zieht bie Reuchtigleit an, mabrend fiein ben Schattenftellen feft murte und eine besondere Affinitat fur Bettigfeit zeigt. Chremophotographie, Photographie in naturliden Farben. Coon Riepee, Bequerel. und Beitevin mar es gelungen folde Bilber berguftellen, jetoch nicht, fie zu firiren. - Die Photographie bat feit ihrer Erfindung eine großartig raide Entwidelung erlebt und wurde vom einfachen Mittel jum Portraitiren jur unentbehrlichen Gehilfin von Wiffenichaft und Runft emporgehoben. Die Debicin, Aftronomie, Deteorologie, Ratur- und andere Biffenfcaften bedienen fich ihrer fowohl jum 3med neuer Forfchungen, ale jur getreuen Darftellung erlangter Refulfate. In ben Ber. Staaten wurde fie gleich nach ihrer Erfin-bung burch Morfe, Draper, Anthony und Andere eingeführt und hat induftriell eine größere Bebeutung erreicht als in Europa, mabrent fie in artiftifcher und miffenfchaftlicher binficht wehl auf gleicher Stufe ftebt. Einzelne ber gabllofen photographifden Ateliere ober "Galerien" (in ben Ber. Staaten find beren etwa 7000, Die birect ober inbirect etwa 40,000 Berfonen befchäftigen) find wirtliche Runftwertftatten, fo bie von Gurnen, Garonb, Freberide u. A., ausgezeichnet in ber Anfertigung lebensgroßer Bortraite; 2Bilbelm. Kurt, in künstlerischer Behandlung der Lichtessete und des Arrangements; H. Merz als wissenschaftlicher Ph., Brill u. A. in New Yort; Scholten und Benneke in St. Louis, Rocher in Chicago, Gubelmann in Berfen City u. f. w. Mambafte aftronomifde Bhotographen find 2. 23. Rutherford und Draper. Grofbantlungen in Ph.-Materialien find Anthony und Scovill in New Port, Bowers & Beightman in Philabelphia; lettere gilt fur bie grofte demifde Fabrit ber Erte. Die Literatur ber Bb. in Amerita umfaßt, außer einer engl. Ueberfepung bes befannten Werts von Dr. Bogel. eine giemliche Angabl werthvoller Sanbbuder und 5 photographische Bournale.

Photometer (griech., Licht meiffer) heißt ein gim Messen ber Starte von Lichtfrabelen geeignetes Instrument. Man hat mehrere Arton von Bb. construirt, von benen das In is n'iche Ph., welches aus einem, auf einem getheilten Stade besindlichen, verschiebsaren Papierschirme besteht, ber in der Mitte einen mit Stearin geträntten Kied bat, berworzuheben ist. Derselbe empfängt aus ben zu vergleichenden Lichtquellen das Licht und muß selange verschosen werden, bis der Kied auf dem umgekenden Grunde weder bell noch dunkel erschein. Das einsachste Ph. ist das Rumford's ze, bei dem ein Stäckden auf eine weiße Wand vermittelst der beiden läcktellen zwei Schatten wirft, die in ihren Entsfernungen so lange geändert werden, dis beide gleich dunkel sind. Wollaston, Zamparius,

Leelie und Ritchie haben ebenfalle Ph. conftruirt.

Bhrafeologie (vom gried, phrasis, Rebensart, von phrazein, fpreden) heifit bie Lebre ber einer Sprache eigenthumlichen Rebensarten, auch eine Sammlung folder Rebensarten.

Bhrenefie ober Phre nitis (vom gried, phren, Zwerchfell, Berftanb), Gebirnentgilnbung, beifit, insbesembere in ber alteren Mebicin, jebe hisige Gehirnaffection, welche mit Brrereben, selbst Teben verbunden ift.

Phrenologie, f. Goabellebre.

Phringien, eine Landidaft Aleinafiens, umfafte urfprünglich bas ganze Innere ber Westbalfte ber halbinfel, außerbem bie hater zu Minfien gerechnete Sibtlifte ber Propontist bis jum hellebont, welcher Strich Aleinphry gien bief. Doch wurde biefer Name persiicher Zeit auch auf Theile von Großphrygien bis jum halps ausgebehnt. Spater wurde bas fühl. Ph., auf welches jeht ber Name Großphrygien beichränft wurde, burch bie

Romer mit bem Bergamenischen Reiche vereinigt. Die Bewohner waren mahrscheinlich aus Thracien eingewantert. Die Cultur ber Phrygier war sown in altesen Zeiten sehr bebeutent, so daß bie Griechen manches von ihnen eutlehnt haben. Phr vygisch wird bon vielen Dichtern bes Atterthums auch gleichkebeuteub mit "Trejauisch" gebraucht.

Bhryne, eine burch Schönheit ausgezeichnete hetare bes alten Briedensand, aus Thespia geburtig, erwarb fich in Athen ungeheure Reichthumer, bie fie bazu verwenden wollte, um die geriterten Mauern Thebens wiederherzultellen, wenn die Thebaner bie Inferie über die Thore fegen warben: "Alexander hat fie gerftert, Ph. wieder aufgebaut". Sie galt als Reprafentantin ber Schönheit und biente bem Praziteles als Miedell zu seiner

Unibifden Apbrobite.

Birynicius. 1) Einer ber altesten griechischen Trogister, aus Athen, alter als Neichymus, ba fein erster Preis in das Jahr bli v. Chr. faut. Durch Einschung eines vom Ehorschrer gesonderten Schauspielers begründete er den Dialeg, dech wurde die Handlung bei ihn bedeutend von den tprischen und derischen Artien überwegen. Besenders berühmt waren seine "Phönissen", welche Themistolles als Tensual seines Nuhmes in Seene stette, und seine "Einnahme von Miltet". 2) Sephist aus Bishpinen, unter Marc Aurel und Commodus, Berfasser einer noch verhandenen Auswahl attischer Berda und Komina, einer hinschlich des Musserguitigen streng gesichteten Zusammenstellung attischer und nicht-attischer Ausbrück. Ausg. von Lobed (Leizzig 1820).

Bhtha, hierogluphifc Btab, agnptifcher Gott, entfprecent bem griech. Sephafics, Cobn bes Nilus, uriprunglich Lefalgott von Memphis, ftand in Unteragypten an ber Spige

ber fieben großen Götter ber erften Getterbnaftie.

Bhtifis (gricch., von phthiein, schwinden, fich verzebren), Schwindsucht, Derflucht, beift jeber Rrantheitsproces, infolge bessen ber Drganismus unter ftetig gunebmenter Abmagerung zu Grunde geht, besonders wenn babei eiterige Stoffe in größerer Menge abgestieben werben.

Phyle (griech., d. i. Stamm, Zunft), im often Griecensond eine Belfabtheilung, Drunung, Classe, deren in Athen aufangs vier, fräter zehn waren. Die Nitglieder einer Ph. hießen Phyleten, die Bersteher Phylaxchen, die in der Felge auch Pefelbsbater

ber Ih. im Ariege maren.

Physalia, Gattung aus der Ordnung ber Ressellibiere (f. d.) und ber Unterabtheilung der practivellen Siphonophoren. Die merkrürdigte und bekonnteste Art tieser Brupaber ist das an ben füllichen Kuften ber Ber. Staaten einheimische sog. Fortugiefische Kriegsschutze, leicht des Kriegsschutzenschutzenschutzen der Lichten bem Wasser schwerden unter Auftsat besteht, an bessen nierer Seite lange und verschieden artige Anhängsschen. Diese Anhängels sellen bei gabereihen Organe bed meinwesenst ver, indem die einen für bas Gange Nahrung ausnehmen, andere die Fortpstanzungsbesonen und wieder andere als Bewegungsopparate dienen, und zwar streden die letztern, ibre Fühlschen oft die auf 30 Fuß Länge hinter dem schwimmenden Thiere aus. Der Luftiad ist 3-4 Zoll und darüber lang.

Physalis, Gattung aus ber Ordnung ber Sciancen, umfaßt Kräuter, feltener Strainder mit achselftänbigen ober balbachselftänbigen Blüten. In ben Ber. Staaten einsteimide Art: P. viscosa ober Pennsylvaniea (Ameritanische Etachelbere, VellowBenbane, Ground-Cherry), auf trochen Felbern, an Wegleiten u. s. w. machsend, mit
mehr ober weniger liegendem Stengel, bis 1 Juß boch, oft flebrig, sowie auch die gange
Phange; Cerolle zweimal so lang als der Reich, grünlichgeld mit 5 braunlichen fleden an
ber innern Basse, Frucht gelb ober vrangesarbig, eingeschlossen in den erweiterten Relch
und von nicht unangenehmem Geschmach. Ueber P. alkekengi vgl. den Artisel Juden.

firide.

Physharmonics, ein mit Taften versehenes und 1826 von A. Hädel in Wien in Aufnahme gebrachtes O'ufilinstrument, bessen Tone durch metallene Zungen hervergefracht welch' letztere durch einen flarten Luftstrom zum Klingen gebracht werden. Die P. bat eine Claviatur von vier Octaven und der Svieler selbst verserat de Instrument mit Wind

mittele eines angebrachten Fußtrittes, ber zwei Blajchalge regiert.

Physic, Bhillip Syng, ber "Bater ber amerikanischen Chirurgie", geb. am 7. Juli 1768 in Biladelphia, gest. ebenda am 15. Dez. 1837, graduirte 1785 au ber Universität von Benusplvania, studirte bort, sewie it 1788 in Lenden Medicin, wurde 1790 Chirurg am St. George's Bospital zu Lenden, bielt fich 1791—92 in Kindungh auf, lehrte in lebter rem Jahre nach ben Ber. Staaten zurid und ließ sich als Arzt. in Philadelphia, mieder. 1805 zum Professor Echirurgie und 1819 ber Anatomie ernannt, mabite, ibn

1824 bie Mebicinifice Gefellicaft von Philadelphia ju ihrem Prafidenten. Er lieferte für verfchiedene medicin: Zeitschriften Beitrage über besondere, von ihm ausgeführte Ope-

rationen und nen erfundene dirurgifde Inftrumente.

Bhufit (bem gried. physika, bas fich auf bie Ratur Begiebenbe, bie Raturtunde) nennt man Die Lebre von ben Raturfraften, im Gegenfan zur Chemie, welche Die Eigenfchaften ber Stoffe und bie Urt und Beife ihrer Berbindungen jum Gegenstande bat. Eine folde Erennung ift freilich infolge ber neueften Forfdungen illuforifch geworben, benn Mules, mas wir Eigenschaften ber Rorper nennen, ift nichts Anderes, als bie verschiebenartige Meußerung bestimmter Rraftewirfungen. Gin Stud Gold ift fest, weil fich feine Theilden unter einander angieben; es ift fower, weil zwifden ibm und ber Erbe angiebente Rrafte thatig find; es ift fichtbar und bat Farbe, weil bas Licht in gewiffer Weife bavon gurud. frubit; feine Temperatur empfängt es von aufen, turg, man tann teine Cigenfchaft beffelben ausfindig machen, Die fich nicht als eine Folge ber Meugerung irgend einer mit ber Waterie nicht zu verwechselnben Araft beransfleute. Ueberbies bat neuerbings bie von Delmbolt ausgegangene Entredung bes Gefetes von ber "Erhaltung ber Araft" (bie wichtigfte neben ber von bem Gefete ber Gravitation) jur Gemigheit erhoben, bag ber fog. demifde Broceg nichts Anderes ift als eine befondere Erfdeinungeweife berfelben Urtraft (Die durch Bewegung ber Atome entstebende Barne), welche Die thierifden Dusteln als mechanifche Rraft ausüben, Die uns von ber Sonne als Licht und Barme gurudgestrabit wird und je nach Befinden and ale Eleftricitat und Dlagnetismus in Birtung tritt. Dierbei ift noch gu bemerten, bag, fowie fein Theilden bes in cer Welt vorhandenen Stoffes verloren und ganglich ju nichte gemacht werten tann, auch tein Theil jener Rraft verfcwin-Die Barme verwandelt fich alfo in mechanische Arbeit, bicfe in Glettricitat, Glettrieitat in Magnetismus, Dagnetismus wieber in mechanische Arbeit, Licht und Warme, und alle zusammen auf Die verschiedenfte Beife in chemische Krafte. Diefelbe Barmemenge gibt immer aber nur tiefelbe Arbeit, wenn fie nicht auf andere Beife (3. B. durch Ausstrahlung) nutlos verloren gebt. Alle Rrafte mirten, indem fie fich ausgleichen. Rur wenn ein Rorper in feiner Temperatur eine Beranberung erleibet, fo bag er entweber Barme empfangt, ober Barme an einen anbern abgibt, veranbert er fein Bolumen und tann medanifde, elettrifche ober Lichtericheinungen bervorrufen. Er mag noch fo beiß fein, noch fo viel Barme in fich aufgenommen haben, wenn Mles um ibn berum ebenfo marm ift, fo bag fein Ausgleich, feine Aenderung ber Temperaturverbattniffe ftattfinten tann, wird alle tiefe Barme feine Rraftaugerung bewirten tonnen. Die Bb, ift bie Grundwiffenicaft ber gangen fichtbaren Belt; fie führt unfern Geift, wenn wir Die Aftronomie als einen Theil berfelben betrachten, in ungeabnte Gernen bee Raume und ber Beit, und gibt boch mit berfelben Gewigheit bem Denfchen bas Gefet ber Schraube ober bes Debels in bie Band. Abgefeben von ber Aftronomie (f. b.) zerfällt die Bh. nach ihrer im gewöhnlichen Leben noch üblichen Auffaffung in Die Lebre von ber mechanifden Bb. (allgemeine Gigenfchaften ber Rorper, Gleichgewicht und Bewegung), von ber Mluftit ober Lehre vom Schall, Dptif ober Lehre vom Licht, in Die Lehre von bem Dagnetismus, ber Eleftrici. tat und ber Barme.

Bereits bas Alterthum hat von ten philosophischen Befeten bei ber Conftruction einfacher Dafchinen unbewußt Bebrauch gemacht, fpatere Generationen baben einen großen Reichthum von Thatfachen gefammelt, aber Die erften Anfange einer miffenfchaftlichen Berwerthung biefes Materials reichen nicht weit in bie Bergangenheit jurud. Schon bei ben Aegyptern treffen wir auf Anzeichen, Die uns biefes Land, wie es die Wiege ber Cultur für Griechenland überhaupt mar, auch namentlich als Die Beimat ber erften wiffenichaftlichen Anfänge in Bezug auf Dathematit, Bh., Aftronomie und Chemie erscheinen laffen. Phonigier, Rarthager und Etruefer mogen auch bier Fortidritte angebahnt haben, aber erft unter ben Grieden ftanben Danner auf, welche burch eine richtigere Dethobe in ber Behandlung bes wiffenschaftlichen Materials Erfolge errangen, und befonders war es Arift o tel'e 8, ber, burch Alexander b. Gr. mit unermeflichen Bilfomitteln verfeben, Die Renntnif von Thatfacen auf bas Grogartigfte erweiterte und baburch eigentlich erft bie Naturtunbe gu einer felbftftanbigen Biffenfchaft erhob. Bas fpeciell bie Bh. anbelangt, fo maren es ginnadft bie Bewegungeericheinungen ber Geftirne, welche jur Erforfdung berfelben aufforberten; mit ber fich entwidelnben Aftronomie ging Die phyfifche Geographie Banb in Banb. Eratoft benes aus Rorene (228 v. Chr.) verfucte bie erfte Meffung bes Erdumfanges. Bei ben Erfcheinungen bes Lichtes, ber Cleftricitat, welche bie Griechen am Bernftein (elektron) beobachteten, bei ber angiebenben und abfloffenben Rraft bes Magnets, Die ibnen ebenfalls befannt mar, begnugten fie fich noch mit fombolifirenben Deutungen. Die Romer entnahmen ibre Raturertenntnift ben Griechen; aber nur etwa bie Dathematit und rinzelne verwandte Zweige der Kriegswissenschaften fanden Förderung und selbst die be iden Blinius und Strabo hatten mehr Sammlereifer als Bedurfnig nach Ertenntnig ber Wefenmäßigfeit ber Ericeinungen. Dagegen treten fpater Die Araber ale mirfliche Beforberer ber Raturwiffenichaften auf, und burch fie und bie Rrengfahrer gelangte beren Kenntnig nach Spanien und dem westlichen Europa. Berühmte Physiter jener Zeit waren: Alb er tus Magnus (1280), Roger Baco (1294), ber Optifer Bitellien (1280), Ronradi bon Menenberg (1349), Raymundus Lullus (1315), Thomas von Aquino! (1274), Johann von Ominben (1442), Georg von Beurbach (1461) und 30. bannes Duller, gen. Regiomontanus (geb. 1436, geft. 1476). Dereits um bas Jahr 1300 gab Theobericus von Apolba eine Ertlärung tes Regenbegens; Die Brille ift um biefelbe Beit von Alexander von Spina, und cinige Sabre friber von Flavio Bioja aus Amalfi bie Dagnetnabel erfunben. Die Chiff fabrt, welche burch bie Unwendung bes Compaffes ihre Grengen erweiterte, lief bie Linie ohne Abweichung von Columbus, ber auch bie Abnahme ber Temperatur nach ben höheren Luftfdichten bin ertannte, entbeden. Leonarbo ba Binci bearbeitete bie Optic, bie Lehre vom Sehen, und bie Sporaulit; Regiomontanus fellte parabolifche Brenufpiegel ber, erfand bie Decimalrechnung, verfertigte Erb- und himmelegleben, beoladitete bie Libration bes Monbes und Die Schiefe ber Elliptit. Rachbem Roperniens (geft. 1548) sein Spstem aufgestellt hatte, entbedte Reppler die Bewegungsgesetze ber Gestirne, erfand bas aftronomifche Fernrohr und begrundete bie Dioptrit, mahrend Galilei bie Benbels gefete entredte; beiben aber batte ber geniale Baco von Berulam (geb. 1561, geft. 1626) mit Erfolg vorgegrbeitet. Gilbert beebachtete bie Erfcheinungen ter Elettricitat und bes Dagnetismus, und bas Barometer murbe erfunden, nadbem I orrice Ili piellefache bes atmofphärifchen Drudes ertannt hatte. Entlich murbe tie Erfindung tes: Die troftops gemacht, und wenn wir bas Thermometer (1638 ven Trebbel erfunben) bingus nehmen, fo feben wir Die eracte Forfdung im Berlaufe von wenig mehr ale einem Biertels jahrhundert mit ihren Fundamentalinftrumenten ausgeruftet. . 3faac Dem ton efgeft, 1727) bereicherte bie Ph. burch feine Entredung von bem Gefet ber Schwere und feine op. tifchen Untersuchungen. Roch ver ihm und gleichzeitig mit ihm arbeiteten Dtto wom Gneride (geft. 1686), Banl be Fermat (geft. 1665), Blaife Bascal (geft. 1662), Mariotte (geft. 1686), welcher bas Gefet von ber Berminberung bes Luftbruds auffanb, bie Bernoulli's und vor Allen Chriftian Subghens (1695), welcher bie Bolarifation bee Lichtes burd einen Arpftall von islantifchem Deppelfpat entbedte und bierburch bie Undulationetheorie begrundete (bie Belarifation turch Spiegelung fant Dalus 1808, und 3 Jahre fpater Arago tie farbige Bolarifation). Babrent Boote und Grib malbi allerbinge icon 1665, vor Sunghene, Interferengericheinungen beobachteten, aber als Wefen nicht erfannten, vertheirigte icon Euler ben Can, baf alle Lichterfcbeinungen auf Wellenbewegungen bes Lichtathere beruben. Aus jener Beit ftammt auch bie Erfinbung ber Luftpumpe, bes Sperrhahns, ber Dagbeburger Balbingeln, ber Clettrifirmafchine, ber Laterna Magica, bes Raleitoftov, ber Benbeluhren und ber Anterbemmung, ber Gpiegelteleffere, bes Manometers, bes Ronius und bes Sharometers. Ramentlich waren es bas licht, bie Eleftricität und ber Dagnetienius, beren Erforfdung befontere feit tem 18. Jahrh. eifrig betrieben murbe, mabrent tie Atuftit, bie Lehre vom Chall, burd folmbolt, die von der Barme besendere burch Inn ball zu hober Bervolltommnung gelangte, und bie Lebre von ben Gadarten und Dampfen burd Brieftle p eine lichtvelle Darftellung Die beiben Beridel, Batt, Grap, Rollet, Frantlin, Bicard, Laplace, Mufchenbroet, Galvani, Bolta, Doung, Malus, Derftebt, garabay, Freenel, Arage, Bremfter, Biet, Delloni, Daniell, Umpere, Seebed, De la Rive, Regnault, Gan-Luffac, Pfaff, bie Webruter Deber, Bauf, Boggenborf, Riefi, Bouillet, Jolly, Claufius, Dagnus, Dave, Bunfen, Rirchhoff, Gecchi, Murrab, Foucault, Liffajous, Chellen, Silliman, Rlein und jahlreiche Andere theilen fich, außer ben ichen Genannten, in ten Ruhm bie Ph. im 18. und 19. Jahrh. wefentlich gefördert zu haben. Bu ben wichtigsten Erfindungen biefer Beit geboren: Die Dampfmafdine, mittele beren nach Belieben mechanische Rraft lediglich burch Warme erzeugt werben tann (1769 von James Batt erfunden), der Blikableiter (1752 von Benjanin Franklin erfunden) und die Ecles graphie, welche ibre munderbare Ausbitdung erft bann erlangen tonnte, nachbent ber Eleftromagnetismus entredt (Anfang biefes Jahrhunderts), nachbem Ampère, Derfiedt, Sauf mud Beber ihre bewundernemerthen Untersuchungen über Diefen Begenftant gemacht

Google Google

und Manner wie Stein beil, Dorfe u. M. burch gabireiche neue Beobachtungen und finnreiche Apparate Die praftifche Bermenbung erleichtert hatten. Der Rern ber neuern Bh. liegt in ber Dethobe, alle Ericeinungen auf ihr Dag ju unterfuchen. Alle ibre Erfahrungen erhalten baburch eine, von unferen unficheren Ginnesmahrnehmungen unabbangige, abfolute Bebeutung, Die einzig und allein ber mathematifchen Behandlung jugang-Bir tounen auf Diefem Wege (burch Definftrumente und Defmethoben) Die belid ift. beutenbften Erfcheinungen genau in berfelben Beife wieder hervorrufen (Erporiment). Ueber bie fpectralanalptifden Forfdungen ber Rengeit f. Gpectralanalpfe. bie Lehrbuder von Bouillet-Duller (Bb. 1 u. 2, 7. Mufl. 1869; 3. Bb., 3. Mufl. 1871); Derfelbe, "Grundriff" (10. Aufl. 1870); Bullner, "Lehrbuch ber Erperimentalphofit" (2. Auft. 1870); Ememann, "Bhyfitalifdes Sandwörterbuch" (2. Auft. 1868); Dove's Repertorium ber 36." (Berlin 1837 ff., 8 Bbe.); Grove, "Bermanbtichaft ber Raturtrafte" (1871); Bollner, "Die Rrafte ber Ratur und ihre Benubung" (6. Muft., Leipzig und Berlin 1872); "Allgemeine Encotlopabie ber Bh." (beraneg. von Rarften, Leipgig 1869 ff.); "Fortidritte ber Bb." (berausg. von ber "Bbpfitalifden Gefellicaft" in Berlin, feit 1845).

Bhiftetheologie (vom griech, physike, von physis, Ratur, und theos, Gott) ift im gegenal zu der geoffendarten und positioen Religionslehre die natürliche Gottesertenntniff; sim engeren Sinne der Bersuch, aus der Orduung, Schaubeit und Zwecknäßigseit der Ratur den Glauben an Gott, als den Urheber, Erhalter und Regierer der Welt zu begründen. Die physitotheologische Weltanschauung in Form eines Beweise dargestellt, die ben physitotheologische welche Betweise der Beweise d

ibm bas vorwiegende Doment ift, auch teleologifder genannt wirb.

Bhffiagnauke (vom Griech.), im weitern Sinne bas ganze äußere Abitde eines beseten Inneren, besonders eines Wenschen, aber auch einer ganzen Ration, eines Thieres, einer Bslauze, eines Labes, einer Gegend, insofern daraus ein Schuß auf bas Innere gezagen wird. Im engern Sinne versteht man darunter die Form und den Musdruck des Geschichtes, also die Geschichtsjäge und das Mienenspiel. Die Runst aus der Physsiogenomie auf das innere Seelen- und Geschlichten sowie auf die Charatter- und Berstandeschienkeiten zu schließen, nennt man Physios of no mit. In neuerer Zeit hat sich desonders Ladester bemührt die Physiospiele. Die Runst die Spiedenschie Ladester dem Letten der Berstandeschienkeiten dem Artherdeschieden. Bas und gubühren. Bgl. Maaß, "Ideen zu einer physiognomischen Anthropologie" (Leippig 1791); Sibeter, "Spundelit des Antliges" (Berlin 1829); Carus, "Spundelit der

menfal. Geftalt" (Leipzig 1853).

Bhafistratifdes Suftem (vom gried, physis, Ratur, und kratein, berrichen) nennt man im Begenfat junt Mercantilinftem (f. b.) basjenige nationale Spftem, welches ben Aderban und die damit verbundenen Gewerbe als alleinige Quelle bes Rationalreichthums Diefes Guftem hat feinen Urfprung in Frankreich, wo ber Berfall ber Rationalund Staatsmiffenschaft, sowie Die fich überall regenten politifden Freiheitsibeen und bas Beftreben nach ber Rudfehr ju naturlichen Staats- und Gefellichafteverbaltniffen eine neue voltemirthichaftliche Schule, die der B bof i otrat en bervorriefen, die fich jedoch zugleich burch ihre engen Beziehungen zu verwandten Reformbestrebungen auf fittlichem, gefellfhaftlichem und politischem Gebiet charafterifirt. Das Berbienft einer umfaffenben fuftematifden Begrundung beffelben gebührt bem Leibargte Ludwig's XV., François Queenay (1694-1774), beffen Lebre fich in folgenten 9 Gaten concentrirt: 1) Urquelle bes Rationalreichthums ift bie Ratur, und baber auch ber Lanbban bie einzig productive Thatigfeit. 2) Die Induftrie bewirtt blog eine Beranderung und Umformung ber Bobenprobutte. 3) Der Sandel vermehrt burd ben Gutertransport feineswegs ben Guterwerth. 4) Gleichwebl find Juduftrie und Sautel michtig fur ben Landbau. Aus biefen Brincipien wirb nun gefolgert 5), bag alle Binderniffe ber freien Entwidelung bes Aderbaues (Behnten, Robet. ten u. f. m.) wegfallen muffen und eine wöllig freie Berfugung bes Grundeigenthums Blat au greifen habe. 6) Ebenfo muß fich bie Induftrie, frei von ftaatlicher Bevormundung, unabbangig bewegen tonnen, und ber Sanbel muß auf ber volligen Freibeit bes Binnenbanbels und bes internationalen Bertehre bernhen. 7) Die Ausbehnung ber Confumtion ift ein haupthebel jur Entwidelung ber Brobuction und bes Belfereichthums. 8) Die Grundfteuer, ober die Besteuerung ber Rente vom Grundeigenthum ift bie einzig zwedmaftige und gerechte. 9) Freiheit und Eigenthum find in Berbindung mit ber Bermirflichung ber 3been bes Rechts bie Grundbedingungen alles gefellichaftlichen und ftaatlichen Lebens. Diefes Shitem gerfallt in brei Sauptrichtungen, von benen bie erfte vorwiegend mit ber Urprobnetion, Die zweite mit ber Banbelefrage und bem freien Berfehr fich beichaftigt, mabrent eine britte beibe ju vermitteln ftrebt. Der Bbnfiofratismus fand fomobl bei einigen Aftrften. 3. B. Joseph II., Rathaxina II. u. f. w., als ands bei ben national-stonomischen Schriftstellern Deutschlands im vorigen Jahrh, vielsach Antlang. Egl. Rellner, "Zur Geschichte bes

Bhpfiotratiemus" (Gettingen 1847).

Phyfiologie (vom Gried.), Raturlebre, ift bie Lebre von ber Entflebung, tem Befen, ber Befcaffenbeit und ben Functionen aller organischen Rorper und namentlich tes Babrend bie Anatomie ben Bau und bie Bufammenfebung bes Rorpere lebrt. zeigt bie Bb. Die Borgange, welche im lebenben normalen Korper von Statten geben, im Wegenfate gur Bathologie (f. b.), Die Diefelben im franten Korper berbachtet. Die Bb. gerfallt in einen demifden und phofitalifden Theil, welche flete in einander fibergreifen. Bum erfteren geboren bie demifden Broceffe, Die ben Rern ber Lebenberfdeinungen bilben (Athmen, Berdauung, Stoffumfat), zum letteren Blut- und Saftebewegung; ein 3. Theil beschäftigt fich mit ber Erflarung ber Ginnesthatigfeit und bes geiftigen Lebens. Der erfie, ber ein wirkliches Spftem in Die Bb. brachte, mar Albrecht von Baller im vorigen Jahrhundert; noch ibm baben Job. Muller, Schwan, Dagenbie, Bierorbt, Balentin und viele A. fie weiter ausgebilbet, bis fie als ebenburtige Comefter ber übrigen naturmiffenfcaften baftant. Bon ben Physiologen ber neuesten Beit, Die namentlich Die physitalifde Seite berfidfichtigt baben, find zu nennen: Boltmann, Belmboly, Donbers, Lutwig und Dubois-Rennient; wenten demifden Bhofiologen find bervorgubeben: Lehmann, Gimen, Bettentofer und bie Chemitet. Bobler, Somer, Streder, Bifchof, Liebig u. A. Bon ben neueren Lebrbuchern find befonders Die von Funte (5. Muft. 1869 ff.) und Bermann (3. Auft. 1870) ju nennen.

Physostegia (Palso Dragon-Head), Pflangengattung aus ber Orbning ber Labiaten und der Unterabtheilung der Stadybeen, umfaßt glatte auskauernde Barietäten, mit äufsrechtem Stengel, seshaften, langetiffermigen oder längliden, meist angesägten Blättern und großen, prachtvollen, verschieden gefärten Blüten. Dervorzuheken ist die beliebte Bierblange P. Virginiana, 1—4 Fuß bech, Corelle 1 Bell lang und matt purpurets, in Nieberungen und seuchen Plagen von New Yort an die Bisconsin und siebe und neckwärte.

Phyto (vom griech. phyton, Pflanze), in Zufammenfehungen, z. B. Pbyto graphie; Pflanzenbefcreibung; Phytonomie, Renntniß der Gefehe des Pflanzenlebens; Phys

totomie, Bflangengerglieberung.

Piacenga. 1) Früheres Der zogt bum, mit Parma (f. t.) vereinigt, jett italienische vo in 3, zur Landschaft Emilia gehörig, umfaßt 45, 0 D. M. mit 225,750 E. (1871) und zerfällt in 2 Kreife, 18 Mandamenti und 46 Geneinden. 2) Da u pi fabt ber Provinz, mit 34,985 E. (1871), die alte Römerstadt Placentia, am Po und an ber Eisenbahn von Mailand nach Parma gelegen, ift eine gut gebaute Stadt mit zahlreichen inde sehenwerthen Kirden, 3. B. San-Sixtus, für welche Rafael (f. b.) fein Meistertert, die jeht in Dresden besindliche "Sixtinische Waddonna" malte. Die ftarke Eitabelle und ber Umfand, daß der Alle führe bequem überschriften werben fann, und sich bie Ströfen aus Frankland, baf der Zurin und ans der Schweitigen Miland bier vereinigen, geken ver Stadt eine millitärische Bedeutung. P. ist Six eines Bischofs, des Präsecten und eines Triennals erste Institut von 40,000 Banten und betweten ein Phymnosium, ein Tebeater, eine äffentliche Bistliethet von 40,000 Banten und betweten der kreiben aberien. Im Mittelatter wurden bier 1095 und 1132 Kirdenversammlungen abseholten.

Biacenga, Bergog von, f. Lebrun.

Plansforte (aus bem ital., piano, fdmad, und forte, ftart), & ertepiane, bas alletannte Claviatur-Gaiteninftrument, auch Sammertlavier genannt, weil bie Erregung ber Saitenschwingungen burch Sammer (nicht burch Tangenten ober Zungen) bewirft wird, welche mittels Bebel, beren vorbere Enben bie Taften find, beliebig ftart und fomad (baber Die Benennung B.) gegen Die Saiten gefdnellt merten und nach tem Anfchlage fegleich wieder jurnafallen, indem bas Fortflingen ber Gaite auferbem burch einen Dampfungeorganismus unterbrudt wirb, fobalb ber ginger von ber Tafte genommen ift. Die brei Arten bes B .: ber Alngel (engl. Grand Piano), tas Quer - ober Tafelpiano (Square P.) und bas Bianino (Upright P.) baben im Befentlichen benfelben, nur in feinen Theilen motificirten Dechanismus. Diefe fint: 1) tie Gaiten, melde ten Rlang erregen, indem fie, unter bem Unprall bes Sammers vibrirent, ibre Edmingungen auf Statt ber früberen (Milrnberger) Deffingfaiten fint geben Rejonangbeben übertragen. genwartig nur bie ber Berftimmung burch Bechfel ber Temperatur weniger unterworfenen Ctablfaiten in Webraud, beren Dide mit ber Tiefe bes Tone von O. bis ju O. Linien machft, bie Lange von etma 2 bis (beim Tectavigen Flügel) 68 Bell; bie tiefften merben mit Gifen., Deffing. ober Rupfertrabt umfponnen, und bie Uebergange von einer Starkenummer zur antern burch tie Spannung vermittelt, welche an ten 235 Saiten bee

Flügels jusammen eine Zuglast von 220—230, beim Tafelpiano von etwa 140 Centnern ergibt. Bur Berftarfung bes Schalls find für jeben Zon mehrere gleichgeftimmte Saiten aufgezogen, beim Tafelpiano zwei (zweichöriger Bezug), beim Flugel und Bianino brei, mit Musnabme ber, bes beidrantten Raums wegen, ein. bochftens zweichorigen, tiefften Gaiten: 2) Der Ctimmftod, ein ftarter Ballen von Abern, in ben Die Stimmnagel eingefügt find, um welche bie vorberen Enben ber Gaiten gewunden find. Derfelbe liegt beim Plitget unmittelbar hinter und parallel mit ber Claviatur, beim "hinterstimmigen" Tafelpiano mit englifder Medanit an ber hinteren Breitfeite Des Corpus, beim "vornstimmigen" mit benticher Diechanit gleich binter ber Claviatur. Die ftablernen Stimmnagel werben beim Stimmen vom Stimmer an ihrem vierfantig gefeilten oberen Ente gefaßt und beliebig gebreht. Der tlingente Theil ber Saiten ift vorn gleich hinter ben Stimmnageln burch eine Leifte und bie ihnen eine fleine Bicqung gebenben Schränt ft if te in berfelben, am bintern Enbe burch ben auf bem Refonangboben liegenten Steg abgegrengt, über ten fie gefpannt find. In ben oberen Octaven bient ftatt ber Schrantflifte ber quer über bie Saiten gelegte und auf ben Stimmftod feft aufgefdraubte Capot aft o, ein fefter Dietallftod. 3) Die Un bangeplatte ober ber Anbangeftod, eine ftarte, bem Stimmftod gegenüber, auf ben Rabmen aufgeschraubte Bolg. ober Detallplatte, befest mit furgen, feften Stiften, an welche bie binteren Enben ber Gaiten angehängt werden. Die Starte und Dauerhaftigfeit biefes Apparate muß ber von ibm unquegefett gu tragenben Buglaft (f. o.) entfprecben. 4) Der Refonangboben, ber eigentlich flangerzeugenbe und baber wichtigfte Theil aller Gaiteninstrumente, ift im B. eine gleich unter ben Gaiten liegenbe bunne, gerabfaferige Tannenholaplatte, beren gauge Flache beim Unfchlage einer jeben Saite in Schwingungen gerath, die mit benen ber Saite in gleichen Beitraumen erfolgen. Diefe Gleichmäßigteit wird durch die parallel in Zwijchenraumen von 2-21/, Boll im rechten Wintel mit ben Bolgfafern an ber unteren Glade bes Refonangbobens als fefte Trager angebrachten Bolg-Rippen geforbert. Die Starte bee Refonangbobene nimmt, ber Befaitung entfprechenb, bom Discant bis jur Baggegend etwa um bie Balfte ab, am Flügel von 4, Linien in ber Babe bis auf 2 in ber Tiefe, beim Tafelpiano von etwa 3 bis auf 1, Linien. Befanntlich tragt gutes, befonders Tonleiterfpiel viel jur Bervolltommnung eines neuen, fehlerfrei conftruirten Inftrumente bei. 5) Die Dechanit, Sammerwerte mit Dampfung und Claviatur; bei ber be ut fchen bewegt fich ber auf bem Taftenbebel felbft befindliche Sammer in einer auf bem Bebelente ftebenben Deffinggabel (Rapfel). In bas ichnabelförmige Enbe bes Sammerftiele greift ber fniegrtig ausgeschuittene Muslofer, ber bas Burudfallen bes hammers in feine Rubelage unmittelbar nach bem Anschlage (burch bas Rieberbruden ber Tafte) bewirtt. Die Dampfung ift ein auf ben Gaiten eines jeben Tons liegenbes Bolfter, welches, jugleich mit bem Sammer geboben, fich augenblidlich wieber auf bie Gaiten nieberfeult, fowie ber Finger Die Tafte verläßt. Durch ein Bebal (Fortegug) tonn außerbem bie gauge Dampfung beliebig gehoben und niebergelaffen werben. Bei ber englischen Dechanit bewegt fich ber Sammer unabhängig vom Taftenbebel in einer Adfe am Banı mer ft u h l und wird burch eine jugleich als Anslefer bienenbe Stoffjunge bes Taftenhebels in Die Bobe gefchnellt. Infolge tiefer Ginrichtung trifft ber Bammer bie Saite immer an berfelben Stelle, mabrent ftarter Anschlag benfelben bei ber beutschen Dechanik nach vorn schiebt, beim Staccato sogar häusig bis zur Mitberührung einer Saite bes nachsthöheren Zons, und so Dieftlang erzeugt, ein besonders beim Tafelpiano bervortretenber Rachtheil ber letteren. Pianinos baben nur englische Dechanit. Erharb (Erarb) in Baris vervollommuete biefelbe burch feine Repetitionsmechanif, teren Complicirtheit nur ihrer Berbreitung hinderlich mar. Die englische Mechanit ermöglicht ein praciferes Spiel, ift aber weniger bauerhaft, ale bie beutiche. Die Garnitur ober Beleberung ber Sammertopfe erforbert bie größte Gorgfalt; wenn ju bid ober weich, macht fie den Klang matt und bumpf; wenn zu hart, fpit und icarf. Bon ben zwei Bedalen, welche Blugel und Bianino meist haben, Fertezug und Berschiebungspebal (una corda), läßt fich letteres beim Tafelpiano feiner fdrägliegenben Sgiten wegen nicht anbringen. Die vollfommenfte und größte Art aller Rlavier-Gaiteninftrumente ift ber Concertflugel mit 3 Ellen Soitenlange; beim Stutflagel beeintrachtigt bie Berfargung ber Dlenfur ber Contra- und Rlein. Detavfaiten bie fulle ber Baftone.

Das B. hat fich aus bem Klavier ober Clavichord, biefes aus bem Monochord entwickt. Des ursprünglich mit einer, über 2 feste und einen beweglichen Steg iber bem Refonanglasten hinlaufenden Saite bezogenen Monochords oder Einfaiters, be- biente man fich seit bed Bythagoras zur Ausniessung und Bestimmung ber Intervallenverhaltniffe., Der bewegliche Steg wurde über bem auf dem Refonangboden ver-

zeichneten Grabmeffer bin- und bergefcoben und biente fo, Die betreffenben flingenben Theile ber Saite abgrengend, gur Beftimmung ber gewünschten Tonboben. Dach und nach flieg bie Babl ber Saiten bis auf 8, fo baf eine Darftellung ber Tonleiter und Bufammen-Range im Umfange einer Octave möglich murbe, und murbe gur Bermeitung bes ninftanb. lichen Bericiebens und Richtens ber Stege mit ber Band eine Art Claviatur mit Stiffen (Tangentenmechanismus) angebracht, welche burd Rieberbrud von Taften fich erhoben und Die Gaiten an Stelle bes Steges an gewiffen Buntten theilten. Co entfiant im 12. ober 13. Jahrh. bas Clavichord, ein breiediger, ober langlich vierediger Raften mit Refonangboben und barüber gefpannten Dieffingfaren. Saiten, mit Anbangeftiften, Stimm. nageln und einem Stege mit Schrantftiften, abnlich wie beim B., aber gang abweichenter Borrichtung jum Unfchlagen ber Gaiten. Diefe beftanb in einem einfachen Bebel ber gleich binter ber Tafte auf einem Bagebalten rubte und burch einen aufftebenten Stift im binteren Bebelenbe in gleichmäßigem Gange erhalten murbe. Die auf letterem flebente Eangente, ein platter Dieffingftift, ftoft gegen bie Gaite, fobalb bie Tafte angefclogen wird und grengt zugleich ihren tlingenben Theil ab. Die alteren Rlaviere maren gebunten. b. b. eine und biefelbe Gaite biente, in geringerer und weiterer Entfernung rom Stege angefchlagen, zweien Tonen, bem bigtonifden und bem nachfibeberen dremgtifden Balftene: fo bag bie Tangenten gleichsam Bunde an berfelben Gaite für 2 Tene bilteten, beren gleichgeitiges Unichlagen bennach unmöglich war. Ale Erfinter ber bunt freien Rlaviere foll zuerft Daniel & aber, Organift zu Crailebeim (1725), jetem Ton eine eigene Caite gegeben baben. Doch berichtet Dlich. Braeterius, ter Berfoffer tes "Syntagma Musicum" (Bittenberg 1615) foon von einem theilmeife buntfreien Clavidert, bas aus Italien nach Deifen gebracht mar. Der anfängliche Umfang bes Rlaviers von nur 22 Tenen war zur Beit Geb. Birbung's (1511) fden auf eine drematifde Geala ren I' bis g. gebracht, nach Di artin Agricola's "Musica instrumentalis" (1545) ven Abish. und zu Praetorius' Beit umfaßte es fcon gegen 4 Octaven, wozu allmälig noch bie funfte binzufam.

Um bie tieferen Gaiten auf bie fur einen fraftigen Rlong erforterliche gange zu bringen, gab man bem Inftrument bie gorm eines abgeftutten Flügele; fo entftand bas Clabicombal ober Clavecin, bom mobernen Flügel mefentlich taturch verfchieten, tag bie Saiten burch in die "Bungen" eingeschiebene Rabentiele intenirt wurden, baber ber Rame Rielflugel. Diese wurden noch bis zu Ansang bes 19. Jahrh. nicht wur im Saufe und Concerten, fonbern befondere auch ale Orchefterinftrument verwiegent gebraucht. Diefelbe Rlangerregungeart hatte bas einderige, feiner Form nach tem Clavidert abnlide Spinett ober Birginal. Der große Tongelehrte Giufeppe Barline (geft. 1590) verbefferte bie Temperatur bes Blugels burd Aufstellung bee feg. reinen tiateniichen Spftens. Die Bervollfommnung bes altbeutiden Sadebretis eter Combals burch bas von Bantaleon Bebenfireit um 1705 erfundene Bantaleon, teffen Caiten mittele frei mit ber Band geführter bammer beliebig ftart und idmad angefdlogen merten tennten. führte gur Berbindung von Sammern ftatt Tangenten mit ter Claviatur. Ale Erfinter bes hammertlaviers gilt ber Babuaner Bartolomee Chriftefali (1711); fein tereite boppelter Bebel, Auslofer und für jeben Zen einen freien Tampfer babenter Dechanismus ift die Grundlage bes gegenwärtig gebraudlichen geblieben. Babrent tas hammerklavier nach feiner Erfindung balb in Italien unter tem neuen Romen Fertepiano einen hohen Grad von Bolltommenheit erreichte, legte ber Frangofe Di arins (1716) fer Atabemie ber Biffenichaften in Paris brei neue Diebelle eines folden ber, ebenfo ber Drganift Schröter 1721 bem Dreebener Bofe gmei nech febr unvellfemmene ren Clavidorben, beren Gaiten burch Bammer angefchlagen murben. Der berühmte Orgel- und Alavierbauer Gottfried Gilbermann zu Freiberg (geft. 1756) führte Edröter's 3bee weiter aus, boch vermochte erft bas burch feinen Schiller Joh. Anbr. Stein gu Augeburg (geft. 1792) bie ju einem gewiffen Grate ber Bollentung gebrochte B. ten Rlugel ju verbrangen. Derfelbe erfant auch ben an beiten Enten mit Clariaturen rerfebenen Doppelflugel, bas "Vis a-vis". Als Berbefferer eter Erfinter in Tetails find zu nennen: 3. . Bagner in Dreeben, ber um 1774 tafelfermige B. mit 6, turch 3 Pedale regierte Beranderungen baute (Clavecin royal); Bauer zu Berlin (1786), Erfinder einer Berichiebung ber Claviatur, mittels beren bas P. einen ober grei Tene beter transponirt werben tonnte (Crescendo und Royal Crescendo); Streicher baute P. in Rlugelform mit einem ben Dechanismus jeted erfdmerenten Sammeraufdlag ven eben, fowie aufrechtstebente mit Octavtoppelung (Mittlang ter beberen Octave jebes argefdiagenen Zone). Die erften B. in Deutschland wurden in Tafelferm gebant, bie Rlugel.

farm erst später angewendet; die ersten Pjaninos waren von Blevel & Rallbrenner in Brits. Das Pjanino ging aus der Bertürzung des in England ursprünglich mit nach oben gewendetem Stimmstod, geradeausgestellten Cavinerstügels als "Semi-Cuttage Pinno" oper Piccolo" hervor. Grüne der ger in Halle soll zuerst die Saiten nach der Diago-

uale bes Instrumente gezogen baben.

In ben Ber. Staaten überwog bis gegen 1825 bie Importation von B. ans Branfreich und Deutschland bei Beitem Die einheimische Fabrication, obgleich felbit Die vorzüglichften Wiener und Barifer Instrumente ben ftets wechselnden Temperatureinfluffen bes ameritanifden Rlimas nicht zu wiberfteben vermochten, mit bem fich nur bas einem zweifahrigen Ausmitterungsproceffe fur ben Bwed ber Berarbeitung ju Refonange boben, Raften u. f. m., unterworfene inlandifche Bolg vertragt. Mus europaifder, befonberd benticher Goule bervorgegangen, bat ber neuere Rlavierban in bicfem Lande, befonders in Rem Dort, fich in ben letten 20 Jahren gu folder Gelbftftanbigfeit und eigen. artiger Bollfommenheit erhoben, bag bie Importation gang aufgehört, daß Amerita fogar auch auf Diefem Bebiete angefangen bat, ber Alten Welt vervolltommnet gurudgugeben, was es von ibr empfing, und bag nur die boben Arbeitelobne und Berftellungstoften in Amerita ber Ausfuhr Schranten feten. Diefen Umidwung bewirtt zu haben, ift bas Berbienft ber be nitichameritanifden B. Fabritanten, mit benen bie, am frang. Gpftem haftenben anglo-ameritanifden nicht gleichen Schritt halten tounten. Das Beftreben, bie Biberftanbetraft bes Inftruments gegen bie Bugtraft ber Gaiten ju fteigern, führte junachft gur Anwenhung eines gugeisernen Ringes in bem bamals allein gebräuchlichen Tafelpiano (1825 patentirt von M. Babcod in Philadelphia), an beffen Stelle Ronrad Deper (ebb. 1833) einen vollftanbigen Rabmen von Gufeifen fette. Der bunne und nafale Ton ber fo conftruirten B. ermedte jedoch ein anhaltendes Borurtheil gegen diefe wichtige Erfindung. Erft bem genialen Rlavierbaner Benry Stein may (f. b.) und feinen Gohnen, welche 1852 ibr feitbem jur Beltfirma geworbenes B. Befcaft in Rem Dort begrundeten, gelang es, berfelben bie fehlenbe Bollenbung ju geben, indem fie burch Berlangerung ber Stege und Berlegung berfelben mehr nach ber Mitte bes Refonangbobens, größere Diftangirung ber Saiten und Schrägstellung berselben gegen das Hammerwert, Diejenige Stärte und zugleich. Weichheit des Tons hervorbrachten, in der das Sonore sich mit dem Singenden verschmitzt. Das erfte, von ihnen fo conftruirte und 1855 im "American Institute" ausgestellte B. wurde, ben Grundgugen feiner Conftruction nach, jum Brototup fur bie in neuer Beit in Amerita gebauten Tafelpianos. In ben Jahren 1859, 1866 und 1868 vervolltemmneten fie baffelbe burch ein neues, im Centrum ber Scala facherartiges Arrangement ber Seiten und ber Berfpreigung bes Gifenrahmens, boppelte Bianino-Rahmen und andere patentirte Details, und die Anwendung auf ihre Flügel und Bianines mar fur tiefe bieber in Amerita wenig bekannten Arten bes B. babnbrechenb. Aus ihrer Fabrit, ber größten, bie Aberhaupt exifiirt, gingen im Jahre 1872 2476 B. herver, beren Berkauf bie Summe bon \$1,442,000 ergab. 3hr neueftes Batent (1872) fügt bem Grundton ber Gaiten burch eine Berboppelung der Scala einige barmonifde Obertone bingu, wie fie lange von ben Atuftifern gefucht murben. Die außererbentlichen Erfolge biefer und ber tunftverftanbige Wetteifer anderer, g. Th. jungerer beutsch-ameritanischer Rlavierbauer haben bie B. Fabrication nicht blos ju einer ber großen Industrien Amerita's erhoben, fonbern auch burch wiederholte Triumphe auf ben groken Belt-Andustricausstellungen eine vollständige Revolution gu Bunften ber Aboptirung bes ameritanifden, fog. "über- ober treugfaitigen" Gpftems hervorgerufen. In ben Sauptprincipien ber Conftruction übereinstimment und wetteifernd in ber burch bas ameritanische Rlima gebotenen Golivität bes Baus wie in außerer Elegang ber Inftrumente, erwarben fich mehrere ebenfalls bas Berbienft fpecieller Erfindungen und Berbefferungen. Go erfand und patentirte Weorg Sted u. a. 1870 eine neue Art Bugeifenplatte fur Flugel und auch fur Pianines, Ginfachheit mit Starte vereinigend, welche in Berbindung mit ber inneren Conftruction nebft bauerhafter Stimmung Die Er-Beugung eines fraftigeren und babei gleichmäßig fconen und anhaltend fingenben Tons bezwedt. Gine Specialität ber icon feit 1836 bestehenden fabrit ven Lindem ann & Sohne find Die Chtloid. Bianos, beren gefällige halbtreissorm mit entsprechenbem Gifenrahmen bem Tone flugelartige Lange, Starte unt Reinheit verleiben fell. Ben 5 verschiedenen Batenten ber Bebruber Deder ift befontere ermahnenemerth eine 1863 patentirte Borrichtung, welche bie burch bie Berührung ber Saiten an einem Ente mit ber Eisenplatte leicht entfichende Unreinheit bes Tons burch bolgerne Trager aller Berbindungen berfelben mit ben Stimmwirbeln zu befeitigen und zugleich burch gröftere Annaberung biefer Berbindungen an ben bolgernen Stimmftod ben Drud auf biefe ju verminbern bient. Die

Inftrumente von M. BBeber, ber fich ebenfalle vom B. Arbeiter zu einem bet berborragen ben Fabritanten auffdmang, beanfpruchen befondere Geeignetheit gur Begleitung; ebenfo bie von Rinabe in Baltimore. Die Bertaufelotale ber bebeutenbften B.-Fabritanten in Rem Port liegen in nadster Umgetung bes Union Square, wo an ber 14. Strafe auch "Stein-way Hall" belegen ift (vgl. New Yort). Die "N. Y. Mutual Benefit Pianoforte Association" wurde 1867 von ten B. Fabritanten Behning & Rlir begründet.

Rad bem letten officiellen Bericht bes Steueramts murben im 3. 1869 von ben grefferen B. Bandlungen in Rem Port, Bofton und Baltimore gufammen für 51/4 Dill. Dell. (etwa-20,000 Stud) Bianos verlauft, bavon beinage ein Biertel ven Steinman & Cons; far \$522,000 von Chidering & Co., ber bebentenbften Boftener Firme; \$383,000 ren B. Rnabe & Co.; \$233,000 von A. Beber; nabegu je \$150,000 ren E. Galler und von G. Sted & Co. u. M.; feitbem hat bie Production, tret ber Etrifes, 1872, fletig juge-Die Gefammt. Fabrication in ben Ber. Staaten wirb fur tas 3abr 1872 auf etwa 27,000 Inftrumente im Berth von etwa 7 Dill. Dollars veranschlagt. Erportirt wurden 1871 für \$200,000. Bgl. Paul, "Gefchichte bes Rlabiers" (1868) und Bluthner und Gretfchel, "Lebrbuch bes Bianofortebaus" (1871).

Blatiften, in Bolen Biaren genannt, ein fatholifder Orten, ber ben bem beiligen Bojeph Calajanza, einem fpanischen Ebelmann, 1607 zu Rem gestiftet und von Gregor XV. 1622 ale eine Congregation regulirter Rferiter unter bem Ramen "Arme ber Mutter Gottes ju ben frommen Schulen" over auch "Bater ter frommen Coulen" (patres scholarum plarum) beftatiget wurde. Die B. haben ju ten gewöhnliden brei Dienchegelübten nech ein biertes, bas bes unentgeltlichen Ingenbunterrichtes. Innoceng XII. verlich ihnen bie Privilegien ber Bettelmonde. 3bre Tracht ift ein femarger, langer Red, abnlich wie bas Orbenotleib ter Jefuiten, und ein folder Mantel. Gie find gegenwartig am gablreichften' in Defterreich, wo fie viele und große Collegien haben. Un ber Gpipe bee Orbens fiebt ein auf 6 Jahre gewählter Generalpropft, unter welchem bie für bie einzelnen Brovingen bes Orbens gewählten Provinzialpropfte fteben.

Biaft, ber Stammbater ber erften bifterifden Berriderbnaftie in Bolen, ein Lantmann aus Aruswit in Rujavien, wurde nach ber gewöhnlichen Annahme 840 oberfter Bergeg ober Ronig von Bolen, refibirte in Gnefen und ftart 890. Seine Radfelger, Biaften genannt, erlofden in Bolen mit Rafimir III. (1370), und regierten ale Bergoge von Dlafovien bis 1528 und ale Bergige von Schleffen bis 1675. Die berühmteften B.en waren Dice- joffaw I., Blabiffam IV. und Rafimir III.

Biafter (ital: piastra, vom mittellat. plastra, b. i. Detallplatte), urfprunglich eine fpanifche Gilbermange, welche feit ber Ditte res 16. Jahrh. vielfach nadgeahnit murte. Der B. hatte bis jur Einführung ber Peseta (1. Jan. 1871) als Danzeinbeit in Spanien 20' Reales und hieß Duro. Ein folder B. war bemnad = \$1,00. In ber Levante heißt ber B. Colonnato over Gaulenpiafter, weil bie afteren für bas fpanifche Amerika geprägten Stude zwei Saulen im Geprage zeigten. In Italien hatte ber B. 10 Baeli = 5,,, Lire = \$1.03. In ber Turfei rechnet man gleichfalls nach B.n (Grufch) à 40 Bara à 3 Afper, meren Stude ju 100 und 50 B.n in Gelb und ju 20, 10, 5, 2 und 1 B.n in Gilber ausgeprägt werben. Der Goldpiafter = 21% preugifden Bfennigen = 4,9, ets., ber Gilberpiafter = 21,45 preuß, Pfenn. = 4,9, ets. Unter einem Beutel (Chise, Kitze) Gelb verfieht man eine Cumme von 30,000 Biaftern, unter einem Beutel Silber eine von 500 Biaftern. Der englische Severeign gilt etwa 100 B. = \$4.85.

Biatt. 1) Count b im mittleren Theile tee Staates 3llin ois, umfaßt 270 engl. D. Dt. mit 10,963 E. (1870), baven 129 in Deutschland und 7 in ter Comeig geboren. Der Boben ift meist eben und fruchtbar, hauptort: Monticello. Republit. Ma-jorität (Präsidentenwahl 1872: 510 St.). 2) Town fhip in Lycoming Co., Penn-

plvania; 493 E.

Piauhy, nordöftliche Proving in Brafilien, am Atlantifden Decan, umfaßt 4,230 geo. D .- Dt. mit 250,000 E. Mit einer Ruftenlange ven nur 10 b. Dt. erftredt fich tie Broving zwischen bem Paranahyba und ber Gerra Ibiapaba 100 M. weit nach G. Land ift wellig und baumlos; im G. find reiche Beibeebenen. Baumwolle, Maniet, Dlais, Reiß, Buderrehr gebeiben vortrefflich und werben in Menge ausgeführt. Gilber, Blei und Gifen werten gefunden. 3m GB. wohnen unabbangige Ctamme. Die Bollebilbung ift Den Glementericulen, welche 1867 jufammen 1051 Couler gabiten, febr vermabricit. feblt es ganglich an brauchbaren Lebrern.

Biave, Ruftenfluß in Stalien, entfpringt auf bem 8512 ff. beben Monte Baralba, flicft burd eine ber wilbeften Alpenichluchten und mundet in 2 Armen in bas Abriatifche DieerMm 8. Dai 1809 fant an ber B. ein Wefecht gwifden Frangofen und Deferreichern ftatt, in welchem lettere jum Rudjuge gezwungen murben.

Biggi, Giufeppe, berühmter itglienifder Aftronom, geb. 1746 ju Bonte im Beltlin. trat 1764 in Mailand in ben Orben ber Theatiner, murbe 1770 Brofeffor ber Dathematif in Malta und 1780 in Balermo, wo auf feine Beranlaffung 1789 eine Sternmarte errichtet marb, beren erfter Director er murbe. 1801 entbedte er ben Blancten Cerce; 1803 veröffentlichte er ein erftes Sternverzeichnif, 6784 Sterne enthaltent, und 1814 ein zweites. welches 7646 Sterne umfafte. 1817 berief ibn ber Ronig nach Reapel, um ben Blan bes neuen Obfervatoriums bafelbft ju prufen, und ernannte ibn jum Generalbirector ber Sternmarten von Reapel und Balerino. Er ftarb zu Reapel am 22. Juli 1826.

Bie (fpan, Pico, engl. Peak), Gipfel, Roppe, bezeichnet einen boben, fpit gulaufenten Berg, 3. B. ben Abam's Bic auf ber Jusci Ceplen, Bie von Tenereista auf ten Canarifden Inseln. In ben Alpenlandschaften mit romanischen Bebellerungselementen tommt häusig

aud Biggo und Big ftatt B. ver, 3. B. Big-Bernina.

Bicarb. 1) Louis Benolt, frangefifder Luftspielbichter, geb. am 29. Juli 1769, in Baris, geft. am 31. Dez. 1828. Er widmete fic fruh ber Schaubuhne, leitete in Paris bas "Thentre de l'Odeon" und fpater bie Grofe Oper. Seine bramatifden Berte ("Oouvres", Paris 1821—22) gehören zur bem Besten, was die Franzosen in bem gewöhn, lichen Lustipiel geleistet haben. Eines berfelben, "Der Nesse als Ontel", wurde von Schil-ler in's Deutsche übertragen. 2) Louis Joseph Ernest, französischer Abrokat und. Staatsmann, geb. am 24. Dez. 1821 ju Baris. Ale Ditglieb bes Auffichterathes am "Siecle" befürwortete er bie Canbibatur Dlivier's und murbe i. 3. 1858 in Baris jum. Deputirten gemablt. B. gablte zwar nie zur außerften Linten, mar aber ftete ein entichietener Begner bee Raiferreiches und gehorte mabrent feiner parlamentarifden Thatigfeit ber "Dp. polition ber Funf" an. Er hielt 1861 und 1862 fcarfe Reben gegen bie folechte Bermaltung von Baris, bas Bevormunbungefpftem gegenüber ber Breffe, und tie Finangwirth. ichaft ber Regierung. 1863 wiedergewählt, jeg fich B. icon im nachften Jahre von Oliben Debatten über bas Breg. und Bereinegefet und trat im Darg 1869 bafür ein, baf Baris einen mablbaren Dunicipalrath erhalten follte. 3m Juni 1868 murte B. Dittearunder bes bemefratifden Journals "L'Electeur", bas balb eine bebeutente Berbreitung erlangte; murbe Dai 1869 fowohl in Baris, ale im Dep. Berault ale Oppefitionscanbitat gemablt und nahm bas Manbat fur ben letitgenaunten Babifreis an. 2m 5. Gept. 1870 trat P. in die Provisorische Regierung, wurde Finanzminister und am 19. Febr. 1871 vom Brässenten Thiers zum Minister des Innern ernannt.

Bicarben, f. Abamiten.

Bicarbie, fruhere Broving in Frantreid, gegenwartig unter bie Departements Bas be Calais, Comme, Dife und Risne vertheilt. Die Sauptfladt mar Mm i en 8.

De Galais, Sommie, Dife und Alsne vertveilt. Die Hauptstat frar Am i en 8.

Bicahune, ein balber spanischer Real, eine Silbermünze im Werthe von 61/4 ets.

Bicahune, Derf in Warren Co., Illinois.

Bicart. 1) Etienne, gen. "Le Romain", Zeichner und Aupferstecher, geb. 1632 zu.

Baris, gest. am 12. Nev. 1721 zu Amsterdam. Er war ein Schiller bes G. Reufleck und Barbard Kupferstecher bes Königs von Frantreich. 2) Bernart, Zeichner, Stedirer und Arbeiter in Schwarzlunst, Sohn bes Verigen, geb. am 11. Juni 1673 zu Paris, gest. am 8. Dai 1733 in Amfterbam. Er mar Schuler feines Batere und bee Gebaftian Le Clere. .. 3m 3. 1710 ging er, als eifriger Protestant, mit feinem Bater nach Amfterbam. B. befag große Fertigfeit in ber Nachahmung ber Danier anderer Deifter. Seine fruberen Arbeiten find bie geschätteften, ta er fpater flüchtig mart.

Bierini, Dicolo, berühmter italienifder Componift, geb. 1728 ju Bari im Reapolitanifcen, finbirte bis 1754 im Confervatorium Gan-Onefrio und brachte in Rlorens eine "Opera buffa" auf die Bubne, welcher bald mehrere andere folgten, wurde 1776 nach Frantreich berufen, und trat bert in feiner mufitalifden Richtung in Begenfat gu Glud, mas einen langen Streit gwifden ben Gludiften und Bicciniften gur Folge hatte. 1791 nach Reapel zurudgefehrt, fiel er wegen seiner Anbanglichkeit an bie Frangosen in Unanate und murbe 4 Jahre lang unter polizeiliche Aufficht geftellt. Babrend biefer Beit fdrieb er vorzuglich Rirchenftude. 1798 erhielt er Beichaftigung in Benebig, febrte bann nach vorzüglich Richenftinge. 1789 eryeit to Spanispany Bohnfit in Paris, mo er Reapel gurid; aber von Reuem verfolgt, nahm er seinen Wohnfit in Paris, mo er noch eine ibm jugebachte Inspectorenftelle am Confervatorium annehmen tonnte, ftarb er

am 7. Moi 1800 in Paffy bel Paris. In ber Zeit von 1754-75 foll er nicht weniger als 133 Opern geschrieben haben.

BiccolasFlate, f. Stote.

Pierolomini, ein altes, aus Rom stammendes Geschlecht, das sich in Siena niedersließ und in den Bestip des Perzegthums Amalsi som. Der nambasteste Sprösting desselben ist; außer dem Baplt Pius II. (s. d.), besonders Ottavio, Derzog von Amalsi, get. 1599. Er tam mit dem Regiment, welches der Großberzog von Loscana dem Kaiser Kerpinand II. gegen die Böhmen zu Hise senden des Kittmeister nach Deutschland und soll bei Lühen das Regiment commandirt haden, aus dessen Welten Gustav Atolf erschessen Wullen der Abent der Houpe wertzenge zum Sturze Wallenstein's Kenntnis hate, war er eines der Houpetwertzenge zum Sturze Wallenstein's, bessen Guster er zum Theil erhielt, secht dann gegen die Kranzesen, Schweden und Holländer und trat nach der Schlack teil Leichten Derkefesst und ernannte ihn zum Feldmarschall. Auf dem Condent zu Nürnkerg (1649) sungirte er als taisetlicher Veneralbevollmächtigter, wurde dann vom Kaiser in den Bertschen Reichse fürstenstand erhoben und erhielt vom König von Spanien das von seinen Berfahren bestigsten Kranzestum Amals zursche das in Den August 1656 finderles in Wien.

Bicenum, alte Lanticaft in Mittelitalien, zwischen bem Abriatischen Meere und bem Apennin. Die Einwehner hießen Bicenter und wurden 268 von ten Romern unterworfen. Die hauptstadt war Abeulum, wo 91 vor Chr. ter Bundesgenoffen-

frieg jum Musbruch tam.

Bidegru, Charles, General ber Frangofifden Republit, geb. am 16. Rev. 1761 ju Arteis in ber Franche-Comte, mar Lebrer ber Dathematit an ber Militaridule ju Brienne, mo Rapoleon fein Schuler mar, befehligte 1792 ein Bataillen Rationalgarben, murte 1793 Divifionsgeneral und zwang ben General Burmfer fiber ben Ribein zu geben. 3m Februar 1794 mit tem Oberbefehl fiber fammtliche Streittrafte in ben Rieberlanten betraut, unternahm er ten vem Boblfahrteausichuffe anbefohlenen Angriff auf tas feintliche Centrum bei Landrecies, ter aber miftlang, ließ tann auf eigene Wefahr eine Abtheilung feines Beeres nach Weftflantern ruden, folug bie Defterreicher wieberholt und brachte gang Beststandern in die Bande ber Frangofen. Rach Jourban's Siege bei Fleurus überschritt er bie Schelbe, eroberte Antwerpen, überschritt im Januar 1795 die zugefrerent Baal und Maas, nahm Grave, die Bommelinsel und bas Fort St.-Andreas mit Sturm und blotirte Breba. 3m Darg b. 3. jum Ctabtcommanbanten ben Paris ernannt, unterbrlidte er bier ben Boltsaufftand ber Borftatte, ging tann über ben Ribein, mar aber nicht gludlich und trat im Dlarg 1796 bas Commanto an Dloreau ab. 1797 Brafitent bes Rathes ber Funfhundert, widerfeste er fich ben Gingriffen bes Directoriums in Die Berfaffung, tam beshalb in ben Berbacht eines Ginverftanbniffes mit ben Emigranten, murte verhaftet und nach Cabenne beportirt. Bon bort entfam er 1798 nach England, folief fich bem öfterreichifd-ruffifden Beere an, lebte nach bem Friedensichluffe gwifden Deflerreich und Frantreich noch einige Beit in Deutschand und tehrte fotann nach England gurad. Mit George Caboubal entwarf er bort ben Plan, ben Erften Conful gn ermorten und begab fich mit biefem 1804 nach Paris, mo er mit Morean Berbindungen antnupfte, ben 28. Februar aber verhaftet murbe. Ghe fein Broceft gur Enticheitung tam, fant man ibn am 8. April 1805 in feinem Rerter erbroffelt, mahricheinlich von eigener Sant.

Bichler. 1) Alops, tatholister Schriftfeller, geb. 1833 zu Burgftren a. B. in Bapern, studiete in Passau und Münden, wurde 1859 Priester, habilitirte sich 1862 als Brivatrecent in Münden, folgte 1869 einem Rufe als Bibliothefar nach Betersburg, wo er zugleich eine Nathskstelle im Cultusministerium erhielt, aber 1871 wegen einer Berumtreuung aus ber taiserlichen Bibliothef nach Sibirien verweichen wurde. Er schrieben Artikallen Birdenfangen bei bei ein 17. Jabrb. u. s. w. (Wässchen 1862), "Die orientalismed in der erientalischen Kirche im 17. Jabrb. u. s. w. (Wässchen 1862), "Die orientalischen Kirchenfrage nach ihrem gegenwärtigen Standen (ebb. 1862), "Geschichte der Krichlichen Trennung zwischen dem Orient und Occident (2 Bee, ebb. 1868), "Die Theologie des Leibnig: (2 Bee, ebb. 1868—70), "Die wohren dindernisse und die Grundbedingungen einer durchtringenden Nesenwassen der Lutchschen Artiken Deutschlich und Verligig 1870). Egl. A. Ebr. Warqusse, "Dr. A. K. und der Bidder beitestall and der laisert, össentlichen Bibliothet in St. Betersburg (Petersburg 1873).

2) Karoline von P., ged. von Greiner, beutsche Komanschriftsellerin, ged. am 7. Sept. 1769 zu Wien, erwählte sich 1796 nit dem Aberigen Regierungsrah Anderead von Picker und trat seit 1800 als Schriftsellerin aus. Den ihren Remannen sur

hervorzuheben: "Agathocles" (3 Bbe.,: Wien 1808) und "Francnwärte" (4 Bbe., ebb. 1804), von ihren brantatischen Berfuchen "Germanicus" (ebb. 1813) und "heinrich von Hobenstaufen" (ebb. 1813). Ihre als "Sämmtliche Werte" erschienenen Schriften mun-fassen 60 Bbe. (Wien 1820—45), zu welchen noch als Ergänzung kommen: "Denkwirdigkeiten aus meinem Leben" (4 Bbe., Wien 1844). Sie farb am 9. Juli 1843 in Wien.

Pichter. 1) Johann Anton, berühmter Steinschneiter, geb. am 12. April 1697 zu Briten in Tirol, gest. 1779 zu Rem. 2) Johann von, Steinschneiter, Bastellmaler und Aupserftecher, Sohn bes Borigen, geb. 1734 zu Reapel, gest. 1791 zu Rom. Er war Schiller seines Baters. Joseph II., ber ihn nach Wien zu ziehen suchte, seboch ohne Erfolg, erbob ihn in ben Abelstand. 3) Anton, und 4) Johann Joseph, Griesbrüber bes Berigen, waren ebenfalls Steinschneiter. 5) Johann Beter, Beich ner und Aupserscher in Schwarzlunft, geb. am 13. Mai 1765 zu Bezen, gest. am 18. Wärz 1806 zu Wien. Er lernte bei Schmuzer und Jacobé, ward Prosessier Aunst; sarb aben früh insolge seines unordentlichen Lebenswandels. Seine Blätter werden sehr geschäute.

Pidamot. 1) Count im mittleren Theile bes Staates Ohio, umfaßt 510 engl. D.-M. mit 24,875 E. (1870), bovon 525 in Deutschiand und 10 in ber Schweiz geboren; in 3,6860: 23,469 E. Das Land ift eben und fruchtor. Dauptort: Circleville. Libberal- dem ofr. Majorität (Prasidentenwahl 1872: 307 St.). 2) Town ship im

borbergebenben Co. mit 1632 G.

Bidelhaube nannte man im Mittelalter bie mit einer Spite (Bidel) perfebene, belms artige, aber vifirlose Ropfbebedung ber Anechte und Reifigen; feit 1843 bie belmartige Ropf-

bebedung ber preugifden und fpater ber beutiden Armee.

Bidens. 1) Unbrew, amerit. Officier aus ber Revolutionszeit, geb. am 13. Sept. 1739 in Bude Co., Bennipivania, geft. am 11. Dit. 1817 ju Bopewell in Gouth Caro-Beim Musbruch ber Revelution murbe er jum Capitain ber Dilig von Gonth Carolina ernannt und that fich balb ale fühner Freifcharenführer bervor. Gin Robaliften. corps von North Carolina, bas 1779 Augusta, Ga., ju ereichen fucte, wurde jum größten Theil von B. aufgerieben. In ber fiegreichen Schlacht bei Compens (17. 3an. 1781) befebligte er Die Dilig und obgleich biefelbe nicht Stand bielt, votirte ibm ber Congref für Die an biefem Tage bewiefene Bravour einen Chrenfabel. In Berbindung mit Lee gwang er am 5. Juni 1781 Augusta jur Capitulation. Darauf vereinigte er fich mit Greene, nahm an ber erfolglofen Belagerung von Rinety Gir theil und befehligte in ber Schlacht von Entaw Springe (8. Sept. 1781) Die Milig von South Carolina. Gine fowere Bunte, bie er bier erhielt, machte ibm fur eine Beile bieuftunfabig, aber fcon im Jan. 1782 tonnte er einen erfolgreichen Rachejug gegen Die Cherofees führen, welche turg guvor einen Ginfall in South Carolina gemacht batten. Dach Beentigung bes Rrieges murbe er in tie Staate legislatur gemahlt und blieb bis 1793 Ditglieb berfelben. Rachbem er von 1793-95 Ditglied bes Congreffes gemefen mar, murbe er jum Generalmajor ber Staatsmilig ernannt, wiederholt zu Unterhandlungen mit Indianern verwandt und gog fich 1801 in's Privatleben jurud. 2) & rancis, Groffohn von Anbrew, ameritanifder Belititer, geb. am 7. April 1807 ju Togaboo in Couth Carolina. Geit 1829 Abootat, marf er fich 1832 mabrenb ber Rullificationsbewegung in die Bolitit und murbe von ben Rullificatoren feines Diftricts in die Legislatur gemabit. Dier that er fich bermagen hervor, bag er als Anhanger ber extremen Staatenrechtsichule in ben Congreß gewählt wurde, besien Witglied er von 1835 -45 mar. Er lehnte 1844 eine Wiebermahl ab, nahm aber eine Bahl in ben Staatsfenat Die fleigende Bericharfung res Conflicts zwifden bem Rorben und Guben zeg ibn wieder in Die Bolitit binein, nachdem er fich eine Beile von ihr fern gehalten; 1850 mar er Mitglied ber "Nashville-" und 1856 ber "Cincinnati-Convention". Buchanon ernannte ibn 1857 jum Gefanbten in Ruftanb. Rachbem er von bert gurudgefehrt mar, murbe er 1860 jum Bouverneur von Couth Carolina gewählt. Die Seceffionertlarung erhielt feine unbedingte Buftimmung. Dberft Sanne wurde fogleich von ihm nad Bafbingten gefantt, um bie Auslieferung von Fort Sumter gu verlangen, und er befahl bie Befdicfung, nachbem Sanne abidilagig beschieben worben war. Dbwohl er zu ben entschiebenften Geceffioniften geborte, murbe boch 1862 Bonbam ftatt feiner jum Genverneur gemablt und er fpielte binfort bis ju feinem, am 25. Jan. 1869 in Ebgefielb erfolgten Tobe nur eine untergeordnete Rolle.

.. Pidens, Counties in ben Ber. Staaten. 1) Im westl. Theile bes Staates. Phibama, nmfaßt 1020 engl. D.-Dt. mit 17,690 E. (1870), baven 4 in Deutschland geboren und 9638 Farbige; im J. 1860: 22,316 E. Das Land ist hügelig und frucht-

781

bar. Dauptort: Carrellton, Libera Demotr. Majorität (Prafibentenwohl 1872: 1036 St.). 2) Im nördl. Theile bes Staates Georgia, immigt 300 Q.W. mit 5317 E., darmuter 129 Farbige. Das land ist hügelig und bergig, mit fruchtvaren Thallandschaften. Hauptort: Jasper. Republit. Majorität (Prafibentenwahl 1872: 132 St.). 3) Im nordösst. Theile bes Staates South Carolina, unight 1660 Q.-M. mit 10,269 E., davon 2 in Deutschland geboren und 2538 Farbige; imich. 1860: 19,639 E. Das Land ist hügelig und bergig, mit wohlbemässerten, fruchtvaren Thallandschaften. Hauptort: Pidens Court. Pouse. Republit. Majoristat (Präsibentenwahl 1872: 85 St.).

Pidens' Court-Bouje, Bostborf und hauptort von Bidens Co., South Carolina; 300 E.

Bidens' Station, Boftvorf in holmes Co., Miffifippi, an ber Miffifippi Central-Babn: 350 C.

Ral-Bahn; 350 E. Bidensville, Township mit gleichnamigem Bostborfe in Bidens Co., South Caro-

lin a; erfteres bat 3164 G., letteres 1223 G.

Biderel Late, Zownfbip in Freeborn Co., Dinnefota; 387 G. Pidering. 1) Timothy, amerik. Staatsmann, geb. am 17. Juli 1745 ju Galem in Daffachufette, geft. ebenbafelbft am 29. 3an. 1829. Rachbem er 1763 feine Stubien im "Barvard College" beenbet, wirmete er fich bem Rechtsfache. Der Streit ber Colonien mit bem Dlutterlante jog ibn in bie Bolitit binein. Als Mitglied bes Correspondenzausfonffes von Daffachufetts murbe er 1774 eine Beile in Saft gehalten und im folgenben Jahr jum Richter bes "Court of Common Pleas" in Effer County ernannt. Geine riche terliche Laufbahn endigte jeboch bereits 1776, weil er ale Dberft eines Willigregimentes jur-Armee ftogen mufte. Bafbington veranlafte ibn, Die Stelle eines General-Abjutanten angunehmen, und ber Congreff ernannte ibn 1780 jum General-Onartiermeifter. In Diefem Muite blieb er bis zur Mufbebung beffelben (1785) und ließ fich bann ale Raufmann in: Philatelphia nieber. Ale Ditglied ber Staatsconvention von 1787, welche fiber bie Berwerfung, refp. Ratification bes Berfaffungsentwurfes ber Convention gu Philabelphia gu enticheiben hatte, geborte er zu ben entichiebenften Bertheibigern beffelben und blieb binfort ein bervorragenbes Ditglied bes ertremeren Stügels ber Foberatiften. In ben folgenben Jahren verwandte Bafbington ihn wiederholt ju Unterhandlungen mit Indianern und 1791 ernannte er ibn jum General-Boftmeifter. Rad bem Rudtritt von Knor murbe er 1795 Kriegefefretar und noch im Cpatherbfte beffelben Jahres an Stelle von Ranbolb Staatejefretar. John Abame bebielt ibn, gleich ben übrigen Ditgliebern von Bafbington's Cabinet, auch in bem feinigen. B. geborte ju benjenigen Ditgliebern beffelben, Die nach wie vor Samilton mehr als ten Brafitenten als ihren guhrer anfaben. Das Berbalten Abame' in ber Frangofifden Frage verurfachte eine folgenfchwere Cpannung zwifden ihm und tiefem Theile feines Cabinets und zwar gang befonters mit B., theils wegen ber Entschiedenheit von beffen Uebergeugungen und theils, weil bie Frage in fein Departement gehörte. Abams machte bem miftlichen Berhaltniß ein Enbe, indem er B. aufforberte, fein Umt niederzulegen, und als diefer fich weigerte, fandte er ihm am 12. Dai 1800 feine: Entlaffung gu. B. jog fich nun in's Privatleben gurud und fiebelte 1801 wieber in feinen Geburteftaat Daffachufette über. 3m folgenden Jahre murbe er gum Oberrichter bes "Court of Common Pleas" ernannt und 1803 in ben Bunbesfenat gewählt, beffen Ditglied er bis 1811 blieb. Noch in bem nämlichen Jahre wurde er in ben Erecutivrath bes Staates und nach bem Ansbruch bes Rrieges mit England in ben Ausschuft gur Bertheitigung bee Staates gewählt. Erft im Dlarg 1817 trat er bleibenb vom politifchen Leben jurud, nadbem er von 1814 ab wieberum Ditglied bes Congreffes gewesen mar. 2) John, Gobn tes Borigen, ameritanifder Philolog und Jurift, geb. in Calem, Daffadufette, am 7. Febr. 1777, geft. am 5. Dai 1846, murbe 1797 Gefanbichaftefetretar in Bertugal, 1799 Privatfefretar bes ameritanifchen Gefanbten Rufus Ring in Lenbon, 1804 Abvotat in Calem, fiebelte 1827 nach Bofton über und murbe bier jum Stadtanwalt ernannt, welchen Poften er bis turg vor feinem Tobe verwaltete. B. war langere Beit Dit-glied bes Reprafentantenhaufes und Senats von Maffachufetts. Er fcprieb u. a.: "Groek and English Lexicon" (cbb. 1826, 3. Muff. 1846), "Remarks on the Indian Languages of North America" (Bhitabelphia 1836), und veröffentlichte außerbem im Berein mit einigen anberen Juriften 1836 bie revibirten Statuten von Daffachufetts. 3) Charles, ameritanifder Naturforfcher, Entel von Timothy B., geb. in Cusquebanna Co., Bennfplvania, Rovember 1805, begleitete von 1838 bis 1842 ale Maturforfcher bie Experition nach ber Gutfee unter Commodore Charles Biltes und befuchte fpater Intien und bas öftliche

Afrita. Ale Resultat seiner Studien und Reisen veröffentlichte er: "Races of Man and their Geographical Distribution" (Philadelphia 1848), "Geographical Distribution of Animals and Man" (Boston 1854), "Geographical Distribution of Plants" (1861), worin er eine ausgezeichnete Beschreitung von mehr als 50 Psangenstoren gibt.

Bidering Creet, Blug in Bennfplvanta, ergiegt fich in ten Schupttill River,

Cheiter Co.

Biderington, Boftberf in Fairfielb Co., Dbio; 125 G.

Pies, Giovanni, aus bem Geschlechte ber Grafen und Fürsten von Miranbola und Concordia, italienischer Gelehrter, geb. am 24. Febr. 1463, studirte seit einem 14. Lebensjahre in Belegna das Kanenische Recht, um sich bem geistlicher Canbe zu wöhmen, wandte sich aber bann ber Schelastischen Philesphie zu und veröffentlichte 1486 zu Kom 900 Thesen verschiedenen Indaltes, welche er gegen Jedermann zu vertheitigen sich erbot. Da 13 berselben als letzerisch erflärt wurden, ging er auf kurze Zeit nach Krantreich. Später lebte er auf einem Landgute bei Ferrara und flard um 17. Nev. 1494 zu Florenz. Er schried: "Heptaplus" (Strasburg 1574), werin er die Platonische Philesphie auf Meses zurücksphie auf Meses zurücksphie zu der Vorgens von der Uno" (Belegna 1496). Eine Sammlung seiner Werte erschien als "Opena" (Benetig 1498).

Piepns-Gefellichaft, ein fatholischer Berein von Beltprieftern, murbe 1805 von Beter Coutrin gestiftet zur unansgesetzten Anbetung bes Altarfacramentes, jum Unterricht ber Jugend, zur heranbildung von Brieftern und zur Ansbreitung ber latholischen Rirche unter ben heiben. Der Berein bezog in Baris ein hans in ber Biepusstraße (baber ber Rame) und wurde 1817 von Papft Bins VII. bestätigt. Er begann 1825 feine Mission

unter ben Beiben und mirtte befonbere in Auftralien.

Bieten (lat. Pieti) hießen seit bem 3. Jahrh. nach Chr. bie bem teltischen Stamm angebörigen Bewohner von Calebonia, bem nördlichen Schottland, welche meist in Berbindung mit ben Scoti genannt werben, mit benen sie häusige Einfälle in bas römische Britannien machten; fpater ließen sie sich im nördlichen Schottland nieber, wo 839 ihr Reich von ben Scoten gerftört wurde.

Bicton. 1) Counth im nerboll. Theile ber Proving Nova Scotia, Dominien of Canada, ist wehlbewässert, fruchtbar und reich an Roblen- und Cifenerzlagern; 32,114 C. (1871). 2) Ha fen plat und Hauptert bes Counth, an einer Bucht ber Northumberland Strait gelegen, ist der nörtl. Endpuntt ber Nova Scotia-Bahn und bat 3462 C.

Biebeffal (ital. piedestallo, vom franz. pied, Fuß, und bem Deutschen ftellen) nennt man bie Unterftüte, auf welche man Statuen, Basen, Saulen u. f. w. fett, um ihnen eine

erbobte Stellung ju geben.

Biedmont. 1) Dorf in Barris Ce., Georgia. 2) Boftborf in Sampfbire Co.,

Beft Birginia, on ber Cumberland-Bennfplvania-Babn, bat 1366 E.

Piedmont Station, Boftorf in Fauquier Co., Bir gin ia. Am 8. Juni 1864 fand bier ein blutiges Treffen zwischen Bundestruppen unter General hunter und Conförerirten

unter General Jones ftatt, in welchem letterer gefdlagen und getottet murbe.

Piemant (ital. Piemonte, b. h. am Fuße ber Berge liegendes Land; engl. Piedmont), Hauptlanbicaft bes ehemaligen Königrichs Sartinien, umfaßt feit ber 1861 erfolgten Bilbung bes Königrichs I al i en 525 geogr. D.-DR. mit 280,681 E. (1863) und besteht aus ben Provingen Turin, Ale sianbertig, Rovara und Coni (Cunte). Das an ichonen Landschaften reiche Land ist äußerst fruchtbar (Olivenst, Wein und Südfrückte) und wird vom Po burchsliefen, ber als Hauptlirem alle übrigen Klüsse in sich aufnimmt. Die Bewohner betreiben anger Aderbau, Biehzucht und Seidendau auch die Fabrication von Leinvant und Wolle.

Pierce, Frantlin, ber 14. Präsibent ber Ber. Staaten, gek. am 23. Nev. 1804 zu Höldsberough in New Hampshire, gest. am 8. Oft. 1869 zu Cencord in New Hampshire, gest. am 8. Oft. 1869 zu Cencord in New Hampshire, gest. am 8. Oft. 1869 zu Cencord in New Hampshire, abzleivit hatte, widmete er sich in Bertsmenth und Nerthampten dem Studium der Rechte nud wurde 1827 zur Wovecatur zugesassen. Im 3 mei Jahre später als Demetrat in die Staatslegissatur gemählt, sliebe er in derschen bis 1823, war karauf 4 Jahre Mitglied des Krepsflenaten-bauses im Congress und wurde 1836 in den Bundessenat gewählt. Seine beschratten Bermsgensverhältnisse bestimmten ihn 1842 wiederz zur Nechtsprazis in Gencerd zurücztur elebren, nachdem man in den setzten zwei Jahren begennen, ihn als einen der Albrer der demontatischen Partei anzusehen. Bis 1847 blied er im Privatleben, obwehl ihm abermals eine Nemination in den Bundessenat und 1846 von Belt ein Plat in seinem Cabinet als "Attorney-General" angebeten worden war. Beim Ausbruch des Krieges mit Weziec trat

318 steep.

er als Freiwilliger in eine, in Concord ausgebobene Compagnie und murbe balb jum Dberft bes 9. Regimente und fpater jum Brigatogeneral beforbert, nahm an bem gangen Ariege activen Theil und tehrte nach ber Beendigung beffelben gn feiner Bragis in Concord gurud. 218 Brafitent ter Convention jur Revifien ter Ctaateverfaffung (1850) trug er wefentlich tagu bei, taf bas Wefet, welches bie Ausschliegung ter Ratheliten ron gemiffen. Memtern verfügte, aufgehoben murbe. In ber bemofratifden Rationalconvention ju Baltimere (1852) murte er beim 36. Ballottement von ter Birginia. Delegation als Cantitat für bie Brafibentichaft aufgestellt und beim 39. Lallottement mit 271 Stimmen newinirt. 3m Nov. wurten in allen Staaten, mit Ausnahme von Walfadpufetts, Bermont, Rentudy und Tennessee, temetr. Cleeteren gemablt. Das Bollovetum ftand 1,590,490 Stimmen für P. und 1,378,589 für Scott. Die Whigs, die noch an die Möglichteit einer Fortbauer ihrer Bartei glaubten, wiefen barauf bin, bag nicht nach bem Electoralvotum, in bem Geott nur 42 Stimmen erhalten hatte, fenbern nach bem Boltevotum bie Starte ber Partei zu bemeffen fei. Andererfeits wurde für bie Unficht, baf bie Bbigpartei in Auflofung begriffen fei, Die Thatfache geltend gemacht, baf viele ungufrietene Bbige mit ten Demofraten gestimmt hatten. Die Dlajeritat bes Bolfes verfprach fich febr viel von ber neuen Arminiftration, ven ter Unficht ausgebend, bag B. unabhängig baftebe und teiner Fraction übermäßigen Ginfluß geftatten werte. Die Boffnungen murten turch bie Untrittebolicaft bom 4. Darg 1853 im Allgemeinen noch bereutenb gesteigert, obgleich bie Aufforberung gur "Bergenefreutigfeit" in ter Bollftredung tee Effaven-Bludtlingegefetes im Norten große Ungufriedenheit erregte. Weitere Dlifftimmung erregte ter glangente Empfang tes papft. lichen Runfins Cartinal Betini, ber megen ter Borgange in Belegua bei ben Liberalen in üblem Rufe ftant. Auch tie Bufanmenfetung bes Cabinets murte beanftantet, weil in bemfelben, von bem Staatssetretar Darch (f. b.) abgeschen, bas Stlavenhalterintereffe ein fehr enischiebenes Uebergewicht hatte. Die auswärtige Belitit ber Abministration wurde balb nicht nur von ben Gegnern, fontern auch von einem beträchtlichen Theil ber bemofr. Bartei ale groß im Berfprechen und fomach im Ausführen tritifirt. Eret ter Befreiung bes Ungarn Martin Reigta im Safen ven Emprua turch ten Capitan Ingrabam murben balb bittere Alagen barüber laut, bag ben Aboptivburgern im Auslante nicht genugenter Cout gemahrt murte. 216 am 12. Juli 1854 von einem eamerit. Kriegefdiff San Juan be Nicaragua am Raraibifden Deere in Brant gefdeffen mart, nahm ter Un. wille nech zu, weil man ten Conflict ten amerit. Beamten Coult gab. 3m Derten murte bie lebhaftefte Ungufriedenbeit burch tie Plane zur theilmeifen Ermerbung von Con Domingo und namentlich von Cuba erregt. Das fog. Oftenter Manifeft ter amerit. Befantten Seule. Dafen unt Buchanan vem 18. Cft. 1854, tas erflärte "unter gewissen Umftanten find wir turch jebes menschliche und göttliche Recht befugt, tie Jufel Cuba von Spanien loszureifen, wenn wir bie Macht bagu haben", veranlaßte im Cabinete felbft eine verüber-gebente, aber tiefe Spaltung. Währenb Caleb Cufbing (f. b.) bas angebeutete Project befürmortete, erflarte Darch feine Entlaffung einreiden zu wollen, wenn bie Wefant ten nicht besavouirt murben und feste burch tiefe Drobung feine Anficht burch. Diefe entidiebene Saltung March's murte namentlich bem Cturm jugefdrieben, ten tie Debrasta Bill im Norten erregt batte und ber bie Arminiftration ju übermaltigen trobte. 3m Rorten murte auch ber Reciproeitatevertrag von 1854 mit ten britifden Provingen in Nortamerita mife billigt, weil er baburd eine bebeutente Concurren; für ten fütl. Martt feiner Ctapelprobutte erhielt. Alles riefes, in Berbintung mit ter Expetition von Balter nach Nicarogua, bem fehlgeschlagenen Berjud, Brighom Deung (f. t.) feine Berrichaft über tas Territerium Utab ju entreifen, und bie ablebnente Saltung bes Prafitenten in ter Frage ber feg. inneren Berbefferungen, erfdutterten nach und nach feinen Ginfluft im Cougreft immer mehr, bis entlich tie Dajeritat (querft turch Bermerfung tee Gateren'ichen Bertrages mit Merico) in Opposition ju ihm fant. Tret allebem aber hielt eine Fraction ter temofr. Bartei feine Renomination fur bie richtige Politit und in ber Convention ju Cincinnati 1856 erhielt er beim ersten Ballottement 122 Stimmen. Gine beträchtliche Majerität ber Delegaten war jeded entschieden gegen feine Wiederernennung, fprad fic aber febr aner-tennend über feine Administration aus. Nach Ablauf feines Amtstermins ging B. auf mehrere Jahre nach Europa und nahm binfort feinen thatigen Antheil mehr an bem politifchen Leben. Während bes Burgerfrieges gehörten, gemag ber mahrend feiner Abminiftration befolgten Bolitit, feine Sumpathien bem Guten. Gine Biographie von ibm bat fein intimer Freund und Bewunderer Samtherne herausgegeben (1852).

Bierce, Counties in ten Ber. Staaten. 1) 3m fütofil. Theile tes Staates Georgia, umfaßt 500 engl. Q. M. mit 2778 E. (1870), taven 2 in Deutschland ge-

boren; im 3. 1860: 1973 E. Der Boben ift eben und fanbig. Sauptort: Bladibear. Tiberal.bemotr. Dajoritat (Brafibentenmabl 1872: 14 St.). 2) 3m mittleren Theile bee Territoriume BB afbington, umfaßt 2250 engl. Q. Dt. mit 1409 C., bavon 34 in Deutschland und 8 in ber Schweiz geboren; im 3. 1860: 1115 E. Das land ift bugelig und bergig, mit fruchtbaren Thallanbschaften. Hauptort: Steilacoom City, Biberal-bemotr. Majorität (Congresmahl 1872: 66 St.). 3) 3m westl. Theile bes Staates Bieconfin, umfaßt 540 engl. D.-W. mit 9958 E., babon 300 in Deutschland and 7 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 4672 E. Das Land ift mohl bemaffert, eben Sauptert: Elleworth. Depublit. Dajeritat (Brafibentenmabl und fruchtbar. 1872: 826 Gt.).

Mieree, Townships in ben Ber. Staaten. 1) In De Ralb Co., Illinois; 1003 C. 2) In Bafbington Co., Indiana; 1179 C. 3) In Bage Co., Jowa; 430 4) In Clermont Co., Dhio; 1773 E. 5) In Remaunee Co., Bisconfin;

1681 Œ.

Bieree City. 1) Boftborf und Sauptort von Chofhone Co., Territorium 3babo. 2) Boftborf in Lawrence Co., Diffouri, an ber Demphis. Carthage. Couthwestern-Bahn, bat 432 E.

Wierceton, Boftborf in Rodciufco Co., 3nbiana; 1063 E.

Bierceville, Boftborf in Ripley Co., Inbiana.

Pierer, Beinrich Muguft, namhafter Buchhanbler, geb. am 23. Febr. 1794 ju Altenburg, machte bie Freiheitetampfe im Lunowichen Freicorps mit, murbe nach feiner Rudfebr Bauptmann ber altenburgifden Jager und trat 1831 als Dajor aus bem Dilitarbienft, übernahm hierauf bie Buchhandlung feines Baters, 3ch. Friedrich B., und gab bas "Encollopabifche Borterbuch" (Altenburg, 26 Bre., 1824—36) beraus, welches in 2. Aufl. ule "Univerfalleriton" (34 Bbe., ebb. 1840-46) ericien. Er ftarb am 12. Dai 1850. Rach feinem Tobe führten feine Göhne Eugen B. (geb. am 16. Dez. 1824) und Bictor B. (geb. am 28. Aug. 1826, gest. am 20. Dez. 1855) bie Buchhandlung, mit welcher am 6. Mai 1855 bie hosbuchbruderei vereinigt worden war, weiter fort, veranstalteten bie 3. Auflage tes "Universalleritons" (34 Bte., Altenburg 1851—54) und ließen zur 2. Aufl. "Supplemente" (6 Bte., ebb. 1851—54) erscheinen. Rach Bietor's Tete trat ber britte Bruber, Alfred B. (geb. am 12. Febr. 1836) in bas Weichaft, und beibe Brüber beforgten eine vierte revidirte Ansgabe bes "Universalleritons" (19 Bre., Altenburg 1857-64), welchem fich ale Erganzungewert "B.'s Jahrbucher" (3 Bte., Altenburg 1865-1873) anfoloffen. Gine 5. (jeboch nur wenig von ber 4. verschiebene) Stereotypausgabe erfchien in 19 Won. (ebo. 1867-72). .

Bieriben, f. Daufen.

Diermont. 1) Town (bip und Boftborf in Graften Co., Rew Sampfhire; 2) Boftborf in Rodland Co., Rem Port, am rechten Ufer bes Subjen und ber Rorthern-Bahn von Dem Berfen reigend gelegen, bat 1703 E.

Pierpont. 1) Town fhip in Gt. Lawrence Co., Rem Port; 2391 E. 2) Townfhip und Boft borf in Afhtabula Co., Dhio; 998 G.

Bierre Banon, Glug im Staate Diffiffippi, ergieft fich in Claiberne Co. in ben Miffiffippi.

Bierrepont Manor, Boftborf in Jefferfon Co., Rem Dort.

Bierrot (frang. b. i. Beterchen), eigentlich ein Rinbername, bann ber Rame ber ftebenben Daste ber italienifden Bantomime. Der Charafter bes B. ift ans bem bes Barletin und bem bes Bolichinell gufammengefest.

Vierfan, Townfbip in Bigo Co., Indiana; 1489 G.

Pieta (ital.) bebeutet eigentlich Frommigfeit, Mitleir, Liebe gu ben Bermandten; in ber bilbenden Runft wird ber Ausbrud gebraucht, um bie Darftellung ber " Mutter Gottes" mit bem Leidnam ihres Gobnes int Schoofe zu bezeichnen, ein Wegenstand, an bem fich bie

größten Dleifter ber Dalerei und ber Ctulptur verfuct baben.

Bietismus (lat.). 1) 3m Allgemeinen Dicjenige Richtung in ben protestantifden Rirden, welche groferes Bewicht auf Bergensfrommigteit (pietas), ale auf ftreuge Rechtglaubigfeit legt. Auch wird B. im gewöhnlichen Gprachgebranch oft gleichbebentent mit Frommelei gebraucht. 2) 3m engeren Ginne bie von Spener ([b.) gegen Enbe tes 17. Jahrh, gebilbete Bartei jur prattifchen Bebandlung ber Theologie und jur Beforberung eines in Liebe thatigen Chriftenthums. Die Gegner Spener's gaben feinen Anbangern ben Ramen Bietifien (Frommler) mit befonberer Rudficht auf Die von Spencr in feinem Saufe veranstalteten "Collegia pietatis" (fromme Berfammlungen) fewie auf eine fleine

"Pin desideria" betitelte Schrift, welche Spener 1675 ale Borrebe ju Arnot's Boftiffe Infolge bes zwijden bem B. und ber lutherifden Orthoboxie entbrennenben Streites verlieffen im 3. 1690 bie pictiftifchen Docenten Die Universität Leipzig. 1694 veranlaften Spener und Thomafine bie Grundung ber Universitat Salle, Die lange eine befonbere Bflangftatte bes B. blieb und an ber namentlich Ang. Bermann Frande (f. b.) eine fegenerriche Birtfamleit entfaltete. Bon Deutschland verbreitete fich ber B. namentlich auch in Ctantinavien und Englant; fein Sauptfit aber murbe Burttembera und die Breufische Rheinproving. Ein bem B. verwandtes Brincip machte fich fpater auch im Methobismus geltend. Bgl. Comib, "Gefchichte bes B." (Rörblingen 1863).

Bigafetta, & rancisco, Reifegefahrte Dagellan's, geb. um 1491 ju Bicenga, machte : 1519 bie Expedition Magellan's nach ben Deluften mit, murbe in bem unglifdlichen Gefechte bei Babu, in welchem Dagellan feinen Tob fant, fcwer verwundet und langte nach bielen Befahren mit 17 feiner Begleiter wieber in Gerilla an. Spater wurde er Ritter bes Johanniterortens auf Rhorus und Orbenscommantenr ju Dovifa. Wahricheinlich ftarb er 1534 in Bicenza. Seine auf Beranlaffung bes Bapftes Clemens VII. abgefofte "Reifebeidreibung" murbe von Amoretti italienifc und frangofild (Mailand 1800. beutich Gotha 1801) berausgegeben.

Bigalle, Jean Baptifte, Bilbhauer, geb. am 26. Jan. 1714 ju Paris, geft am 20. Mug. 1785 chenba, ale Rector und Rangler ber Atabemie. Gein Sauptwert ift bas "Grabmal bee Darfchalls von Gachfen" in ber Thomastirche ju Strasburg, welches, obgleich nicht frei von bem Manierismus ber Beit, bennoch von unleugbar grofartiger Bir. fung ift. Es ftellt ben Darfchall bar, wie er, rom Tobe gerufen, bie Stufen binab in bas

Grab fteigt.

Biganlt-Lebrun, Guillaume Charles Antoine, frangoficher Romanfdriftfteller, geb. am 8. April 1753 ju Calais, gestorben am 24. Juni 1835 ju La Celle Gt. Cloub. Die vielen Romane biefes befannten Freundes von Jerome Bonaparte, bes Grfonige von Beftfalen fint zwar gut gefdrieben, aber burch und burch frivol gebalten. Gin Bert ernfteren Inhaltes, aber ohne befonberen Berth, ift feine "Histoire de France" (8 Bbe., Baris 1823-30).

Bigeon, Townfhips in Indiana: a) in Banderburgh Co., 875 C.; b) in Barrid Co., 1646 C.

Bigcon Creef. 1) Flug in Indiana, ergießt fich in Banberburg Co. in ben Obio. 2) Beftborf in Ralle Co., Diffouri.

Bigeon Riber. 1) Fluß, entipringt in Steuben Co., Indiana, flieft norbweftl. nach Diidigan und muntet in ben St. Jefeph River, Caf Co. 2) Bluf in Alabama,

muntet in ben Gerulga River, Conecub Co.

Bigmente (vom lat. pigmentum, von pingere, malen) eber & arbftoffe neunt man . alle Rorper, welche entweber burch Huflofung Barben bervorbringen, ober folde, welche als eigentliche garben nicht in Auflöfung angewendet merben. Gie tonnen fowehl metallifder, ale pflanglicher ober thierifder Ratur fein. Der große Farbenreichthum ber Bflangenwelt liefert verbaltnifmäßig nur menige Karbftoffe, benn bie meiften Farben, namentlich Die ber Bluten, werben von Licht und Luft außererbentlich fonell gerftort: Die nun auf demifde Beife abgefdiebenen ober gubereiteten Farbftoffe werben jum Beidnen, Dalen, Tapetenbrud, Beugbrud, jum Farben u. f. w. benutt und werben nach ihrer Beziehung zum Licht eingetheilt in: Grundfarben (reine, primäre), wie weiß, reth, blan, gelb, fcmary; einfach abgeleitete, aus zweien gemifchte (fecundare) Farben, wie grau, hellroth, hellblau, hellgelb, buntelroth, buntelblau, buntelgelb, roth. ober veildenblau, rothgelb ober feuerroth, grun; mehrfach abgeleitete, aus breien gemifchte (tertiare) Farben mit mannigfachen Benennungen. Die thierischen peer pflanglichen B., beren es nur rothe, blangelbe und aus biefen gemifchte, wie purpur, fcarlach, grin gibt, find verzugeweife für bie garberei und gur Bereitung ber burdiceinenten, fog. Ladfarben von Bichtigfeit. Detallorpte (in Berbindung mit Riefelfaure) tienen fpeciell jur Berftellung farbiger Glafer und ber auf Bercellan, Fapence, Steingut, Thonwaaren u. f. w. gebrauchlichen, burchfichtigen Schmelzfarben. Lentere ftammen im Allgemeinen ans allen brei Naturreichen, find in allen Arten und Schattirungen verhanden und werben faft nie in Muflofungen, Jonbern meiftens unmittelbar als Dedfarben benütt. eine folde Rarbe nur ein weifer, burch einen anbern Stoff gefarbter, ober mit einer anbern Farbe gemifchter Rorper. Gewöhnlich pflegt man folgende Arten ben Farben ju unterfceiben: 2Bafferfarben ober Leimfarben (Aquarellfarben), Delfarben ober fette Farben (Malerfarben), Bafferglasfarben ober bie bei ber flercochromifchen

Malerei gebraudlichen, Beugbrudfarben (auch typische genannt), metallifde ober Brongefarben (Buchruderfarben), Baftellfarben ober Beichnerfarben. Manche Garben werben auch aus besonbern Brimben nach ihrer Abstammung benannt, wie 2. B. Die Chromfarben, namentlich Gelb, Roth, Drange, Grin, Die Rupferfarben, befonders Comeinfurter. Braunichmeigergrun, Bremer Blau u. f. m., bie Rrapp . (f. b.) besonders Supretingerer (f. Theer). Am natürlichften icherer nun ein Gunter und Theerfarben inverbadtige. Bu erfteren geboren bie mannigmal von Conditoren, Buefftrageren, Reinen, ungefirniften heitsichärliche und unvertächtige. Zu ersteren gehören die mannigmal von Conditoren, sowie zu Tinten, Pastellkiften, Papier, Tapeten, Spielwaaren, Zengen, ungesirnisten Wandmalereien u. s. w. vielfach benunten, mit Ausnahme von Eisen und Mangan, burchaus icatiden Detalle, Chane und andern Berbindungen, wie Bleiweiß, Bintweiß, Binto ober, Chromroth, Bariferblau, Berlinerblau, Chromgelb, Schuttgelb, Reapelgelb, Chroms orange, Schweinfurtergrun, Braunfdmeigergrun, Chromgrun und alle Unilinfarben, Fuchflefarben u. f. m., bei beren Bereitung Arfenit over irgend ein anderer giftiger Stoff verwendet wird. Um bie Schattirung, Abftujung unt fonftige Befchaffenheit einer Farbe gu bezeichnen, gebraucht man noch befondere Bufage, indem man fagt, fie fei rein, bell, buntel, both, tief, lebhaft, grell, brennend, fauft, matt, mager, fdmunig u. f. w. Fur ben 3med einer gemiffen Uebereinstimmung in Benennung ber Farben, bat man befontere Farbenfcalen ober Farbentafeln entworfen. Die mehr haltbaren pflanglichen Farbftoffe zeigen ein fo verschiedenes Berhalten, bag es unmöglich ift fie im Allgemeinen gu fdilbern. Diefelben find theils in Baffer, Beingeift ober Mether loblich, zum Theil verbinten fie fich abnlich wie tie Gauren mit Bafen, insbefontere mit Ibonerte; burch Chlor merten fie obne Ausnahme gerftort. Dit Bolle, Geite, Leinwand ober Baummolle verbinten fich einige gerabegu, andere erft bann, wenn jene Stoffe vorber eine feg. Beige, einen Uebergug, erhalten baben, welcher bie Farbe auf tenfelben befoftigt, megu Galge von Thenerbe, Gifenerbb unb Binnchlorner bienen. Da bie meiften pflanglichen Farbftoffe nicht froftallifiren, fo lagt fic ibre demifde Bufammenfetung nicht genau fefiftellen. Die wichtigften berfelben find; 1) Belbe, wie ber Ban, bas Gelbholg, tie Quereitrenrinte, tie Gelb- eter Berfifchen Beeren, Die Eurcuma- ober Belbmurgel, ber Orleans, ber Gafran. 2) De the: Die Barberrothe, Rothe ober Brapp, bas Blan- ober Campedebelg, bas Rothbolg, auch Fernambut, ober Brasilienholz genannt, ber Sastor, bas Sanbelholz, bie Altannamurzel, bie Cochenille, Orfeille ober Bersio, bas Drachenblut. 3) Grüne: bas Saftgrün (ber Saft ber Breugtornbeeren); bas fog. Blattgrin ober Chloropbylt, eignet fich jeboch nicht jum Farben. 4) Blaue: ju biefen gehort bas aus ter Ladmusflechte bargeftellte Lad. mus (f. b.) eber Tourne fol. Hugerbem ift noch ber befenbere midtige Intigo (f. t.) ju ermabnen. Je nachtem bie Farben niebr ober meniger ichnell Ginmirfungen von Licht, Luft, Geife, fomaden Gauren und Alfalien unterliegen, theilt man fie in echte unt un' ect e. Ueber bie Entwidelung ber B. ober Farbftoffe im Bflangen- und Thierreiche, f. Bflangen und Thiere. In Diineralien fommen felten B. vor, und man tann ale folde nur unwefentliche Beiniengungen betrachten. Das Rothfupfererg beftebt g. B. wefentlich aus Rupferexpoul, und ba biefem bie rothe Farbung eigenthumlich ift, fo tann man nicht fagen, bag bas Rethtupfererg burd Rupfer gefarbt fei. Darmer bagegen ift in reinem Buffante weiß; fommt er gelblich vor, fo fann man bas beigemengte und gang unwefentliche Gifenorpo ale Bigment bezeichnen.

Pignerol, Stabt in ber italienischen Proving Enrin, und Sauptstatt eines gleichnamigen Areifes, in herrlicher Loge zu beiden Seiten ber Limara, hat eine foone Kathervale, verschiedene Kirchen, ein Lyccum, ein Ghonnasium, eine Technische Schule, bedeutende Manufacturen in Belle, Leber, Seibe, Banmwolle und treibt lebbaften Sanbel mit Wein, Getreibe und Ale. Die Statt ift Gip eines Bifcofs, eines Unterpräseten und Tribu-

nale erfter Inftang und bat 10,687 E. (1861).

Bite (vom frang, pique), ber Gpich bes Fugvelles, ber von einem Theile beffetben, ben Bit eineren, noch lange nach ber Ginfahrung ber Feuerwoffen (bis jum 18. 3abrb.) getragen murbe.

Pite, Connties in ten Ber. Staaten. 1) 3m fitrefil. Theile bes Staates Al fabama, umfaßt 1330 engl. O.-W. mit 17,423 E. (1870), baven 9 in Dentidland geberen und 4625 Karbige; im A. 1860: 24,435 E. Der Beben ilt eben und mäßig frudtber. Hanpsötter: Trob und Monticello. Liberal be motr. Majorität (Präfibentenwold 1872: 288 St.). 2) 3m fibrechtlichen Tbeile be Staates Arfan as, umfaßt 660 D.-M. mit 3788 E. (1870), daven 3 in Dentidland geberen und 421 Karbige; im 30br 1860: 4025 E. Die Oberstäche ift wellensermig, ber Beren reich an Metallen, insbesonder an Binn, Cifen und Sister. Pauptert: Murfreesborough. Repnbl. Majorität C.-V. VIII.

Digraed by Goog

(Brafibentenmahl 1872: 133 St.). 3) Im mittleren Theile bes Staates Georgia, pm-jaßt 390. Q. M. mit 10,905 E. (1870), bavon 5 in Deutschland und 1 in ber Sameig geboren, und 4906 Farbige; im 3. 1860: 10,078 E. Der Boten ist wellenförnig und mäßig fruchtbar. Hauport: Zebulon. Republ. Wiejerität (Präsidentenwahl 1872: 162 Ct.). 4) 3m westl. Theile bee Ctaates 3 llinois, umfaßt 750 D .. Dt. mit 30,768 C. (1870), bavon 462 in Deutschland und 23 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 27,249 E. Der Boben ift wellenförmig geebnet und ftellenweife außerft fruchtbar. Sauptort: Bittsfielb. Liberal Demotr. Dajoritat (Brafitentenmabl 1872: 193 Ct.). 5) 3m fürmefil. Theile bes Staates Indiana, umfaßt 300 D .- DR. mit 13,779 E. (1870), baven 263 in Deutschland und 2 in ber Schweig geberen; im 3. 1860: 10,078 G. Der Boten ift eben, außerft fruchtbar und reich an guten Roblen. Dauptert: Betereburg. De. publ. Dajoritat (Brafibentenmahl 1872: 88 St.). 6) 3m efil. Theile bes Ctaates Rentudy, umfaßt 400 D .- Dt. mit 9562 E. (1870), baben 2 in Deutschland geberen; im 3. 1860; 7384 E. Der Boben ist hügelig und im Allgemeinen fruchtbar. Dauptert: Bifeton. Liberal-bemofr. Majorität (Prafibentenwahl 1872; 79 Ct.). 7) 3m fübl. Theile bes Staates Diffiffippi, umfaßt 780 Q. Dt. mit 11,303 G. (1870), bavon 193 in Deutschland und 4 in ber Comeig geboren und 5312 Farbige; im Jahre 1860: 11,135 E. Der Boben ift eben und nicht fehr fruchtbar. Republ. Majerität (Prafi-bentenwahl 1872: 12 St.). 8) 3m nortoftl. Theile tes Staates Miffouri, umfaßt 600 D.-Dt. mit 23,076 E., baben 265 in Deutschland und 11 in ter Edweig geboren, und 4195 Barbige; im 3. 1860: 18.417 E. Der Boben ift meift ebenes Prarieland und im Allgemeinen fruchtbar. Sauptort: Bowling Green. Liberal-bemetr, Diajotat (Brafitentenwahl 1872: 838 St.). 9) 3m fubl. Theile bes Ctaates Dhie, umfafit 445 D.-DR. mit 15,447 E., bavon 782 in Deutschland und 13 in ber Comeig geberen; im 3. 1860: 13,643 E. Ber Boben ift hügelig und im Allgemeinen außerft fruchtbar. Sauptori: Bileton. Liberalabemotr. Majorität (Prasibentenwahl 1872: 284 Ct.). 19) 3m norboftl. Theile bee Ctaates Penniplvania, umfaßt 600 D. D. mit 8436 G., bavon 647 in Deutschland und 51 in ter Schweiz geboren; im J. 1860: 7155 E. Der Boben ift bugelig und maffig fruchtbar. Sauptort; Diifforb. Republ. Dajeritat (Brafibentenmabl 1872: 439 Ct.).

Bite, Townships in ben Ber. Staaten. 1) In Indiana: a) in Jan Co., 1585 E.; b) in Darion Co., 2206 E.; c) in Chio Co., 921 E.; d) in Barren Co., 941 E. 2) In Duscatin Co., Joma; 740 G. 3) In Lyon Co., Ranfas. 4) In Ctot. dart Co., Miffouri; 1421 C. 5) Mit gleichnamigem Post dorf ein Wyoning Co., Rew York, 1130 C.; das Bestderf hat 551 C. 6) In History Co., 1314 C.; d) in Clarke Co., 1582 C.; e) in Coshocten Co., 773 C.; d) in Futen Co., 2578 C.; e) in Morifor Co., 394 C.; g) in Perry Co., 2319 C.; d) in Earl Co., 1333 C. 7) In Pennsylvania: a) in Bests Co., 925 C.; d) in Brade

ford Co., 1814 E.; c) in Clearfield Co., 1900 E.; d) in Ctart Co., 164 E.

Bite Mils, Postorf in Botter Co., Bennfulvania. Bite's Beat, einer ber hechten Gipfel ber Rody Mountains in El Poso Co., Territorium Colorado, 11,497 &. bod).

Bifesville ober Bifeville, Boftborf in Baltimore Co., Darplanb.

Bifeton. 1) Dorf in Marion Co., Inbiana. 2) B. oter Bifeville, Boffterf und Sauptort von Bife Co., Rentudb; 140 E. 3) Boft borf unt Sauptort bon Bife Ce., Dbie: 638 E.

Bifebille. 1) Town bip und Boftborf, letteres Sauptert ven Blebfee Co., Zenneffee, 765 E.; bas Boftborf hat 188 E. 2) Poft borf und Sauptert von Marion

Co., Mlabama. 3) Dorf in Chidafam Co., Diffiffippi.

Bifrinfaure (bom gried, pikros, bitter), auch Bifrinfalpeterfaure, Inbig . bitter, Trinitrophenol, Mitrophenisfaure genannt, eine ftidftoffhaltige demifche Berbindung, entftebt beim Rochen febr vieler thierifcher und pflanglicher Stoffe mit Salpeterfaure; in befonders großen Diengen erhalt man fie aus Calicin und allen Spirentforpern, aus Intige, Cumarin, Xantherrheabarg, Anilin, Phenel, Steinfehlentheer unt Leberabfallen. Gie troftallifirt in bellgelben, glangenben, bitterfdmedenten, rhembifden Blattden ober Gaulen, fcmilgt bei vorfichtigem Erhiten und fublimirt ungerfett, verpufit aber bei ju fonellem Erhiten und wird burd Chler, Calpeterfaure und Bitriolel nicht veranbert. 3bre Calze find gelb, glangend, froftallifirbar und betoniren jum Theil febr beftig beim Erbiten; ihre Lofung fallt ben Thierleim. Die B., ein febr wichtiger garbftoff, factt Bolle und Geire ohne Beize bei 30-400 maisstrohgelb, aber nicht Baummolle und Klachsfafer, daher Mittel zur Unterscheidung vegetabilischer von animalischer Fafer. Im Banbel ift bie B. neuerer Beit bieweilen als Anilingelb vorgetommen. Als Copfenfurro. gat im Bier gebraucht, ertennt man fie burch ein Studden weißer Geibe, welches man in Die erwarmte Fluffigfeit hangt und gut ausmafcht. 3ft B. jugegen, fo erfcheint Die Geibe Blaufaure und Chantalium erfennt man leicht burch in 250 Theite Freie Blaufaure muß ftete mit Rali neutralifirt werben. Dan ver-Baffer gelofte B. mifcht die Stuffigleiten und erhipt jum Rochen, wo fich bann bei Gegenwart von Blaufaure bie Fluffigleit intenfiv blutroth farbt, indem Ifopurpurfaure (Bitrochaminfaure) entftebt. Bifratpulber (auch Babeuf., Defignollas., Fontaine-Bulver genannt), in feiner Birtung nur von Ritroglycerin übertroffen, besteht aus pitrinfaurem Rali mit Galpeter ober doffgurem Rali. Der B. abnlich ift bie Trinitrofre folfaure (Trinitrofrefol); fle wird aus Areofot dargestellt und ihr Ammoniakfalz dient als Bictoria-Orange ober Janus anglais jum Gelbfarben. Das Granatbraun ober Grenat soluble, ftatt ber Orfeille jest vielfac als Farbstoff gebraucht, entsteht aus B. ober Trinitrotrefplfaure burch Behanbeln mit Chantalium. Bgl. R. Bagner, "Banbbuch ber chemischen Technologie" (3. Aufl., Leipzig 1873).

Wilafter, f. Bfeiler.

Pilatta, Tomufhip (1120 E.) und Boftvorf, letteres Sauptort von Butnam Co., Florida; 720 E.

Bilatus, Bontius, ber romifche Brocurator von Jubaa und Samaria von 26 bis 36 nach Chr., verurtheilte nach ben Berichten bes R. T.'s Jefum, von beffen Unichuld er überzeugt mar, aus Furcht vor ben Pharifaern jum Tobe. Er erregte burch fein willfürliches Berfahren mehrmale Unruhen in Jerusalem und wurde beshalb von bem Prafecten von Gprien, Bitellius, nach Rom geschidt, um fich bort perfonlich zu verantworten, traf aber erft nach bes Raifers Tiberius Tobe in Rom ein und foll fich unter Caligula entleibt haben; nach Anderen murbe er unter Rere enthauptet. Die Frau bes Pilatus foll Brocla gebeißen haben und Chriftin geworben fein; Die griechifde Rirche verehrt fie ale Beilige. abhffinifde und toptifde Rirde verchrte fogar ben befehrten B. ale Beiligen. Die bem B. angefdriebenen "Acta et citationes ad Tiberium" find ein unechtes, aber fur bie Evan-

gelienfritit wichtiges Bud. Bgl. Lipfius, "Die Bilatusacten" (Rief 1871). Bilatus, Bilatusberg, Name eines impofanten Alpenflodes, welcher fich als nord-lichfter Theil ber Bierwaldstätter Alpen auf ber Grenze ber schweiz. Rantone Luzern unb Unterwalben, fublich von ber Stadt Lugern, 6565 &. über ten Decresfriegel erhebt. Auf bem Gipfel bes B., welcher nachft bem Rigi eines ber prachtigften Lanbichaftebilber gemahrt, befindet fich ein viel befuchtes Botel. Der B. ift ber fagenreichfte Berg ber Someig, und wurde angeblich nach bem rom, Landpfleger Bilatus benannt, ber nach bem Tobe Befu von Bewiffensbiffen gepeinigt fich bis zur bochften Spite flüchtete und bann in Die Tiefe binab. fturgte. Rad Anberen erhielt ber Berg von ben Romern ben Ramen "Mons pilatus"

(von pila, Bfeiler), Bfeilerberg.

Bilan ober Bilam wird im Drient ein aus Reiß, Bleifchbrube und gerlaffener Butter

beftebenbes Rationalgericht genannt.

Bilaga ober Tupija, Glug in ber fübamerit. Republit Bolivia, entfreingt am öftlichen Abhange ber Anten und fällt nach einem Laufe von ungefahr 300 engl. DR. in einen ber bebeutenbften Bufluffe bes Baragung, ten Bilcomano, welcher, aus ben Unbes entfpringend, eine Lange von etwa 1000 engl. DR. hat.

Bilesgrobe, Township in Galem Co., New Jerfen; 3385 E. Bilger ober Bilgrim (vom lat. peregrinus, ein Frember), ein Ballfahrer, insbefon-

bere nach bem Beiligen Lante.

Billan, Seeftatt und Beftung britten Ranges, im oftpreuf. Regierungsbegirt Ronig &. berg, bat (ohne bas Militar) 2909 E. (1871); liegt am 1800 F. breiten und 12-14 F. tiefen Billauer ober neuen Tief ober Gatt, am Gubente einer 11/, DR. langen Dalbinfel, ist der Schlüssel von Königsberg und ein besuchter Babeort. 1862 liefen 1962 Schiffe von 106,807 Last ein und 1949 von 107,202 Last aus, darunter 179 Dampsschiffe. Die Ginwohner beichaftigen fich befonders mit Schiffban, Segelfabrication und Sterfang. Die Festung murbe 1807 von Dberft Bermann auf bas Tapferfte gegen bie Frangofen bertheibigt.

Billen (lat. Pilulae) beigen Rugelden, von benen jebes eine genau bestimmte Dlenge

eines Argneiftoffes enthalt.

Billersborf, Frang, Freiherr von, öfterreichifder Staatsmann, geb 1786 in Brann, trat frubjeitig in ben Staatebienft, wurde 1813-1815 bem Urmeeminifter Bal-

47* C.-2. VIII

bacci jur Unterftugung in ber Berforgung ber Armee und ber Bermaltung ber befegten Bebietetheile Franfreiche beigegeben. Rach Ausbruch ber Revolution 1848 Dlinifter res Innern, fpater Minifterprafibent, trat er fcon am 8. Juli bom Staateruber gurlid unb murbe barauf Mitglied bes ofterreichifden Reichstages. Geine Saltung in ten Ceptenibertagen 1848 jog ihm 1852 eine Disciplinorunterfuchung ju, infelge beren er aus ber Lifte ber Bebeimen Rathe und Stephanbritter gestrichen murre. 1861 in ten nieberöfterreicificen Lanttag gewählt und von biefem in bas Abgeordnetenbaus bes Reichstages entfendet, wurde er auch bei Bofe wieder rebabilitirt, ftarb aber fcon am 22. Febr. 1862. Spater murbe fein "Banbidriftlicher Radlag" (Wien 1863) berausgegeben.

Billnis, toniglides Lufifchlog, ber gewöhnliche Commerfit tes fachfifden Dofes, 21/ Stunden von Dresten am rechten Elbufer gelegen, mit gleichnamigem Dorfe ben etwa 600 G. Bem 25. bis 27. Mug. 1791 murte bier rie Billniter Convention atgehalten, bei welcher Raifer Leopold II., Friedrich Wilhelm II. und ter Graf von Arteis fich-

über Die gegen Die Frangofifche Revolution zu ergreifenten Dlagregeln bericthen.

Billow, Gibeon John fon, ameritanifcher General, geb. in Williamfen Ce., Tennefice, am 8. Juni 1806. Beim Ausbruche bes Dericquifden Rrieges jum Briggte. general ernannt, commandirte er mabrend ber Belagerung von Beracruz eine Brigate, murte in ber Ochladt bei Cerre-Borte vermuntet, ließ fid nach tem Edluffe tee Arieges gegen den General Scott eine Subordination zu Schulden sommen, wurde aber vom Kriegs-gericht freigesprochen und quittirte den Dienst. Während des Bürgerfrieges diente er als General in ber confeberirten Urmee und commanbirte in ber Coladit bei Belmont und in Fort Donelfon (Febr. 1862).

Bilst (frang. pilote, engl. pilot, mabriceinlich bentichen Urfprunge, von peilen,

pilen, meffen, und loth, Gentblei), f. Lootfe.

Bilot ober lotfenfifd (Naucretes), eine gur Ordnung ter Brufiffeffer und tet Familie ber Datrelen geborige Bifdgattung, bat einen abgeftumpften Ropf, einen gu beiten Seiten bes Schwanges befindlichen Anorpelliel und por ber einzigen Rudenfloffe nichrere freie Strablen. Berverzuheben ift ber Bemeine B. (N. duetor), 6-12 Bell greft, blaulichweiß, mit 8 breiten, dunkelbraunen Duerbinden und 4 Rüdenstachen; lebt im Wittel-meer und Atlantischen Ocean, meist in Gesellschaft der haisische, als deren Fichrer er ren den Matrosen angesehen wird, ist sebr gefräßig, schnell und bestirt wohlschmedentes Biessa.

1) Townfhipe in 3llineie: a) in Rantatec Ce., 1140 E.; b) in Bilat.

Bermilion Co., 1332 G. 2) Beftrerf in Cheretee Co., Jowa.

Bilot Grove. 1) Temnibip in Banced Co., Illinois; 1217 G. 2) Town,

fbip in Faritault Co., Dinnefota; 390 G.

Bilot bill ober Centreville, Befterf in Elterate Ce., California.

Bilot Anob. 1) Boftberf in Crawfort Co., Intiana. 2) Befterf in Bren Co., Diffouri; 581 G. In ber Rabe liegt ber gleichnamige, 581 &. bobe Siget, welcher beinahe ans felitem Gifen besteht. B. A. bat 1 rentide Ert Fellens Loge und 1 beutide lutherifde Gemeinte.

Bilot Mound. 1) Townfbip in Boone Co., Jowa; 747 G. 2) Townfbip in

Filmere Co., Dinnefota; 945 G.

Bilot Mountain ober Ararat, Berggug ber Alleghanies, Gurren Co., Rorth Carelina, gwifden ben Ararat und Dan Rivers; 1400 &. bed.

Bilot Beat, Bergipipe in ter Gierra Revata, Plumas Co., California; 7300 F.

Bilot Rod, Tempfhip in Cherefee Co., 3 e w a; 280 C. Biloth. 1) Fer bin an b, befannter Litbegraph, geb. am 28. Aug. 1786 ju Cemburg por ber Bobe, geft. am 8. Jan. 1844 ju Dlunden. Er lernte bei Rellerhoven, witnicte fich fpater ber Lithegraphie und grundete gufammen mit Jefeph Löhle eine ber berühmtefien lithographifden Anstalten in Deutschland, aus welcher eine große Anzahl vortrefflicher Radibilbungen ber Bemalte in ben Dindener Galerien bervorgingen. 2) Rarl Theobox bon, tes Borigen Gobn, berühmter Daler, geb. am 1. Dtt. 1826 ju Dlanden. Rad. bem er guerft bei feinem Bater gelernt batte, bezog er fcon mit 14 Jahren bie Difind. Atabemie, ging bann gu meiterer Ausbildung nad Franfreid, Belgien und Italien, unt befindte England. Roch bem Tobe feines Batere trat er eine Zeit lang ale Mitarbeiter in beffen lithegr. Anftalt ein. B.'s erfle Bilber maren Genregemalte: "Datden in Balbe", "Rarl V. im Rlofter", "Babenbe Datden", "Die fterbente Mutter", "Die Umme" u. a. m. Befenteres Auffeben erregte 1853 feine für bas "Maximilianeum" beftimmte "Gründung ber tathel. Ligue", in welcher fich fein celeriftifdes Talent befindete. Diefem Bilbe folgte eine große Angabl anberer, unter benen ale bie berühmteften ju nennen

Bilfen Pilge 241

find: "Geni an ber Leiche Ballenftein's" (1855), fur bie nene Binglothet angefauft, "Ballenftein's Ermordung". (1858), in Amerita befindlich, "Rero auf ben Trummern Rom'e" (1861), "Der Tod Cajar's", "Der Triumphjug bes Germanicus" u. a. m. Bon Bandgemalben find von ibm ju neunen bie brei, an ber Muftenfeite bes "Darimiliancum" fteresdromijd ausgeführten Bilber "Die Grundung bes Aloftere Ettal", "Der Gangerftreit" und "Die Grundung ber Universitat Ingelftabt". B. ift feit 1856 Brofeffer an ber Dlund. Afgremie. Durch bie Berleibung bes Bayerifden Kronenordens erhielt er 1860 ben perfont. Arel; auf der Parifer Weltausstellung (1867) ward ihm ein erster Preis zu Theil, auch Un feinen Bilbern lobt man hauptfachlich erhielt, er noch viele andere Muszeichnungen. Die fraftige Barbe und ben energischen Realismus, bagegen wird barin mandmal ber bobere geistige Schwung vermißt. Als Lehrer ift B. vortrefflich, indem er ber Individualität bes Schulers vollen Spielraum lagt. 3) Ferbinanb, ein jungerer Bruber bes Borigen, ift ebenfalls ein Dafer von bervorragenter Bebeutung. Außer burd Benre- und Biftorienbilder bat er fich hauptfachlich burch feine Bandmalereien im Baverifchen Nationalmufeum befannt gemacht. Er lebt in Diunden.

Pilfen, Stabt in Bohm en, an ber Beraun gelegen, ift gut gebaut, hat mehreve Lath Rirchen, darunter die sehenswerthe Bartholomäustirche, ein Rathhaus, Schaufpielhaus, Humunstum, Realischule und 23,661 C. (1869). Auf dem Stephansplatz steht die Statue des 1854 verstorbenen Bürgermeisters Kopecii. B. betreibt lethoften handel. Die Jadustrie erstreckt sich vorzugsweise auf Bierbrauerei, Zündwaaren und Tuchfabricate. In den Dussiterriegen hielt die Stadt mehrsache Belogerungen aus; im Ariege von 1866 wurde sie

bon preuß. Truppen befett.

Bilge (Fungi), eine gur zweiten Sauptelaffe bes Pflangenreichs, ben fabenpflangen (Inophyta), und jur erften Stammgruppe ober bem erften Unterreiche beffelben. ben Thalluspflangen (Thallophyta), gehörige Bflangenclaffe, welche irrthumlich oft Somanme (f. b.) genannt und baber mit ben echten thierifchen Schwammen ober Cpongien verwechfelt, einerfeite febr nabe Bermanbtichaftsbeziehungen gu ben nieberften Algen (f. b.) zeigen (insbefondere find bie Zangpilze ober Bhytomyceten eigentlich nur burd ben Dangel bes Blattgruns ober Chlorophylle von ben Schlauchalgen ober Giphoneen perschieben), andererseits aber so viel Eigenthumliches baben und namentlich burch ibre Ernabrungsweife fo febr von allen übrigen Pflangen abweichen, tag man fie als eine gang befonbere Gruppe bes Bflangenreichs betrachten tonnte. Die B. unterideiben fich bamptfachlich von ben boberen Bflangen burch bie Bufammenfetung ihres weichen Korpers aus einem dichten Geflecht von febr langen, vielfach verschlungenen, eigenthümlichen Fabenzellen, ben fog. Dopben. Die Bilge leben, gleich ben Thieren, von organischer Rahrung, von verwidelten und loderen Roblenftoffverbindungen, welche fie von anderen Organismen erhalten und zerfeten. Sie athmen Sauerstoff ein und Roblenfaure aus, wie bie Thiere, auch hilben fie niemals bas fur bie meiften übrigen Pflanzen fo charafteriftische Blattgrun ober Chlorophull und erzeugen niemals Startemehl ober Amplum (f. b.). Daber haben don wieberholt hervorragente Botaniter ben Berichlag gemacht, Die B. gang aus bem Bflangenreich zu entfernen und als ein besonderes Reich zwischen Thier- und Bflangenreich ju feben. Da aber viele B. fich auf gefchlechtlichem Wege fortpflangen, fo betrachten bie meiften Botanifer bie B. ale echte Bflangen und verbinden fie mit ben ihnen am nachften verwandten Flechten. Die bereits oben angebeutete nabe Bermandtichaft ber Phylomyceten mit ten Siphoneen (besonders ben Caulerpen und Baucherien) läßt schließen, raß fie bon letteren abstantmen. Die B. murben bann ale Algen zu betrachten fein, Die burch Anpassung an bas Schmaroperleben gang eigenthüntlich umgewandelt worden sind. bererfeite fprechen jeboch auch manche Thatfachen für bie Bermuthung, baft manche von ben nieberften B.n, wie g. B. manche Garungspilge, Ditrotottus-Formen u. f. w. einer Angabl von ar ch i g o n e n (d. h. durch Urzeugung entstandenen) Moneren ihren Ursprung verbanten. Die B. umichliegen ein unabschbares Deer ber mertwürdigften Gestalten, von bem in reichem Dumusboden bis 3 Kuk im Durchnicher groken, kugeligen, weiß oder braun gefärbten Bovist. ben 3 Fuß breiten Buten bes Löcherpilzes und ben oft fußhoben Morcheln an, bis berunter gu ben unscheinbarften Formen. Das Mitroftop zeigt uns nämlich, bag bie meiften jener rothen, braunen, fdmarzen, gelben und weißen Fleden und Bunttden, Die fic auf Blättern und Rinben vorfinden, alle jene migfarbenen Schimmel, Die unfere Speifen bebeden, jene Defearten, Die unfere Beine und Biere erft gur Garung bringen und fpater verberben, jene Diasmen, welche nach ben neueften Forfdungen als Die Berfterer alles Organifden gelten, B. find. Die ichen bemertt, bilbet ben Uebergang von ben Algen ju ben B.n bie Gruppe ber Algenvilge ober Bonfompecten, beren vegetativer Rorper aus nur einer einzigen, ungetheilten

Belle beftebto Dober entwidelt find foon bie Faben pilge, bie Sophomiceten eber Daplompreten, welche aus einer einzigen, oft reich verzweigten Bellinie befteben; fie find indessen nur als Entwidelungszuftande boberer formen aufzufassen, wenngleich es nech nicht gelungen ift, eines jeben Fabenpilges gange Entwidelungereibe in allen Details gu verfolgen. Das Formelement, aus welchem fich bie maffigeren Bilgtorper aufbauen, find eben folde chlorophyllfreie Bellinien ober Belliaben (Suphen), welche faft ausschließlich burch Fortbildung ihrer Scheitelgelle und burch Onertheilung machfen und fich endlich gewöhnlich burch feitliche Sproffung, nur felten burch Babelung an ihrer Spipe verzweigen. größeren B. find ohne Ausnahme Colonien ober Bergefellichaftungen gablreicher, gemeinfam fortwachfenber Suphen, welche balb parallel neben einander babin gieben, balb fich in regellofer Beife unter einander verfchlingen, fo bag ber Bilgtorper bann einem wirren Fabentnauel nicht unahnlich ericheint. Auch bemertt man an ber Dberflache ber B. oft ein aus parallelen, biden, polpebrifden Bellen beftebenbes, fog. Scheinparendun. Eb einfache Organismen zeigen natürtich wenig Neigung zur Berzweigung und vergeblich wird man bei ihnen bie Wegenfate von Blatt und Stengel fuchen. Die Dembranen ber Bellen befteben aus Cellulofe, Die fich jeboch mit Job und Schmefelfaure nur auferft felten blan farbt, und baber ale befondere Diobification, ale Bilgcellulofe, betrachtet wirb. Die gellfern-, amplum- und blattgrunlofen Bellen enthalten meift Bette und fette Dele; an ibrer Oberflache ift oft oralfaurer Ralt abgelagert, felten im Innern. Die an Baumen befindlichen B. find fortig, leberartig, im Alter bolgig, auf ber Erte weich, fcmammig, im Alter gerfliegenb. Erftere baben eine langere Lebenebauer, lettere find bagegen oft von ephemerem Dafein; nach einem Regen fproffen fie ploblich aus ter Erbe berrer, entwideln fich innerhalb einiger Tage fo vollständig, daß fie ihre Fortpflanzungezellen ausstreuen tonnen, verandern ihre Farbe und fterben bann, oft zerfliegend, ab. Der gefammte Entwidelungegang eines B.'s, mag er gebaut fein, wie er will, zerfallt in zwei Berieben, 'inbem fich aus ber Fortpflanzungszelle, ber Gpore, zuerft ein vegetatives Dipcelium entwidelt, aus welchem fpater ber Fruchttrager hervergeht. Dos Dipcelium geht entweder birect aus ber Spore bervor, ober es entfteht aus einem vorläufigen Webilbe, einem Brompcelium. Es friecht vielfach verzweigt auf ober in feinem Gubftrat berum, bon bemfelben fich ernährend und beffen vielleicht bereits abgestorbene, organische Waterie zu neuem lebendigem Rreislaufe zwingent. Balb ift es einfach fabenartig, balb bilbet es ledere, flodige Daffen, ober aftige Strange, oft hautartige Ausbreitungen, entlich auch compacte, Inollenformige Daffen, fog. Stlerotien. Gein Leben ift von verfchiebener Dauer, bei manden Gattungen nur turg, bei andern oft Jahre lang; es tann nur einmal, ober gu wieberholten Dalen Fruchttrager erzeugen, monotarpifd eter polotarpifch fein. Die Fruchttrager (Stromata ober Receptacula) find in ber Regel ber auffallentfte Theil bes Bilgtorpers und werben im gewöhnlichen Leben oft für ben B. felbft genommen, wie g. B. bei ben fdirmförmigen, falfdlich feg. Schmammen. Benn ber Frudttrager aus einer einzelnen, einfachen ober berzweigten Sophe besteht, alfo ein eigentlicher Fruchtfaben ift, bann tragt er an ben Spiten feiner Bergweigungen bie Sporen ober Wefchlechteorgane. Damit bort in ber Regel fein Bachethum auf; nicht gang felten beginnt inbeffen nach bem Rrifen ber erften Sporen ein neues Dadethum bes Tragers, welches balb burch eine neue Fruchtbilbung beendigt wird, um juweilen nach furger Beit wieber von Reuem anzufangen. Wenn fich ber Fruchtrager aus vielen Opphen ju einem Fruchtforper gufammenfest, bann ift die Bilbung ber Sporen auf bestimmte Stellen, auf bas Sporen- ober grucht. lager (Hymenium) beidrantt. Co finben fich j. B. bie Gporen bei ben fcirmertigen hutpilgen nur auf ben garten Platten ber Unterfeite bes hutes. Je nachbem fich bas Sporenlager auf ber Dberflache ober im Innern bes Fruchtferpere bilbet, beift tiefer nadtober beredtfruchtig (gomnetarp ober angictarp). In ben homenien bilben fich ftets nur ungeschlichtliche Fortpflanzungezellen, fog. Speren, weburch inteffen nicht ausgeschloffen ift, bag fle felbft bas Brebutt eines gefolechtlichen Berganges feien. In Bezug auf Die Fortpflangung ber B. wies erft 1851 Tulasne nach, baf ein und ticfelte Bilgfpecies mehrerlei Fortpflangungeorgane befipen tonne. Auch jest tonnt man nur bei verbaltnifmäßig wenigen B.n bie gange Entwidelungegefdicte; bei ihnen allen wechfeln inbeffen gefdlechtliche Generationen und ungefdlechtliche in mannigfachter Beife ab. Oft ift eine Spore bas Brotult ber gefchlechtlichen Zeugung, oft ftellt bas Mincelium Die erfte gefchlechtlide, ber Fruchtforper tagegen Die zweite ungefdlechtliche Generation bar. Die Fertpfianjung burd Sporen, b. b. alfo burd Fortbilbungezellen, welche auf ungefchlechtlichem Wege entftanben find, ift bei ben B.n weitaus Die allgemeinfte Art. . Die Spore felbft ift nach ihrer Entftebung und Form febr verfchieben, und bei vielen Bilgarten, g. B. bei bem

häufig auf Mik wachfenden Mucor mucodo (mit 3 bis jeht befannten Entwidelungsphafen), find mehrere Sporenformen innerhalb eines Entwidelungefreifes beobachtet morben. 3bre Entstehung findet in breierlei verschiedenen Formen ftatt, durch Theilung, auf Bafibien, ober in Sporenichlauchen. Bei ber Theilung gerfällt ber gange Inhalt ber Sporenmutterzelle, bes Sporangiums, in Sporen. Bafibien find meift fabenformige ober pfriemtliche, ftielartige Ansftulpungen (Sterigmen) bestimmter Bellen, auf beren Bipfel bie Sporen (Bafidofporen) erfcheinen; nach einander abgefchnürte Sporen bilben babei häufig Retten. In ben Sporenichläuchen (Asci) bilbet fich meift gleichzeit und ohne die Muttergelle gang ausgufüllen, burch freie Bellbilbung, eine bestimmte Ungahl von Sporen (Afco-3m weiteren Laufe ber Entwidelung bieten bie Sporen mannigfache Unteridiebe bar: Auch bei ber Reimung finden nech Unterfciebe ftatt, indem mande Gporen fofort jur neuen Bflange heranwachfen, mabrent antere erft Sporibien treiben u. f. f. Dierber gebort auch Die befeartige Sproffung, b. b. eine unter bestimmten Umftanben fortbauernbe Sporibienbitbung, wie mir fie bei ber Defe finden. Bermantt mit ber fortpflangung burch Sporen ift jene burch Brutgellen ober Bruttorner; einzelne Suphenzweige gerfallen burch wieberholte Quertheilung in eine Reibe teinifabiger Bellen, welche gleichfam als Multiplicationsorgane bes mutterlichen Organismus biefen in enormer Beife vervielfaltigen. 3m Gegenfat ju allen biefen Fortpflanzungeweifen ftebt bie gefchlechtliche fortoflangung. Alle B. find, wie icon oben gefagt, auf bereits vorbereitete Dabrung angewiesen und ju ber Rolle von Barafiten verurtbeilt. Diefer Barofitionus Durchläuft alle Stabien bie ju ben außerften Extremen. Biele B. find nur Faulnif. bewohner (Saprophyten), welche fich auf totten, in Berfetpung begriffenen Gubftaugen einfinden; andere find echte Schmaroper, Die auf lebeude Thiere (refp. Denfden) ober Bflangen, felbft auf anbere B. angewiefen finb. Dort leben fie balb nur auf ber Dberfläche (Epiphoten), balb (bie Enbophoten) friften fie ihr Dafein im Innern ber Bellen ibres Birthes, bem fie oft bie größten Unannehmlichfeiten, felbft ben Tob bereiten tonnen. (Ueber Barafitismus und Die burd B. erregten Rrantheitsericeinungen f. unter Barafiren). Manche B. ernabren fich nur auf Roften ihrer Birthe, andere erregen inbeft auch topifche Berfenungeericheinungen; fo ift es g. B. von ben B.n ber Rartoffeltrantheit (Peronospora infestans) nachgewiefen, baf jene Berfebungen an ben Berührungspuntten bes Dinceliume mit ben Bewebetheilen bes Birthes beginnen und fich bon bort aus über bie nicht birect berührten Organe fortpflangen tonnen. Go unbeilvoll biefe Rrantheite- und Berfepungeericheinungen fur ben Denichen werben tonnen, fo nutbringend find fie in anveren Sallen. | Schon mehrfach find B. als werthvolle Berbunbete mit in ben Rampf gegen malbverheerenbe Raupen eingetreten und haben gewaltig unter biefen aufgeraumt. Gerabegu aber unichatbar werben bie B. ale Garungs. und Raulniferreger. Gelbft bochft . gerfetbare organifche Rorper, wie Gimeiß, Blut und Dild, zeigen in reiner Luft und bei einer ber Berfetung gunftigen Temperatur nur eine außerft langfame Ornbation, wenn man fie vor bem Butritte organifder, fpeciell pilglicher Reime (benen fich in biefer Beziehung bie fog. Spaltpilge, Batterien, Bibrionen u. f. f. anschließen) bewahrt. Gact man aber biefe Organismen in ben gerfetbaren Rorper, ober gestattet man ihnen ben Butritt, indem : man lettern ber freien Luft aussett, fo erfolgt mit ber Entwidelung ber B. fofert rafche und lebhafte Berfetung. Dag biefe lettere eine Birfung ber Begetation bes Bis ift, folgt foon baraus, bag ber Bilg ans feinem Gubftrate gang bestimmte Stoffe ale Rabrung auf. nimmt, jenes affo gerlegt und fomit jebenfalls ben Anftoff ju einer Umfepung gibt. Der Berfemungsproceft felbft ift bei bem namlichen Gubftrate ein verfchiebener, je auch bem barauf ober barin vegetirenben Organismus; viele, vielleicht alle, Species erzeugen eine gang fpecififche Umfenung. Es läßt fich nicht absehen, wie groß ber Berth Dieser Umfenungen für ben menichlichen Baushalt ift, fci es baburch, bag faulenbe Gubftangen rafch gericht und aus bein Bege geschafft werben, fei es, bag ber Menich jene Berfetungevorgange beberricht, regelt und fich birect nutbar macht, wie bas 3. B. bei benjenigen Barungericheinungen ber Sall ift, welche bei ber Effig., Bier- und Weinbereitung auftreten. Gine genaue Cyftematit ber B. gibt es bis jest noch nicht, indem burch ben erft in neuerer Beit aufgellarten . Benerationswechfel ertannt worben ift, baft gange Abtheilungen von Gattungen fruberer Spffene nur Entwidelungeftabien anberer formen find und noch vielen Arten und Battungen ein gleiches Schidfal brobt. Rach De Barn gliebert fich bie Claffe ber B. in vier Gruppen: Algempilge (Phykomycetes), viele Schimmel- und Befepilge umfaffend, Roft = unb Brandpilge (Hypodermii), Bafibienfporige B. (Basidiomycetes) und Sporenfolauchpilge (Ascomycetes). Die Migenpilge gerfallen in brei Staufflen: Die nieiftens auf im Baffer faulenben Infelten madfenben und bie Fifche tobtenben Gaprolegmicen, melde bort nach allen Geiten bit ausftrablenbe Rafen bilben und bei beuen ein Generationsmedick zwijden Gomarniporen und Gifporen bilbenben Inbivituen ftattfindet; bie ben verigen abnlichen Beronefporen, welche im Inneren von Blutenpflangen machfen, indem Die Zweige ihres Minceliums zwifden beren Bellgeweben fortmadfen und babei aus biefen burd befondere Gaugorgane ihre Dabrung entnehmen; bie Daucoxineen, bei benen fich aus einem reich verzweigten Dipcelium anfrechte Frudtträger erheben, welche auf ihren Enben tugelige Sporangien tragen; und manche Arten eine: große Bielgeftaltigfeit ber Fructificatienbergane zeigen. Die Roft minb Branbpilge leben in ben Bellgemeben, meift unter ber Dberhaut phaneregamer Bflone: Begetation ben Getreiberoft bilbet und burd feinen intereffanten Generationenedfel Dierher gebort ber Grasftielbranb (Puccinia graminis), beffen maffenbafte wie man ihm entgegentreten tann, nämlich burch Gernhalten von Berberigen (f. b.) unb allenfalls Bernichtung bes Strobs, wenn ber Roft zu febr überhand nehmen follte; bas Ginbeigen bes Saattornes nutt gegen biefen Feind nichts. Der weit fc ablidere Brand. bes Getreibes (f. b.), ter Stein- ober Schmierbrand tes Beigens, ter Daisa und ber Birfebrand, werden ebenfalls burch B. hervergerufen. Untilago carbo veranlaft ben Stanb. Blug. eber Rugbranb, welcher bie Gerfte, ten Reggen und Beigen befällt. Bu ben Bafibien fperigen Bin geboren bie fconften und ftattliche. ften Formen, namentlich bie Dut. unt Balgpilge, ven tenen jetoch ein Generations. medfel nod nicht befannt geworben ift. Biele Ontpilge find geniefter, fo g. B. ber Champignen (Agaricus campestris), ber Raiferling ober Cierfdmanum (A. caesarius), ber Bart rafepili (A. procerus), ber Mufferen (A. prunulus), ber Reigter (A. deliciosus), ber Steinpil; (Boletne edulis) und ber Pfefferling (Cantharellus cibarius); anbere find aber angerft giftig, a. B. ber Fliegenfdmamm (Agarieus muscarius), ber Speiteufel (A. emetions) u. f. w. Dem lettern Umftanbe und ber barans entspringenben gurcht, gebigriffe ju thun, hat man ce befondere jugufdreiben, daß tie B. unter unferen Rahrungemitteln . noch lange nicht bie Bermenbung gefunden baben, welche fie rudfichtlich ihree Behlgefomades und ihree Rahrungswerthes beanfpruden barfen. Laftig ift unter ben Sutpilgen ber bas Bolg gerfterente Sausidmamm (f. b.). Officinell find ber Lardenidmamm (Bo. letus laricis) und ter Fenerichwamm (Polyporus fomentarius). Der Bevift (Lycoperdon; bovista) und bie ftinfente Wiftmerchel (Phallus impudicus) find befannte Balgpilge. Die Sporenfoland pilge, welche ihre Sporen burch freie Bellbilbung in Sporenfolanden bilten, gerfallen in bie brei wichtigen Familien ber Eruffeln (f. b.); bet Rernpilge (Pyrenomycetes) und ber Schribenpilge (Discomycetes). In ben Reinpilgen gebort auch Claviceps purpurea, beffen Sclerotium unter tem Ramen Dintter .: torn (f. b.) befannt und officinell ift. Bu ben Scheibenpilgen geberen neben gobireiden,: uniceinbaren B.n befonbere bie ftattliden Reulentrager (Clavarien, bagu ber Rorullenfcmanin, ber Biegenbart, bie Berculesteule), Die meift genieftbaren und wohlichmedenben Mordeln (f. b.) und Kaltenmordeln (Helvella), fowie entlid auch tie fo ungemein artenes reichen Becherpilge (Peziza); Alle befigen einen darafterififden Benerationewechfel. Ueber bie geographifde Berbreitung ber B. laffen fid allgemeinere, auf genauen Beobachtungen fußente Ungaben zur Beit noch nicht machen. In Bezug auf Die Bilgen fen de ber Seibenraupen (vgt. Saberlandt, in Meyer's "Ergangungeblattern gut Renntniß ber Wegenwart", Silbburghaufen 1872) gebührt vorzugsweife Bafteur bas Ber- ; tienft, bie von anteren Forfdern gewonnenen Ergebniffe für bie Bragis ber Seibenraupenjucht verwerthet zu haben. Diefe feg. Körperchen frantheit wird bervorgebracht burch einen winzig fleinen, eifermigen Organismus, genannt Rorperden bee Rorn alia; (obgleich nicht biefer, fonbern & ilippi in Turin fie guerft 1850 entredte) ober Nosema : bombycis, Noseina do Filippi, ber ale Schmaroberpili gu betrachten ift, binfichtlich feines Bortommens auf bas feitenfpinnente Infett befchrantt zu fein fdeint; einer aufererbentlichen Bermehrung burd Duertheilung und ben Austritt feiner Rerne fabig ift; und infolge ! Diefer ein langfames Giechthum, endlich ben Tob bes werthvollen Infette berbeiführt. Bur absoluten Abbaltung ber Arantheit verwende man burdaus nur forperchenfreie Gier, b. b. von forperchenfreien Schmetterlingen berrubrenbe, laffe nie in benfelben Raumlidfeiten neben gefunden Raupen verbachtige ober geforperte beifammen; Der prattifche Ceiten. guchter ertennt ben franten Buftanb feiner Raupen burd bie taglich geringere Brefiluft, bas langfame und febr ungleiche Bodothum, itie unregelmäßig verlaufenben Bautungen, ental lich turch bie fcmargen Rieden (taber auch Pledentrontheit genannt), welche, unregelmäßig aber ben Rorper vertheilt, an Bahl und Brofe junehmen. Die Rorperung ber Spinne

746

brafen laft fich icon mit bem freien Ange leicht ertennen; bei gefunden Rauben ift bie Spinnbrufe glasartig, bei getorperten ftellenweife Inotig und opal; naturlich fpinnen berart ertrantte Raupen teinen Cocon ober einen nur febr feibenarmen. Falls tie fich einfpinnenbe Maupe völlig ungeforpert war, wird bice auch die Buppe und ber Schnietterling fein, ba eine Unftedung von Mugen burd bas bichte Geibengespinnft unmöglich geworben ift. Ungeforperte Schmetterlinge merten in allen Fallen Gier ablegen, welche absolut frei von Rorperchen find, beren weitere mifroftopifche Untersuchung baber überfluffig ift. Das Bortommen von B.n im Inneren ber Gemebe und in geichloffenen Raumen bes Rorpers lagt fich mur bon Sporen, Conitien, Schmammen und Rernbefenzellen erflaren; ebenfo find fie Die birecten Erreger localer Saut- und migemifcher Arantheiten (vgl. Spinola, "Annalen ber Landwirthichaft, 1870"); bas Beitere fiebe unter Parafiten. Ueber bas ftetige Bortommen von B.n in ber blauen Dild vgl. ben Artitel Dild. Rad Borecom ("Bull. de l'Acad. de St. Petersbourg") hauden Die B. wagbare Dengen freien Ammoniatgafes aus, und gwar fowohl am Tage, als in ber Racht, bei ftarter Connenbelcuchtung und in trubem Tageslicht. Auch wird bas Untmonial fowohl von vollstänbig entwickelten gufammengefetten Fruchtforpern (g. B. ben Guten und Balgen ber Sporenichlauchpilge), als and von Morcelien, einfriden Sophencomplexen und Sporen ausgehandt. Die giftigen B. ber Gattung Agurions verdanten nach Letellier ("Gaz. med. de Paris", 1867) ihre tob. liche Wirtung einem und bemfelben nartotifchen, firen, untruftallifirbaren, alfalifchen Stoff, welcher nur durch Job und Gerbfaure gefällt wird und wofür berfelbe ben Ramen Amanitin beibehalten bat. Die unter bem Namen Agaricus bulbosus, Anollenichwamm, vereinigten Arten enthalten außerbem auch noch einen icharfen giftigen Stoff. Die befte Behandlung einer Bergiftung mit Giftpilgen besteht in ber Anwendung von öligen Bred. und Abführmitteln, und hierauf von Gerbfaure (Tanin) in febr concentrirter mafferiger Abtodung ober Auflojung :. In Bejug auf bas Bortommen einer aus Afien ftammenben fcmaroten. ben Uftilaginee mit ber Fruchtform einer Urocystis in ben Errementen Cholerafranter rgl. Ernft Ballier, "Das Choleracontagium. Botanifde Untersuchungen" (Leipzig 1867). Unter ben Rupferwerten über Tleifchpilge find namentlich bervorzuheben: Arombbelg, "Naturgetreue Abbilbungen und Befdreibungen ber egbaren, fcablichen und verbachtigen Schmamme" (Brag 1831); Barger, "Naturgetreue Abbilbungen ber vorzüglichften B." (Dreeben 1842-45); Thome, "Die B.," (in Dleper's Ergangungeblattern VII. Bb., Bilbburgbaufen 1871); Boubier-Busemann, "B. in otonomifcher, demifcher und toxitologifder Dinficht" (1568); Dallier, "Bilg-Regulativ" (1870) und Bildner's "Mobelle" (mit Text von Löfede und Bofemann, 1872).

Bima, County im füboftl. Theile bes Territoriums Arigona, umfaßt 25,000 engl. Dall. mit 5716 C., bavon 155 in Deutschland und 9 in ber Schweig geboren. Das Land ift bugelig und gebirgig, mit fruchtbaren Thallandichaften. Sauptert: Tucfon.

Bimas ober De vom es, Indianerftamm im Territorium Arigona und in ben merie canifden Staaten Conora und Chibuabua, ale ber hauptreprafentant einer groferen Sprachenfamilie betrachtet, welche bie Opatas, Beves, Bapagos, Pumas, Tarabumares, Coras, Tepehuas, Cabitas, Paquis und Danos umfaßt. Die eigentlichen B. leben in ber Bimeria alta (an ber Grenge) und ber Bimeria baja (im Centrum bee Stantes Conora); fie find 15,000 Ropfe fart und ziemlich civilifirt. Bgl. Bufcmann, "Die Bima-Sprache und bie Sprache ber Rolofden" (Berlin 1857).

Biment, f. Eugenia.

Bimeria, f. Sonora.

Pimoja ober Pomofa, Townfbip in Caf Co., Jowa; 2120 G.

Bimpernuß (Staphylaea, engl. Bladder-Nut), eine gur Familie ber Gaginbaccen und ber Unterordnung ber Staphplaceen geborige Pflangengattung, carafterifirt burch ben btheiligen, gefärbten Reld, bie blatterige Corolle und Die 2-3 aufgeblafenen Rapfeln mit 1-2 ober mehreren fteinharten, ölhaltigen Samen, baumartige Straucher, mit weißen Bluten in Achselrispen. In ben Ber. Staaten einheimifch ift S. trifolia (American Bledder-Nut) mit gierlichen, weißen Bluten in 4-5 Bell langen, berabbangenben Trauben, breigabligen, ovalen, punttirten Blattden und grunlich geftreiften Zweigen, wird bie 10 Suft bod, temmt meift in Didicten in feuchtem Boben bor und wird auch vielfach in: Europa in Garten cultivirt. Hugerbem ift noch ju ermahnen bie europaifche Bemeine B. (S. pinnata), in Gubbentichland auch wild machfend, mit unpagrig gefiederten Blattern. Die Blutentopfe werben in mauchen Gegenben wie Rapern eingemacht und gegeffenen: sich find best rie . .. Pimpinella, Bibernell, eine meift in Europa und Westasien einheimische, zur fas milie der Umbelüseren gehörige Psanzengattung, umfast einjährige ver ausdenermannen kräuter mit einfacher Burzel und siederig-zeischnittenen Burzelblättern, versehret eisörmis gen, ausgerandeten Blumenblätten und eisörmigen, von der Seite zusammengezegenen Frückten. Artens P. magna, in Europa und dem Orient auf Wiesen und Eristen; P. saxifraga, Steinbibernell, Bodspetersitie, ein in Europa ausdenternes Kraut, deren Burzel als kadix kimpinellas (Beiße Pimpinelle it; Sein die brech wurzel, Psefferwurzel) officinell ift. Zu der Gattung P. gehört auch der Anis (f. d.). Pimpinelle ofte Wiesen pimpinelle beigt auch der Anis (f. d.). Pimpinelle oder Wiesen phinpinelle beigt auch der Anis often Bere Claaten einheimische Bie se ner phinpinelle beigt auch der Anis (f. d.). Angeben und den Ber. Staaten wachsende Bederblume, Poterium Canadense, Sanguisorde Canadeusis (Canadian Burnet), 3—6 fruß bed, mit zahlreichen evol oder länglich lanzenförmigen, gezähnten Blättichen, vorzugsweise auf feuchten Biesen nieden nörblichen Staaten und Eanade wachend.

Pinatothet (vom griech, pinax, Tafel, Gemalte), bei ben Römern ber mit Statuen, Gemalben u. f. w. geichmidte Ort om Eingange in bas Atrium; in neuerer Zeft eine Aunste ober Gemalbefammlung. Die von Lubwig I. von Babern in München aufflibrten Prachtenuten "Alte und Reue P." sind übrer greßen Kunflichäpe wegen berühmt,

Pinar-bel-Ris. 1) Regiernng begirt auf ber Infel Cuba, im weftl. Departenient, mit 79,334 C. (1867), barunter 43,522 Beifie, 10,408 freie Farbige und 25,404 Gflaven. 2) Stabt anf ber Infel Cuba und hauptert bes gleichnamigen Bezirles, 1571 gegründet, mit 3188 C.

Bincette (franz., von pincer, kneipen, zwiden; lat. volsella), ein zweiarmiges Inftrument, bessen Arme sebernd auseinandergeben und durch einen Drud sich vereinigen lassen. Die B. wird von Aerzten, Botanitern, Chemitern u. s. w. zum sesten Anfassen

eines fleinen Wegenftantes gebraucht.

Bindnen, Rame einer 1686 in Couth Carolina eingewanderten Familie, bon ber mebrere Mitglieder eine bervorragente Rolle in ber amerit. Gefdichte gefpielt baben. 1) Charles, geb. 1758 ju Charlefton, geft. am 29. Dit. 1824. Balb nachbem er volljabrig geworten, murbe er in bie Brobingiallegislatur gewählt und folef fich in terfelben ber Bartei ber enticiebenen Batrieten an. Bei ber Ginnahme von Charleften murbe er gefangen und nach St. Augustine in Floriba gefandt. Ale Ditglied bee Congresses (1785) hatte er Gelegenheit bie Dangel ber Regierung unter ben Confoberations-Artiteln tennen gu-lernen und befürmortete bemgemäß 1787 in ber Convention gu Philatelphia, Die ben Entwurf einer neuen Bunbesberfaffung ausarbeitete, eine Ctartung ber nationalen Gewalt gegenüber ben Einzelftaaten. Dit Dabifon und Bilfon forberte er felbft ein unbebingtes Beterecht für bie Bunbesregierung. Dagegen trat er entschieben für bas Ellavenhalterintereffe ein, erflarent, baß Couth Carolina unfraglich bie neue Berfaffung verwerfen wurde, wenn bie Glaven bei ber Bablung binfichtlich ber Bertretung im Congref vollfianbig ausgeschloffen werben follten und bie Stlavenimportation fogleich ganglich verboten wurde. Als Mitglied ber Ratifications-Convention von Couth Carelina wirfte er mit Rachtrud fur bie Annahme ber Berfaffung, murbe 1789 jum Gouverneur bes Staates gemablt, blieb bis 1792 in biefem Amte und prafibirte 1790 ber Convention, welche tie neue Staateverfaffung entwarf. Ginige ber Dafnahmen von Bafbingten's Arminiftration erfuhren feine entschiebene Difbilligung. In einer Berfammlung gu Charlefton (1795) teantragte er, ben Brafibenten zu erfuchen, einen Impeachmentproceg gegen 3. 3ap (f. b.) wegen bes von ihm mit England abgeschloffenen Bertrages zu verantaffen. Er marb ge-meiniglich als ber Fuhrer ber Oppositionspartei im Staate angeschen. Bon 1796-98 mar er wieberum Gouverneur bes Staates und murbe bann in ben Ber. Staaten-Genat gemahlt, wo er in feiner Opposition gegen bie Bolitit ber Regierung gegenüber England und Frantreich fortfubr. Befferfon ernannte ibn 1801 jum Gefantten in Spanien, und er führte in tiefer Stellung bie Berbantlungen über ben Bergicht aller Anfpruche Spaniens auf bie Gebiete, welche bie Ber. Staaten fauflich von Franfreich erworben batten. Rach feiner Rudfichr (1805) murbe er 1806 wieber jum Gouverneur und 1810 und 1812 in bie Staatslegislatur gemablt. Bon 1819-21 mar er Mitglied bes Reprafentantenbaufes im Congreft, mo er feine politifche Laufbahn ale unbedingter Begner bes Diffouri-Compromiffes beichloft. 2) Charles Cotes worth, Better ben Charles B., geb. qu Charlefton am 25. Febr. 1746, geft. ebenta am 16. Aug. 1825. Geine Erziehung erhielt er in England und fpater in ber Dilitaratabemie gn Caen. Bon bort 1769 gurudgetebrt, ließ er fich in Charleston als Abvotat nieber. Beim Ausbruch bes Conflicts mit bem

Mutterlande folog er fich fogleich ben Batrioten an, war 1775 Mitglied bes erften Brovingial-Congreffes und murbe gum Capitain in einem ber beiben von ber Proving ausgehobenen Regimenter ernannt. Da bas Rriegetheater balb mefentlich auf ben Norben befdrantt wurde, ging er gur nördlichen Armee und mar eine Beile Abjutant Bafbington's. ber Guben im Frubling 1778 wieder bedrobt mar, febrte er gurud und nabm an ber erfolg. lofen Erpebition gegen Floriba Theil. Beim Beginn ber Belagerung von Charlefton befebligte er in Fort Moultrie und fiel bei ber Uebergabe ber Ctabt in Rriegegefangenicaft. Als Diefe burch ben Abichlug bes Friedens beenbigt murbe, nahm er wiederum feine Pragis ale Abvotat auf. Die Ertenntnig von ber Rothwendigfeit einer Menderung ber Bundesverfaffung jog ibn wiederum in bas politifche Leben binein. Er mar 1787 ein berverragenbes Mitglied ber Convention gu Philabelphia, im Allgemeinen Die Startung ber Bunbesgewalt befürwortent, aber babei mit berfelben Entschiedenheit wie fein Better Charles für Die Intereffen ber Gtlavenhalter mirtenb. In Der Ratifications Convention von South Carolina geborte er ju ben Bertheibigern ber Berfaffung und mirtte 1790 in ber Staateconvention, Die eine neue Ctaateverfaffung entwarf. 216 Ranbelph 1795 bom Staatsfeeretariat hatte gurudtreten muffen, bot Bafbington ben Boften B. an, aber biefer lebnte ab, wie er icon fruber einen Gip im Dberbundesgericht ausgeschlagen batte. Er nahm jeboch 1796 an Stelle bes abberufenen Monroe (f. b.) ben Wefanbifcaftspoften in Frantreich an. Das Directerium meigerte fich, ibn zu empfangen und ertheilte ibm folieflich bie Weifung, bas Land zu verlaffen. Als tie Diplomatifchen Beziehungen gwiichen ben beiben ganbern 1797 wieder aufgenommen wurden, und Mbame abermale eine Gefandtichaft zu ichiden beichloß, murbe bicfelbe aus B. in Gemeinschaft mit Darfhall (f. b.) und Gerry gebilbet. B. gewann in Uebereinstimmung mit Marfhall bie Uebergengung, bag feine mit ber Chre ber Ber. Staaten vereinbare Berftanbigung gu erziclen fet und blieb nach ber Abreife von Marihall im April 1798 nur aus Privatrudficten nech einige Zeit im Suben von Franfreich, so bag Gerry auf seine eigene Berantwortung bie Unterhandlungen allein sortsährte. Als ber Constict mit Franfreich zum Kriege zu subrebte, ernannte Nome B. zum Generalmazior. Die Federalisten stellten ibn 1800 als ihren Candidaten fur bie Bice- Brafibentschaft auf. Der extremere, von hamilton geführte Blugel ber Bartei begte babei ben Bunich, bag er thatfachlich ftatt Arams gum Braffirenten gewählt werben murbe. Da nach ber bamaligen Beftimnung ber Berfaffung nicht gefonbert für Brafibent und Bice- Prafibent geftimmt murbe und ber bie großte Stimmengabl ethaltende Candidat Prafident fein follte, fo mare biefes möglich gewesen, wenn einige ber föberalistischen Bahlstimmen Abams entzogen worden waren. Diefer Intrigue, die vor ber Zeit befannt wurde, schrieb man nachber zum großen Theile die Niederlage beider foberaliftifden Canbibaten gn. B.'s politifche Laufbabn mar bamit abgefchloffen. Benry Laurens, Gobn von Charles B., geb. am 24. Gept. 1794 gn Charlefton, geft. den 3. Febr. 1963 ebendaselbft. Er ftubirte bie Rechte, blieb aber feit seiner erften Babl in die Staatslegistatur (1816), deren Mitglied er 16 Jahre lang mar, in der politischen Laufbahn. Der 1819 von ihm gegrundete "Charleston Mercury" war eines ber einflußreichften füblichen Journale von ber ertremen Staatenrechteichute. Babrent ber Rullification bewegung mar er Dabor von Charlefton und 1833 und 1835 murbe er in ben Congref gewählt. Unter feinen umfangreicheren Schriften find bie Demoiren von R. D. Bayne und "Life and Public Services of Aridrew Jackson" ju nennen. 4) Tho mas, Bruber von Charles Cotesworth B., geb. am 23. Oft. 1750 in Charleston, gest. ebenbafelbft am 2. Rov. 1828. Geine Schulbiltung und feine Ausbiltung jum Abrefaten erbielt er in England, von mo er 1770 gurudfebrte. Babrend bes Revolutionefricges biente er in verschiedenen Truppentheilen und flieg bis gum Rang eines Majors. In ber Shlacht von Camben murbe er gefährlich verwundet und nur burch einen Bufall gerettet, gerieth aber in Kriegsgefangenschaft und blieb in verfelben bis zum Abschluß bes Friedens. Er präfibirt auf der Convention von South Carolina, die über die Ratification, resp. Berwerfung ber neuen Buntesverfaffing ju entideiten batte, und 1789 murte er jum Bouverneur bes Staates gemablt. Bafbington ernannte ibn 1792 jum Wefantten in England und betraute ibn 1795 mit einer befonderen Diffion nach Matrid, um bie lange mit Epanien ichwebenben Fragen ju erledigen. Er brachte auch ben Bertrag von Ilbefonfo gu Stande, in bem ben Ber. Staaten bas Schifffahrterecht auf bem Diffiffippi jugeftanben wurde. Er febrte 1796 nad Amerita gurud und murbe von ben Boberaliften als Canbitat für bie Bice. Brafibenticaft aufgestellt; Bamilton munichte fogar, Die Bahl gum Brafibenten auf ibn gu lenten. Er unterlag jeboch gegen Jefferfon, obwohl Abams, ber foberaliftifce Canbibat für bie Brafiventichaft, ermablt murre. Bon 1799 bis 1801 mar er Ditglieb bes Congreffes und jog fich barauf in's Privatleben jurud, bis er 1812 jum Generalmoior ter fürlichen Militartivifien ernannt wurte. In tiefer Eigenschaft nahm er an bem Rriege gegen tie Crecte und Ceminelen bis jum Abidlug tee Friedens mit tiefen Stame

1971 12

Bindney, Billiam, ameritanifder Ctaatsmann, geb. am 17. Diarg 1765 ju Anugpolis in Darplant, geft. am 25. Febr. 1822. Er findirte bie Rechte unter ber Leitung von Richter Chafe und murbe 1786 jur Abvocatur jugelaffen. Er war Diitglied ber Ctaateconvention, welche tie neue Bunteeverfaffung ratificirte, von 1789-92 Ditiglieb ; tes Congreffes, barauf Diitglied bes Staats. Executivrathes, tem er gulett prafitirte und 1795 Ditglied ber Ctaatelegielatur. Gin entidietener Anhanger ber Atminifration, trug er viel bagu bei, bag jur Beit ber beftigen Erregung, bie ber von Jay mit England abgefchloffene Bertrag erregte, tie Legislatur bem Braficenten ein nachtrudliches Bertrauenevolum ertheilte. Washington ernannte 1796 ibn unt Gore ju Commiffaren, um gewiffe Bedingungen tiefes Bertrages jum Bollgug gu bringen, und infelge teffen verbrachte er tie nadiften acht Jahre in Conton. 2118 tie Bermidelungen mit England wieter in ten, Borbergrund traten, murbe er von Jefferfon 1806 ale außerortentlicher Wefantter tortbin, gefdidt, um in Berbindung mit Dlouroc tie Ausgleichung ter verfdietenen Streitfragen ju verfuchen. Der von ihnen vereinbarte Bertrag murbe von Befferfen gar nicht tem Cenate vorgelegt, aber tropbem ernaunte er B. jum Rachfolger Dionroe's. Geine weiteren Unterhandlungen blieben jeboch (bis auf ben Musgleich ber Chefapcate-Angelegen-Rach feiner Rudfehr ließ er fich 1811 in Baltimore nieter und murte. beit) crfolglos. in ben Staatsfenat gemablt. Roch in bemfelben Jahre machte Dlatifen ibn ale Attornen-Beneral jum Mitglied feines Cabinets und in bicfem Amte blieb er bis 1814. In tem un. gilidlichen Gefecht bei Bladensburg befehligte er ein Bataillon ftättischer Schüten. Auf bem' Bege als Gefandter nach St. Betersburg berührte er in außerordentlicher Dijfion Neapel, um Entschädigung für einige von Murat consiscirte Schiffe zu verlangen, vermochte aber nichts auszurichten. Bur Zeit feiner Rudlehr hatte Die temefratifche Partei in Dlarpland bleibent bie Derhand erhalten und er murbe in ten Bunteffenat gemablt, in tem er bis gu feinem Tode blieb. Un ber Debatte über bie Diffouri-Frage nahm er ale entichiebener, Befürmorter ber Mustehnung ber Eflaverei einen hervorragenten Untheil.

Bindney. 1) Townfhip in Barren Co., Dliffeuri; 1018 C. 2) Townfhip in Lewis Co., Dem Dort; 1149 G. 3) Townfhip in Union Co., Couth Carolina; 2413 E. 4) Boftborf in Livingfton Co.; Diichigan; 446 G. 5) Dorf in

Rutherford Co., Rorth Carolina.

Bindneybille. 1) Town fhip in Gwinett Co., Georgia; 1120 C. 2) Beft. borf und Sauptort von Berry Co., Illinois, an ter Chefter Tamaroa Bahn; 773 C. 3) Dorf in Willinsen Co., Diffiffippi. 4) Dorf in Union Co., South Ca. relina.

Pindar (griech. Pindaros), ber größte Lyrifer ber Briechen, 522 v. Chr. ju Theben geberen, aus bem Wefchlechte ber Megiben, unter Leitung bes berühmten Dichtere und Dufifere Lafes von Bermione und ber beiten bootifchen Gangerinnen Diprthis und Rorinua, mit benen er auch in ber Boefie wetteiferte, ausgebilbet. Bon feinem 20. Jahr ab, in meldem er fein erftes Giegeslied bichtete, bis ju feinem im 80. Lebensjahre erfolgten Tote übte er feine Aunft ohne Unterbrechung und lebte größtentheils in feiner Baterftabt, Die ernur bann und wann verließ, um ben Rationalfpielen beigumobnen ober feine gabireichen Baftfreunde in Griedenland und Sicilien aufzusuchen, benn feines eblen und tugenthaften Sinnes megen mar er gleich beliebt bei ben Burgern freier Statte, wie bei Ronigen und Die bodifte Ehre ward ibm in Delphi ju Theil, wo er auf Befehl ber Puthia regelmäßig zum Göttermable ber Theorenien eingelaben murbe. Ben feinen alle Gattungen ber derifden Lyrit umfaffenben Liebern, welche bie Alten in 14 Buder theilten, befiten wir nur noch eine Angabl von "Epinitien" ober Giegesliedern, und zwar 14 olympifche, 12 pythilde, 11 nemeifche, 7 ifthmifche, Festlieter gur Berberrlichung eines bei ten 4 großen Rationalfpielen errungenen Gieges. B. zeidnet fich burd fcherferifde Fulle und Rraft bee Beiftes, burch fittliche und religiofe Tiefe bee Bemuthe, burch Erhabenheit ter Webanten und Grofartigfeit ber Beltanicanung aus. Die Sprache ift tem Reichthum und ber Bobeit feiner Webanten angemeffen, bedtenenb und mit überrafdenben Bilbern gefdmudt. bald feierlich ernst, stolz und erhaben, bald mild und weich, beiter und scherzend. Ebenso entspricht bem Inhalt ber auferft tunftvolle Ribpthmus, ber fich genau ber Stimmung anfolieft und mit jebem Liere ein Runfiwert fur fich bilret. Musgaben beforgten Altud (crftc, Benetig 1513); E. Schmidt (1616); Senne (1773, 1797, 1817, 1824); A. Badh

(1811, 1822); Fr. Thierich (1820) und J. A. Bartung (1855), beibe mit metrifden lleber. etungen; Schneibewin (1860, 1857); Th. Bergt (1843, 1866); J. T. Mommisen (1864). Eine Ausgabe und Uebersetung der "Chinitien" besorgte M. Schmidt (1869 sj.).

Bindemonte. 1) Giovanni, Marchefe, italienifder Didter, geb. 1751 gu Be-rona, war eine Beit lang Prator ber Republit Benetig, lebte bann in Baris, wo'er ven Bo-naparte jum Mitglied bee Geschegebenten Rörpere für Italien ernannt murte, und starb am 23. 3an. 1812. Seine Dramen, welche mit allgemeinem Beifall aufgenemmen murben. erfcbienen unter bem Titel: "Componimenti teatrali" (4 Bte., Dailand 1804). 2) 3 p. polito, Bruder des Berigen, geb. am 13. Nov. 1753 zu Berona, lebte bann meist in Benetig als Mitglied des Italienischen Instituts und starb zu Berona am 18. Nov. 1828. B. gebort ju ben befferen italienifden Dichtern ber Reugeit; befontere find feine iprifden Bebichte, Epifteln und Germonen berverzuheben. Geine bebeutentften Dichtungen fint; "Ta Fata Morgana", "Elogia di Gessner", "Il colpo di martello" und bas Trancetpiel "Arminio" (Verena und Bifa 1804). Auch überfeste er Dichteres aus Birgil, Duid und Catull, fowie homer's "Dopffee". Geine gefammelten Berte gab Torri beraus (Bloreng 1858).

Binbos, ber füblich ftreichenbe Bebirgezug im alten Briedenland, welcher Theffalien von Spirus trennte. Er enthielt bie Quellen tes Beneios, Acheloos, Arachthos und war Apollo

und ben Dlufen geweiht.

Bine, Robert Ebge, Bortraitmaler, geb. 1742 in England, geft. im Dtt. 1788 ju Bhilabelphia. Er mar ber Gobn eines Rupferftechere, batte in England einigen Ruf als Bortraitmaler, ftellte 1782 eine Reihe von Bilbern nach Chatfpeare aus und ging fpater nach ben Ber. Staaten, wo er fich in Philabelphia niederließ. Ein Abguß ber !! V enus de Medici", ben er mit fich brachte, mar ber erfte feiner Art in Amerita. B. wollte einen Cpa flus von Bilbern jur Berberrlichung bes amerit. Freibeitstampfes berftellen und malte ju biefem Zwede viele Portraits amerit. Celebritäten, barunter auch basjenige Washington's. Gein Borhaben fam jeboch nicht gur Musführung.

Bine, County und Townfhips in ben Ber. Staaten. 1) County im efft. Theile bes Staates Dinnefota, umfaßt 1800 engl. D. D. mit 648 E. (1870), baven 34 in Deutschland und 1 in ber Schweig geboren; im 3. 1860: 92 E. Das Land ift meblbemaffert, bugelig und ziemlich fruchtbar. Sanptort: Chengmatana. Rebublit. Majoritat (Prafitentenwahl 1872: 75 St.). 2) Townfbips in Indiana: a) in Benton Co., 523 C.; b) in Borter Co., 474 C.; c) in Barren Co., 1082 C. 2) Towns fhins in Benninivania: a) in Muchan Co., 718 E.; b) in Armftrong Co, 1642 E.; e) in Columbia Co., 751 E.; d) in Cramferd Co., 343 E.; e) in Indiana Co., 921 G.; f) in Encoming Co., 527 G.; g) in Mercer Co., 1225 G.

Bine Barren Creet, Blug im Staate Alabama, ergieft fich zwifden ben Countics

Bilcor und Dallas in ben Alabama River.

Pine Barrens beißen in ben Gubstaaten ber Union ebene, faubige, mit Sichtenwafbern beftanbene Lanbftriche.

Bine Bend, Boftverf in Datota Co., Minnefota. Bine Bluff. 1) Boft borf und Sanptort ven Befferfon Co., Artanfas, an ber Little Rod-Bine Bluff- New Orleans-Bahn, bat 2081 E. 2) Boftborf in Bulasti Co., Diffouri.

Bine Bufh, Boftvorf in Drange Co., Rem Dort, an ber Rem Dort Demego-Mit.

land. Babn, bat 750 G.

Pine Cith, Township und Boftberf in Bine Co., Dinnefota; 220 C. Letteres! ber Bauptort res Co., liegt am Smote River und Graft Late und ber Late Superior-Diff-

fiffippi-Babn.

Bine Greet. 1) Fluß in Inbiana, munbet in ben Babafh River; Barren Co. 2) Blug in Didigan, muntet in ten St. Joseph River, Berrien Co. 2) flug in Benniplvania, ergießt fich in ben weftl. Urm bee Gusquebanna River, nabe Berfey Chore.

Pine Creet. 1) Township in Dgle Co., 3llinois; 1215 E. 2) Townships

in Bennfplvania: a) in Clinton Co., 970 G.; b) in Jefferfon Co., 941 E.

Pine Grobe, Townfhips in ben Ber. Staaten. 1) In Ban Buren Co., DR idigan; 1700 E. 2) In Bennfulvania: a) mit gleichnamigem Boreugh in Schublfill Co., 2274 E.; bas Berongb bat 845 E.; b) in Benango Co., 875 E.; c) in Barren Co., 1206 G. 3) In Bortage Co., Bisconfin; 318 E.

Bine Grave, Boftborfer und Derfer in ben Ber. Staaten. 1) 3n. Cali. fornia: a) Boftborf in Amader Co.; b) Dorf in Sierra Co. 2) In Benniff. vania: a) Dorf in Cumberland Co.; b) Boftborf in Mercer Co., an ber Lebanon. Erement-Bahn, bat 845 C. 3) Boftborf in Wegel Co., Beft Birginia. Bine Grove Mills, Boftborf in Centre Co., Bennfplbania. Bine Sill, Boftborf in Talbot Co., Georgia.

Bine Bland, Townfhip in Goodhue Co., Dinnefota; 1140 G.

Binel, Bhilippe, ausgezeichneter frang. Brrenarzt, geb. am 20. April 1745 gu Ct. Unbre bei Lavour, wurde 1791 birigirenter Mrgt an ber Irrenanstalt gu Bicetre und 1794 an ber Galpetriere, führte eine humanere Behandlung ter Irren ein und ftarb am 25. Dft. 1826. Er fdrich: "Traité sur l'alienation mentale" (Paris 1791; beutsch von Bagner, Wicn 1801), "Nosographie philosophique" (ebd., 6. Aufl. 1818), und recigirte eine Beit lang bie "Gazette de Santé".

Bine Bate. 1) Dorf in Dattant Co., Didigan. 2) Dorf in Baufefha Co., Bisconfin.

Bine Log, Dorf in Tuclumne Co., California.

Bine Meadow, Boftrorf in Litchfield Co., Connecticut.

Bine Blains. 1) Townfhip in Allegan Co., Dichigan; 180 E. 2) Town. fhip mit gleichnamigem Boftborfe in Dutchef Co., New Port, 1503 C.; tas Boftborf hat 401 E.

Bine Riber. 1) Fluß in Di ichigan, ergießt fich in ben Tittibamaffee River, Dibland Co. 2) Blug in Dem Dampfbire, muntet in ben Dffippee Late, Carrell Co. 8) Fluß in Bisconfin, ergießt fich in ben Wiscenfin River, Richlant Co.

Bine River. 1) Townfhip in Gratiet Co., Didigan; 981 G. 2) Boftborf

in Waufbara Co., Bisconfin.

. Bine Rod, Townfhip in Dgle Co., 3llinois; 1048 G.

Bine Run, Boftberf in Benefce Co. Diichigan,

Bine Ballen, Townfhip in Clart Co., Bisconfin; 953 C.

Pineville. 1) Lowuship in McDenald Co., Missouri; 1057 E. 2) Dersin Marion Co., Georgia.

Binen, ober Bing, Township in Clarion Co., Benniplvania; 1160 C.

Biney Creet, Flug in Artaufas, munbet in ben Artaufas River, Lope Co. Biney Boint, Landfpipe mit Leuchtthurm in Birginia, an ber Officite bes Petomac

River, 14 engl. Dl. von feiner Dlüntung.

Binen (ober Big) River, auch Binen Fort genannt, Bluf in Diffeuri, entficht aus bem Busammenfluffe mehrerer Bache in Teras Co., flieft nertlich und muntet in ben Gasconate River, Bulasti Co.

Binen Riber, Bing in Ten n effee, mundet in ben Dud River, Sidman Ce. Pinguine ober Fettganfe, jur Gattung ber Taucher (f. b.) gehörig, leben gefellig im Gutmeer und find caratterifirt burch bie furgen Blugel ohne Cowungfebern, ben feblenben Schmang, ten mefferformigen, batig berabgebegenen Conabel, bie breigebigen Comimmfuße und tie turgen, nach binten ficbenten Beine, wefhalb ihr Bang fdwerfallig und matichelnt ift. Das Bleifch ber Jungen ift febr mobifdmedent, ebenfo bie Gier; alt gemabren fie burch ihren Thrangebalt und ben reichen Feberpelg ben Bewehnern ter Gut. Untergattungen; 1) Fetttaucher (Aptenodytes); Art: fecinfeln große Bortbeile. Großer Betttaucher (A. patagonica), bie 30 Pfund fcmer; 2) Fettgane (Catarrhactes); Art: Gelbhaarige Fettgans (Gpringenter Bane, C. chrysocoma); 3) Bloffentauder (Spheniscus); Art: Cap'ider Bloffentauder (S. demersus), bebient fich jumeilen ber Flügel jum Rrieden.

Binie, f. Riefer. Binneberg. 1) Chemalige Berricaft im Bergegthum Belftein und bis 1640 ben Grafen von Schauenburg geborig. 2) Rreis in ber preuß. Proving Colcewig . Solft ein, umfaßt 10 D. Di. mit 59,895 E. (1871). 3) Fleden in ter preuß, Proving Chlesmig - Solftein, 2 Dt. norbm. von Altona, neben bem alten Chloffe B. entstanten, bat beteutente Fabrifen und 2924 E.

Bin Dat, Boftrerf in Dubuque Co., Joma.

Binte (frang., Pinta ital., fpan. und portug., Pint engl., vom lat. pinctus, gemalt, baber Dal, Beichen), Daß für fluffige, biemeilen auch tredene Wegenftante. Die alte Parifer P. enthielt 46, Parifer Rubitzoll eter O. . Liter. Die P. mar bis zur Cin-fuhrung bes frang. Dlages und Gewichtes in ber Lombarbei als Getreibemaß, in Turin, Maitand, Genna und Corfica ale Fluffigleitemaß gebranchlich. In England und Rordamerita ift bas "Pint" ber achte Theil einer Gallone = 0,sp Liter = 0,400 preng. Duart.

Bintfala ober Bintelala, Blug in Alabama, munbet in Montgomery Co. in ben

Alabama River.

Binturichia (Diminutiv vom ital. pintore, Maler), Bern ard in o, eigentl. Bern. Betti Biagi, ein berühnter Maler ber Umbrichen Soule, geb. 1454 zu Berugia, gelm 11. Dez, 1573 zu Giena. Er war entweder Mitfduler vere Gehile des Berugia, ont arbeitete mit diesem zusammen in Rom. Seine Arbeiten zeigen wenig Ersindungskraft, aber die Födigsteit sich von anderen Meisten beeinstussen zu lassen. Als Bitwigs maler war er vortrefsich, höcht treu in Aufschung ber Formen und des Ausdruds. Jm späteren Lebensalter arteite er in Handserigseit aus. Man sieht seine Arbeiten in Rom (Sta.-Maria de Popolo, Batican), in Spello (Sta.-Maria Maggiere), in Sinar Gage nach sieh hei welchen Arbeiten ihm Rasael gehelsen baben sell) n. a. D. Einer Gage nach sieh P. der Bosheit seines Beibes Grania zum Opfer, und mußte berdupern, werüber jedoch nichts erwiesen ist. Eine andere Sage läßt ihn aus Arger dar, wher sterben, daß er einen Schat, den die Mönde eines Alosters auf seine Beranlassung entbedten, nicht selbst entbedt batte. Der Kataleg der Jarves-Sammlung im "Yale College", Rew Jaden, schreibt ihm einen bemalten bölzernen Teller zu, welcher, neben einer Darstellung der "Liebe, von Mädichen gebunden" das Mappen der Piccolomini trägt, für welche Kamille B. arbeitete.

Pinus (lat.), ber Linne'iche Collectioname für eine aus mehr als 100 Arten bestehente, ausbauernde Pflangengattung ber Abietineen mit einbaufigen Bluten und gu zwei und nichr in Buicheln vereinigten Nabelblattern, als beren, obicon vielfach von einander verschiedene,

Untergattungen man bie Ceber, Fichte, Riefer, Larde und Tanne betrachtet.

Binggau, im öfterr. herzogithum Galgburg, bas obere Thal ber Salza, welche am nörtl. Fuße bes Dreiherrnspip entspringt. Auf beiben Seiten bes Thales ziehen fich zum Theil bewalbete höben bin. Das B. hat reiche Walbungen, guten Biehftand, auch Bolbe, Silbere, Kupfers und Eifenminen. Unterhalb Tagenbach verengert sich bas an Raturschönheiten überaus reiche Thal zu einem engen Spalt, ber sich mit wenig Unterbre-

dungen bis St.-Johann bingiebt.

Blambino. 1) Früheres Für ft ent hum, jeht einen Theil ber ital. Proving Pifa bilbend, war urfprünglich ein Reichstehn im Besche ker Amilie Appiani, und tam 1684 an die Familie Buoncompagni. Napoleon gab es als franz. Neichslehn seiner Schwester Elija Bacciocchi. Im Wiener Cengreß wurde es neht einem Antheil ber Infel Elba bem Hange Buoncampagni unter Oberlehnshoheit von Tescana zurüdzegeken, und 1860 wieder Richten vereinigt. 2) Befestigte Stadt doselbst, mit 3283 E. (1861), durch ber Kanal von P. von der Infel Elba getrennt, welche einen Theil tes Fürstenthums bilbete.

Piembo, Fra Sebastian o bel, mit seinem Familiennamen Lucian i, berühmter Maler, geb. 1485 zu Benedig, gest. 1547. Ben ber Musst manbte er sich ber Malerei zu, und lernte dieselbe bei Giovanni Bellini und später bei Giorgione. In Nem, wohin er sich begeben hatte, bediente sich seinen Michel Angelo zur Aussührung seiner Tempositionen, wie man sagt aus Eisersucht gegen Rafael, indem er mit seiner gresartigen Crisidung venetianische Farbenpracht verkinden wollte. B. eigenes Bertienst zeigte sich jedech hauptsächlich werden VII. zum Siegelbewahrer ernaunt worden war (weher sein Name, von dem Blei sital, piombol, in welches das Siegel abgebrucht wurde), trat er in ten geschlichen Stand, entsagte ber Malerei sat, und widunte sich des Ticklunss. Der Katalog der "Historical Society" in New Port schreibt ihm ein "Eece Homo" zu.

Bioneer, Township in Cetar Co., Jowa; 1622 G.

Bioneer City, fruber Sogam, Derf in Boifee Co., Territorium 3babo.

Bioneer Grove, Dorf in Cebar Co., Jom a.

Bioniere ober Bionniere (vom franz. pionniers, vom fat. pes, Huf), Kussolitat, Sadangarder, werben im Deerwesen und ber Ariegelunst biejenigen Truppentheile genannt, bennen ber Bau von Schangen, Berhauen und anderen Bertheitigungsmittleln, tod Sprengen von Brüden, sowie die herstellung von Strafen obliegt. Byl. Geniecorps. Anch werben, in ben Ber. Staaten verzugsweise, biejenigen Ansietler P. (Pioneers) genannt, welche burch lichten frankt einstellung ben Bebens u. h. w. einer pattern Einwanderung ben Beg bahnen. Ebenso werben auf socialem Gebiete Männer von Geist

und Thatfraft mit biefem Ramen bezeichnet, welche burd Bort und Gorift fur bie Berbreitung und Bermirllichung einer erlöfenben 3bee tampfen.

Pipe ober Pipa, ein in Pertugal gebräuchliches Wein- und Delmaß, hat 26 Alimulas als Weinmig, als Oelmaß 30 Alimulas. 1. Wein-Pipa — 95,750, Amp. Callens = 4,500 franz. Deltoliter = 6,250 preußiche Einer = 7,704 Weiner Einer; ist auch anderwärts als Weinmaß gebräuchlich, jedoch von sehr verschiedenmi Indalt. 1. Co z. B. hält eine P. Gegnoc 1522/, Gall., eine B. Bordeaug 991/2, Gall., eine P. Pertwein 138 Gall., eine P. Wadeira 110 Gall. u. f. w. In England wird die P. zu 105 Jup. Gall. gerechnet.

Dipe Creef. 1) In Indiana: a) Townfbip in Matison Co., 2300 C.; b). Townfhip in Miani Co., 1227 C.; c) Nobenflug tes Babast River, mundet in Caf Co.; d) Buflug tes White River in Madison Co. 2) Flug in Marplant,

munbet in ben Monocacy River, Frederid Co.

Bipeftene, Township in Berrien Co., Didigan: 1379 E. 1) Frantifde Dajoresbomus. 1) B. von Lanben, fammte aus bem Littichichen, mar unter Chlotar II., Dagobert I, und Gigibert III. Diajort gnus und ftarb 639. Geine Tochter Begga beirathete Anfegifel, ten Cobn bes Bifdiefe Arnulf von Det, aus welcher Che bas Rarelingifde Ronigshaus ftammt. 2) B. von Beriftal, Entel bee Borigen, Gobn Anfegifel's und ber Begga, weigerte fich 678 nach tem Tote Dagebert's II. ben Ronig Thenberich III. von Meuftrien anguerkennen, murte. aber 682 bon Theotorid und teffen Sausmeier Ebrein gefchlagen, ergriff 687 auf's Deue tie Beffen gegen tie Reuftrier, foing fie bei Teftri, wurde tarauf von Theotorich als Dausneier aber Auftrafien, Reuftrien und Burgund unter bem Titel "Dergeg ber Franten" onertaunt, regierte auch unter Theoborich's Rachfolgern Chlotwig, Chilbebert 111., Dagobert 111., und ftarb Enbe 714. Gein Cobn mar ber berühmte Rarl Martell. - II) Ronig ter granten. 3) B. ber Aurge ober ber Rleine. Gein Bater Ratl Martell (geft. 741) hatte nach bem Erbrecht feine Dacht als frantischer Sausmeier zwifden feinen Gebnen B. und bem altern Rarlmann getheilt. Rach Beficgung bes aufftanbifden jungern Brutere Grifo und Rarimann's Gintritt in ein Rlofter (747) jog B. Die gange Dacht an fich und murbe, nachdem ber lette Merovinger, Chilberich III., in bas Klofter St. Omer geftedt werben mar, 751 ober 752 gu Goiffens gum Konig ber Franten erhoben und von ber Beiffelidfeit gefalbt. Intem er bas Biel feines Baters verfolgte, Die abenblanbifden Beller gu Ginem Bangen ju vereinigen, legte er ben Grund gu bem Reiche Rarl's bes Gr. In tirdlicher Dinfict forberte er bie Dacht ber Beiftlichfeit, um turch lettere feiner Berifchaft Geftigfeit. ju verleihen. Deshalb nahm er auch ven Papft Stephan III, tie Salbung und Anertennung feines Rouigreides an (754) und leiftete ibm Beiftand gegen bie Longobarten, welche er ginepflichtig machte. Das eroberte Bebiet (Bnjantinifches Exarchat) identte er 755 tem Bapfiliden Stuble (Bipin'iche Schentung). Nach flegreichen Kampfen in Aleman-, nien, Bavern und Aquitanien, gegen Cachfen, Friefen, Longobarben und Araber flarb B. am 24. Gept. 768. Er theilte bas Reich unter feine Gobne Rarl ben Gr. (f. b.) und Rarlmann. III) Ronig bon Stalien. 4) B., zweiter Gebn Rarl's tes Er., geb. 776, murbe 781 und 800 vom Papfte jum Ronig ber Longobarben getront, begleitete feinen Bater auf beffen Rriegegigen, erhielt 806 bei ber Lanbertheilung Italien, ftarb aber ichen 810. IV. Ronige von Mquitanien. 5) B. I., zweiter Cohn tes Raifere Lutwig bes Frommen, murbe 814 von feinem Bater nach Aquitanien gefdidt und in ter Theilung bes Reichs 817 in bem Befin befielben bestätigt. Er regierte bis 838. 6) P. II., altester Sobn bes Borigen, tam mit Rarl bem Rablen, bem Lubwig ber Fromme nach feines Baters Tobe Aquitanien übergeben hatte, in Streit; oft anertannt und wieber abgesett, fluchtete er 864 ju ben Normannen, murbe 865 gefangen und an Rarl ben Rablen ausgeliefert, welcher ibn in's Wefangnift werfen lieft, mo er flarb.

Bippi, f. Giulio Romano.

Bips (engl. pip), eine haufig vortommente und oft mit bem Tobe endigende Krantbeit ber Dubnervögel, ein tatarribalischer, mit Anschwellung ber Schleimhäute und halebuffen verbundener Zustand, mebei die Zunge bernartig, ber Kamm bleich und schließlich, geld wird und burch die Rose eine folleimige Fenchtigfeit bringt.

Biqua. 1) Aufblubente Stadt in Miami Co., Obio, am recten Ufer tes Great Miami gelegen, 76 engl. M. westlich von Celumbus und 78 M. nerblich von Eineinnatz. ift gut gebant und hat viele Manufacturen; auch ift ber Hanbel bebeutend. Turch bift und fich en flete Banton Babu fchneibet bier bie Columbus- Biqua-Indiana-Bahu und vermittelt ben Berkepr nach

affen Richtungen bin. B. batte 1860: 4616 E., 1870 in 4 Begirten (wards) 5967 E. Unter ben Deutschen ber Stadt besteht ein Turnverein. Es erfcbeinen 3 Beitungen, eine tagliche und 2 modentliche, in englifder Sprache. 2) Dorf in Start Co., Inbiana.

Bique (frang. von piquer, fleppen), ein befondere zu Weftenftoffen, Bufenanfagen, Danfcetten, Unterroden, Bettbeden u. f. w. benutter, bichter Baumwollenftoff mit etwas erbabenem Dufter, fo bag ber Stoff wie burdnaht erfdeint. Biquebardent ift auf ber

Rudfeite aufgefratter und baber rauber B.

Biquet (frang.) ober Bitet, ift eine tleine Truppe, welche, namentlich bei Racht und auf coupirtem Terrain, gur Unterftupung ber Borpoften in unmittelbarer Rabe ber bebrobten Bunfte tampfbereit aufgeftellt wirb. Gie fteben burd Berbindungepatrouillen und 2mifdenpoften mit ben Bebetten und Feldwachen in Berbindung.

Biquetfpiel ober Rummelpiquet, ein Rartenfpiel, welches mit 32 Blattern ber frangofischen ober auch ber beutschen Rarte, in ber Regel von nur zwei, manchmal auch von brei Berfonen gefpielt wird. Dan fpielt bas B. nach Bartien ober nach Augen; im erfteren

Fall wirb nur bis auf 100 Mugen gefpielt.

Biranefi. 1) Giambattifta, Beidner, Arditett und Rabirer, geb. 1707 gu Rom, geft. am 8. Rob. 1778 ebenba. Er gab ein Bert über bie Alterthumer Rom's beraus, welches noch jest gefcatt wirb. 2) Francesco, bes Berigen Cohn, geb. 1756 gu Rom, geft. 1810 gu Baris. Er mar Beichner und Rabirer, feste bas Bert bes Baters fort und beforgte neue, jum Theil veranberte Husgaben. 3) Beter, und 4) Laura, bes Borigen Bruber und Schwester, rabirten ebenfalls.

Birans, Dafenftabt und Sauntftabt eines gleichnamigen Begirte in ber ofterr. Dart. graficaft Ift rien, mit 8749 E. (1869), am Meerbufen Largone gelegen, hat eine goth. Kirche, Rathhaus, Minoritentsofter und Schiffban, Handel, Del-, Wein- und Getreideban. Im Innern hat Die Stadt einen Aunsthafen (Manbrachio), ber jum Gin- und Auslaben In ber Rabe befinden fich mertwürdige Salifolammereien (Saline de Pizziole).

Biraten, f. Seeraub. Biraus (Peiraeus), f. Athen.

Birithoos, einer ber Argonauten, Gobn ber Dia und bee Irion ober bee Bend, Ronia ber Lapithen, in ber griech. Landichaft Theffalien. Bei feiner Bermahlung mit ber Sippodamela fand ber berühmte Rampf zwifden ben Lapithen und Centauren flatt; welcher bie Bertreibung ber letteren vom Belion jur Folge batte. Mit feinem Freunde Thefeus flieg er in bie Unterwelt, um bie Broferping ju rauben, murte aber jur Strafe auf einem Geifen, auf bem er fich ermilbet niebergelaffen batte, festgebannt, mabrent Thefeus burd Beraties befreit murbe.

Birtheimer ober Birthaimer, Bilibalb, Rurnberger Ratheberr, geb. am 5. Deg. 1470 ju Gidftatt, aus einer Rurnberger Batricierfamilie, erwarb fich als Felbhauptmann in bem Reichstriege gegen Die Schweizer große Berbienfte. Luther's Auftreten begrüßte er anfangs mit Freuden, wandte fic aber fpater von ihm ab und außerte fich 1529 über benfelben ebenfo bitter, als er die Abendmahlslehre bes Detolampabins, vom Standpuntte ber tatholifden Rirde aus, mit hoftigfeit betampfte. Berftimmt über ben Berlauf ber Reformation, und namentlich barnber, bag er infolge berfelben feine Befferung ber fittlichen Buftanbe eintreten fab, ftarb er am 22. Dez. 1530. Geine Berte gab Golbaft mit Briefen an hervorragenbe Beitgenoffen und einer Lebensgefchichte (Frantfurt 1610)

Birmafens, Stadt in ber Baberifden Rheinpfalg, mit 8563 E. (1871), ift Sit eines Begirtsamtes und eines Landgerichtes. Schubfabrication ift ein Saupterwerbezweig ber Bewohner. Diftorifc bentmurbig ift ber Ort burch ben Gieg ber Breufen unter bem Bergog von Braunfdweig über bie Frangofen unter Moreau am 14. Gept. 1793.

Birna, Stadt im Regierungebegirt Dreeben, Ronigreich Sachfen, am linten Ufer ber Elbe und an ber fachfifd-bobmifden Gifcababn gelegen, 8905 G. (1871), bat eine Irrenanstalt im Schloffe Gonnenftein, eine fcone Sauptfirche, eine Santelefcule und bebentenben Banbel, befonders mit Birnaifdem Ganbflein. 3m Siebeniabrigen Rriege wurde in ber Rabe bie fachfifde Armee von ben Breufen gefangen genommen und im Befreinngefriege 1813 fand bier bie Capitulation ber Frangofen flatt.

Biroquen (fpan. pirogua, ans einem indianifden Borte gebilbet), nennt man bie gro-Beren, jeboch meift nur mit Rubern berfebenen Fabrzenge ber Intianer Gubamerita's.

Birel (Oriolus, engl. Oreole), eine gur Drbnung ter pfriemenichnabeligen Gingvogel und jur Familie ber Staarvogel geborige Bogelgattung, ben Droffeln vermanbt, darafterifirt burch ben geraben, fcarf jugefpitten Schnabel, mit etwas überhangenber, gegabnter

Spite, ben abgeftutten Schwang, Die furgen, ftarten Schreitfufe und tie fpipige, gefpaltene Bunge. Der B. nahrt fich bon Beeren und Jufetten. Dierher gebort ber Balt im or e-(O. Baltimora, engl. Bultimore Bird, Baltimore Oreole, Golden Robin, Hang-Bird, Fire-Bird), auch Stirnvogel, Beerbenvogel genannt, feuergelt, Ropf, Bale, Ruden, Schwungfebern fcwarz, ber bintere Theil bes Rudens erange, Glügel mit weißem Banbe, 7%, Boll lang, mit ausgebreiteten Comingen 12 Boll; ein angenehmer Canger, welcher als Wandervogel Die Ber. Staaten, Mexico u. f. w. bewohnt. Das Weitchen ift etwas fleiner und weniger glanzend gefiedert. Im Guben bauen fie ihr Nest aus bem leichtesten Woos, in den New Englandstaaten aus weichen und wärmenden Stoffen, und bangen baffelbe an einer langen Schnur ober Robre an ben Gabelenben bunner Bweige auf. Das Beibden legt 4-6 grauweiße, buntelgefledte Gier, aus tenen nach 14tagigem Bruten bie Jungen austriechen. In Louisiana bruten fie zweimal. 3bre Bewogungen find leicht und zierlich; ihr Gefang besteht aus 4-10 lauten, vollen, harmonifc flingenten Zonen. Babrent ber Banberung fliegen fie febr bod und rafd; fie find nicht furchtfam, bauen auf ben Baumen ber Statte und in ber nachbaricaft ber Bauernbaufer ibre Refter. halten fich befonders gern in hugeligen, wohlbemafferten Wegenden auf. In ter Wefangenfcaft nahrt man fie mit Beigen, Rofinen, bartgefochten Giern und Infetten. Dem B. verwandt ift ber Baftarb . Baltimore (Baftarbbroffel), O. spurius, nur etmas Heiner, olivengelb, Flügel braun; baut ebenfalls ein lunftliches, wie gestrict ausschentes Reft. Rod ju ermabnen find ber in Europa und Afien einheimifche : Gemeine &. (O. Galbula), auch Golt amfel, Golbbroffel genannt, 9 Bell lang, ebenfalle fden gefiebert und ein guter Ganger; ber Chinefifde B. (O. Chinensis) und ter Jananifche B. (O. Javanus).

Piren, Alexis, franz. Dichter, geb. am 9. Juli 1689 ju Tijen, geft. am 21. 3an. 1773 in Paris. Er flubirte die Rechte, wandte sich aber, nachten er in untergeertneter Stellung Bermögen erworben hatte, der Buhne gu. Außer niehveren humoristischen Existellung Bermögen, schrieb er einige Luste und Trauerspiele, welche sich während seines Lebens eines großen Erfolges erfreuten. Besenders kerübnt war sein Etia Mctromanie" (1738). Seine "Oeuvres in-

edites" murben neuerbings (Paris 1859) von Bonbomme herausgegeben.

Bironette (frang.) beift in ber Tangfunft bas zierlide, fonelle Unibreben auf Ginem Buge; in ber Reittunft bas fonelle und enge Berumwerfen bes Pferbes auf einer Stolle,

Daber pironettiren, im Rreife breben.

Pifa. 1) Proving in Italien, zu Toscana gehörig, umfaßt 55%, D. M. mit 265,959 E. (1871) und zerfällt in 2 Kreife, 9 Mautamenti und 38 Cemeinten. 2) Bauptftadt ber Broving mit 50,341 C., in einer reigenten Ebene, 1 Dl. vom Dicere am Urno gelegen, ift mit alten Dauern umgeben und wirt turch eine Citatelle gefcunt. Ueber ben Arno führen 4 Bruden. Der grofere Theil ber Ctatt liegt auf tem nortliden Flufiufer. B. bat breite, wohlgepflafterte Strafen, barunter ten breiten Gragiergang Lung' Urno, und in ber DeBeftede ben Domplat mit bem byzantinifch-italienifchen, 1174 erbauten Dom, einer fünfichiffigen Bafilica mit 68, meift antiten Gaulen. Galilei fell turd tie Bewegung einer bier bangenben Brongelampe auf tie Befete ber Penbelfdmingungen Beftlich vom Dem ficht bas mit weißem Darmer befleibete Batbingeleitet morben fein. tifterio, rim D. ber 1174 erbaute, 142 Fuß bobe, fog. fdicfe Thurm (il Campanile). Un ber Norbseite bes Domplates liegt ber Campo. Canto, einer ter merfwurtigften Frietbofe ter Erbe. Der Ratharina-Blot mit ber Rirde gleichen Namens ift ein Dval. Außertenzhat B. noch 9 Blate und über 70 Rirchen. Die 1339 gestiftete Univerfitat erfreute fic am: Dittelalter eines großen Rufes. Sanbel und Gewerbe find bebeutent; 1/, Ctunte von ber Stabt, mach bem Deere gu, liegt bie Domane Gan. Roffore, mit großen Stütereien und einem:1622 angelegten, nach Unbern aus ter Beit ber Rreuggige flammenben Ramelgeftit. 4 Diglien von B., am Bufe bee Berges Can-Giuliane, liegen tie Bifani, fcon Baber, 36 Quellen, reich an toblenfaurem Bas und falgfaurem Natron. afte Pisne, war im Mittelalter eine machtige Republit, welche nicht nur bie fruchtbare Maremmarpen Berici bis Biombine, fontern auch Carbinien, Corfica unt tie Balcaren beberrichte. 3m Rampfe zwifchen ben Gbibellinen und Guelfen auf Ceite ber erfteren ftebent; murbe B. in ber Geefchlacht von Melara (1288) von Genua und beffen Berbunteten vellftanbig befiegt und verler alle feine Befigungen. Innere Briftigfeiten und aufere Brioge erichepften bas Gemeinmefen entlich fo febr, bog es fich unter Mailand's Coun begeben mußte, worauf es 1406 ben Flerentinern abgetreten murre. Geit 1494 ftanb ce, wahrend berr Regierung Rat's VIII., eine Beit lang unter tem Coupe Franfreiche, er, tampfte fich fpater auf einige Beit wieber feine Unabhangigfeit, tam 1509 aber an Tobcana, bei bem es bis jur Einverleibung beffelben in bas Ronigreich Italien (1860) blieb. B. ift überbies historisch bentwürdig burch bas baselbst am 25. Marz bis 7. Aug, 1409 abgehaltene Concil, welches bie beiben Bapfte Gregor XII. und Benebict XIII. am 5. Juni abfette und am 26. Juni Aleganber V. ermabite.

Bijanber (gried). Peisandros), griechifder Epifer, um 640 v. Chr., verfaßte bas Bebicht "Herakleia", worin er zuerft bem Beratles bie heroifden Baffen nahm und ibn ale einen fich auf feine Körpertraft verlaffenden Rampfer und Bezwinger von Ungeheuern und Riefen barftellte, nur mit Reule und Lowenhaut ausgeruftet. Wahrscheinlich enthielt anch biefes Epos guerft die Zwölfzahl ber fog. Arbeiten beffelben. Die Alexandriner gaben bem Dichter im epifchen Ranon eine Stelle nach homer und Befiob. Rur außerft wenige Bruchftude find ethalten.

Bifang, f. Musa.

Bifano, Name mehrerer berühmter ital. Runftler. 1) Riccola, Bilbhauer und Ar-chitett aus Bifa, beffen Geburtsjahr unbefannt ift, gest. um 1278. Geine Erscheinung in ber ital. Runftgeschichte hat Beranlaffung jur Controverse gegeben, ba fein Styl, augenfceinlich an Berfen bes Alterthums gebilbet, fehr bebeutend von bem ber untergeordneten Arbeiten feiner Borganger abweicht. Dan bat gwar tiefe Erfdeinung mannigfach ju erfaren gefucht, aber bis jeht ohne endgültiges Refultat. Go follte er fruher von griechifden Meistern (Die jedoch bamale eine gang andere Richtung batten) gelerut und fich bann burch Studium antifer Gartophagreliefe weitergebiltet haben, follte bann aus Guditalien ftanmen (ba fein Bater einmal ale Beter von Apulien bezeichnet wird) und von bort feinen Stol mitgebracht haben, obgleich auch bort Werte ahnligen Stols nur fower nachzuweisen find, mahrend andrerfeits ber Berfuch gemacht worden ift in Toscana Die Existeng einer Shule festzustellen, aus welcher er möglicherweise bervorgegangen fein tennte. Much germanische Einstüffe sind gettend gemacht worden. Man hat sein Austreten eine verfrühte Renaissance genannt, da nach ihm und seinen Schülern die Kuust wieder sant, um erst im 15. Jahrh. abermals ju erwachen. Sein erstes ficheres Wert ift bie berühmte Kanzel im Baptificrium ju Bifa, vom 3. 1260, ein zweites, ebenfo berühmtes Bert, Die Raugel im Dome ju Giena, 1268 vollendet, an welcher ibm, außer feinem Cohne Giovanni, noch mebrere Gefellen halfen. Das Relief ber Rrengabnahme am Dome ju Lucca wird von ben Einen als eine Jugendarbeit, von Anderen als eine Arbeit feines reiferen Altere bezeich. net, und ift neuerdings fogar bem B. ab unt feinem Schuler Guglielmo jugeidrieben morben. Letteres ift auch ber Rall mit ben Sculpturen am Grabe bes beil. Dominicus gu Bologna. 2) Giobanni, bes Borigen Gobn, geft. 1320 ober 1321, mar ebenfalle Bilohauer und Architett. In ihm machte sich bas germanische Stolgefühl mehr geltend als in dem Bater. Er baute das Campo-Sauto zu Pisa, und wurde später Baumeister am Dome zu Siena. Bon seinen Sculpturen siud zu nennen: eine Madonna im Innern des Campo-Santo zu Bifa; Reliefs an ber Kanzel in St.-Anbrea zu Bistoja und ber Taufstein in San-Gievanni Evangelifta ebenta; bie Rangel im Dome ju Bifa. 3) Anbrea, eigentlich Anbrea ba Bontebera, aus Bontebera im Bifanischen, gest. 1349. Er foll icon feit 1305 bei Giovanni B. in bie Lehre gegangen fein; feine eigentlichen großen Urbeiten geben aber nicht über bas Jahr 1330 jurud. Damale vollendete er bie Brongethus ren bes Baptifteriums ju Floreng, in melden er erft bas Gleichgewicht zwifden Clafficie. mus und Realismus unter bem Ginfluffe Giotto's errang. Bon ibm rubren auch bie Baereliefe am Campanile ju Gloreng ber, welche er nach Beichnungen Giotto's ausführte. 1345 murbe er mit feinem Sohne Rino nach Drvicto berufen, jur Dberaufficht ber Dlofailen und Beiterführung bes plastifden Somndes am Dome. 4) Rino, Gohn bes A., geft. nach 1364 und vor 1368. Rach bem Tobe bee Batere marb er Baumeifter am Dome ju Drviete, ging jedoch balb nach Bifa, woselbft er Arbeiten in und an Sta.-Maria bella Spina, fowie bas Grabmal bes Simene Sallerelli in Sta. Caterina ansführte. Er arbeitete auch in Silber. Seine naturaliftifche Reigung trieb ibn gu weit und, obne bie ftrenge Dobleffe Anbrea's und Giotto's, verliert fich feine Charafteriftit in's Affectirte und Benrebafte. 5) Tomma fo, ein anderer Gebn bes A., war von fehr untergeordnetem Range. Bon ihm ribrt ein Tabernatel im Campo-Santo ju Bifa ber. 6) Bictor, gen. Bifanello, Daler, geb. 1368 im Beronefifchen, geft. 1448. Befannt ift er hauptfablid, weil er guerft Schaumungen mobellirte und in Formen abgoß.

Biscafiid Riber, Blug im Staate Rew Dampfbire, ergieft fich in ben Lampren River Rodingbam Co.

Biscatequa Riber, wird burch ben Galmon Falls, Cocheco und verfchiebene antere Bemaffer an ber Ditgrenze von Stafford Co., Dem Bampfbire, gebilbet, fließt in füboftl. Richtung und mundet, zwijden ben Staaten Dlaine und Rem Sampfbire Die Grenge

bilbent, in ben Atlantifden Dcean,

Biscataquis. 1) & luß in Da ain e, entfpringt im fubmefil. Theile von Biscataquis Co., bat einen öftlichen Lauf und mundet in ben Benobscot River, Benobscot, Co. County im norboftl. Theile bes Ctaates Dl a in e, umfafit 5500 Q .- Dl. mit 14,403 C. (1870), bavon 13 in Deutschland geboren; im 3. 1860: 15,032 E. Das Land ,ift moblbewäffert, reich an Lantseen (Wioosehead, Theluncoot, Sebee,), gebirgig und im Gangen fruchtbar. Hauptort: Dover. Republik. Majorität (Prafibentenwahl 1872: 5112 Gt.).

Biscataquog Riber, fluß im Staate Rem Dampfbire, munbet in ben Dierrimed

River, Billsborough Co.

Piscataway. 1) Townfhip und Boftborf in Prince George Co., Mary. land; 1999 C. 2) Townfhip und Boftborf in Ditblefer Co., Rew Berfen;

2757 €.

Bife (frang., bom lat. pinsere, ftampfen) ober lebmidlag, eine in Europa, befenbere Gutfranfreich, gebrauchliche Bauart, nach welcher bas Diaterial (thonbaltiger Canb ober Lehm) zwifden Brettern zu Banben (Bellermante) eingestampft mirb. wird auch baufig Cant, gerftampfte Schlade eter Roble u. f. w. beigemifcht. Cpater nurbe ber Begriff B. auch auf Bauwerte ausgebehnt, Die aus fünftlich hergestellter und zu Dusbern geformter, ungebrannter Steinmaffe conftruirt werten. Econ Plinius tannte ten Bifebau und gibt ale Erfinter beffelben bie Athenienfer Eurpales und Sperties au; fpater wurde er nur zu Berschanzungen, aber erft feit etwa 100 Jahren in Frankreich, mit Mobificationen in anderen Landern Europa's, 3. B. in Deutschland, Ctantinavien und Rufland, auch zu Bauwerten benntt. Die fog. Bellwand befteht and Lehn, Strob und Lebnifadmert, bei welchem bie bei Fadmanten gewöhnliche Bolgconfiruction beibehalten, aber mit Lehmfüllung, ftatt mit Mauerwert, verfchen murte. In Cometen und Deutschland fand biefes Berfahren für lantlide Webnungen und lantwirtbicaftlide Gebaube besonters erft weiteren Gingang burch ten von tem Schweten Rivin erfuntenen und bon ben Deutschen Brochnom und Leudis verbefferten fog. Rall-Cant. Bifebau; 1854 erfand Bernharti in Gilenburg, Breugen, eine befentere Breffe jur Berfiellung von Rall. Sanbfteinen (Die fog., auch foon ben Romern befannten Mortelfteine). Die Pijebauten muffen, je nachbem ber Boten troden ober feucht ift, ein verschieben bebes Funtament von aufgemauerten Steinen haben. Bgl. Coubert, "Banthuch ter lantwirthidaftliden Bautunde" (2. Aufl., Berlin 1864); Engel, "Der Ralt-Sant-Bifebau und bie Ralf-Cand-Biegelfabrication" (3. Mufl., Leipzig 1865).

Bijece ober Bigege, Dorf in Samilton Co., Rem Dort, an bem gleichnamigen

Lantfee gelegen.

Bifet, Rreisftatt im gleichnamigen Rreife in Bob men, an ter Bettama, bat 9181 E. (1869), ein Opmnafium und mehrere Rirden. In ter Ctatt befinten fich tie Ueberrefte einer alten Ronigeburg, welche gur Beit ber Libuffa erbaut werben fein foll. Der Areis B. umfaft 80,. D. Dr. mit 73,779 E.

Bisgah. 1) Dorf in Union Co., Joma. 2) Boftborf in Coeper Ce., Dif.

fonri.

Biffon's Ferry, Bofiberf in Rennebec Co., Daine.

Bifibien, eine Landidaft Rlein afiene, mar bie jum 4. Jahrh. ein Theil Bamphylien's. Die Bebirge bes im Gangen rauben Lantes geborten gur Taurestette. Die Bi. fibier weren ein uraltes, tapferes, aber rauberifdes Bergrolt, mabifcheinlich eines Ctammes mit ten Mauriern.

- Bifffreins (griech. Beififtratos), Beberricher (Tprann) von Athen, aus tem attifden Weichlechte ber Bbilaiten, mutterlicherfeits mit Celen verwantt, machte fich beim Bolte fo beliebt, bag ibm riefes, angeblich jum Cout gegen feine Beinte, eine Leibmade von 50 Reulentragern gestattete, bie er aber balb vermehrte. Dit ihrer Silfe nahm er 500 por Chr. Die Afropolis ein und murte fo Tyrann von Athen. Bon feinen Gegnern gefturgt, wurde er auf funf Jahre in's Eril geschiett, trat aber mit ber Unterfinnung bes Megatles balb wieber an tie Gribe tes Staates. Infelge einer Entzweiung mit Diega-Mes mußte B. 550 abermale in bie Berbannung manbern, ans welcher er, nach 11 Jahren gurndgetebrt, wieder bie Berrichaft in Athen erlangte, Die er bis an feinen Tod 528 v. Chr. bebielt. Er hielt die Colon'iche Berfassung aufrecht und erwarb fich burch bie Berfcone

rung Athen's und eine milbe Regierung bobe Berbienfte." Auch wurden auf feine Beranlaffung Die homerifchen Gefange gefammelt. Geine Gobne hippias, hipparchus und Theffalus (bie Bififtratiben) regierten nach feinem Tobe bis 510 v. Chrimes

"Bile, Name einer plebejischen Familie bes römischen Gescheckes ber Calpurnier Bu ben berühmteften Ditgliedern der Familie gehören: 1) un eine Calpurnius B. E Eine nechter beirathete, wurde desembenes bermeines, trat dann zu Casar über, welcher seiner Techter beirathete, wurde durch dessen Bermittelung 58 v. Chr. Conful, dann Proconful von Mochdonium Under auf der Bermittelung 58 v. Chr. Conful, dann Proconful von Mochdonium und Kasar wie einen Archiverte eine Testamentes ernannt; widersechtigd den Gewaltthätigsteiten vos Antonius, hielt sich aber zulete zur Partei defelben. 2) Lucius Calpurnius B., war 15 v. Chr. Conful, dann Proconful von Bamphylien, wurde auter Lieben des Präsectus Urbi des Hochverrathes angellagt und zum Tode verartheilt, farb aber schon vor der hinrichtung. Man vermuthet, daß hoch vor vor hinrichtung. Man vermuthet, daß hoch one der

feine Gobne Die "Epistolae ad Pisones" (de arte poetica) gerichtet habe.

Pistacia, Biftacie, Terpentinbanm, eine gur Familie ber Terebinthaceen geborige Bflangengattung, von beren einer Mrt, ber in Berfien und Sprien einbeimifchen, jest in allen ganbern um bas Dittellanbijde Deer cultivirten Echten Biftacie, P. vera (einen: 20-30 Fuß hoben Baum), Die Biftaciennuffe ober Granen Danbeln gewonnen werben; diefelben find hafelnufgroß, buntelgrun, befiben einen angenehmen manbelartigen Befdmad, enthalten ein fuges, fettes Del und murben fruber als Argneimittel, jest aber befonders ju Confituren verwendet ober auch rob gegeffen. Die Battung felbit, Baume over bobe Straucher umfaffent, ift in Amerita, am Mittelmeer, Oftinbien und China einheimifch, befitt gefieberte Blatter, Bluten in Rispen und manbelartigen, elreichen Samen und wird charafterifirt burch tabchenbilbenbe Blumen nit getrennten Befillechtern ohne Corolle (mannliche Blute mit 5., weibliche mit 3-4fpaltigem Reiche), 5 Staubgefage, 3 bidliche Rarben und bie einfamige Steinfrucht. Roch zu ermabnenbe Arten: Die Dit aftir piftacie (P. Lentiscus), ein Baum in Gubenropa, Beftafien und Morbamerita, Die Stammpflange bes Da ftir (f. b.). Das Daftirbolg eignet fic porjugemeife ju Mojaitarbeiten; Die Atlantifche B. (P. Atlantica), fooner, bis 60 fuß bober Baum im Drient und Nordamerita, liefert ben bem echten Maftir febr abnticen Ameritanifden Daftir und tragt egbare, fauerliche Früchte; bie Der pentin-piftacie (P. Terobinthus), ein Baum mittlerer Große, am Mittelmeere wachfend, liefert ben Cuprifden Terpentin ober ben fog. Terpentin von Chios, und hat an ben Enben ber Aefte häufig burch Stiche von einer Gallwespe (Aphis Pistaciae) entstanbene, febr bargreiche Musmidife.

Biflid, f. Stempel.

Piftsja (bei ben Römern Pistoria), Hauptstabt eines gleichnamigen Areises in ber italienischen Broving Floren 3, mit 12,274 E. (1861), freundlich am Fuße ber Apenniaen gelegen, ift Sip eines Bischofs, einer Ababemie ber Wissenschaft, eines Exceuns, eines Gymnasiums, hat einen im 12. Jahrd. erbauten und an Kunstschaft, eines Exceuns, eines Gymnasiums, bat einen im 12. Jahrd. erbauten und an Kunstschaft, erichen Dom und andere sehnwerthe Kirchen, und ist wichtig wegen seiner Eisenmanufacturen. Auch bie Fabriken sir Orchorgeln, Nadeln und Tuch sind von Bedeutung. In der Ungegend sinden dich erzesten und Luch ind von Berchtungend finden Bergkrystalle, die als "Diamanti di Pistoja" in den Hande kommen. In der Schlacht von B. sand Catilina den Tod. Die hier 1786 abgehaltene und als Spnode von Bischantte Diecesantynede des Bischofs Scipio Nicci suche gallicantice Resounce in der kath. Kirche anzubahnen; aber ihre Artikel wurden 1787 von einer Nationalsynode in Flerenz verworfen.

Biftole (engl. pistol, vom lat. pistillum, Stempel, Mörferteule; nach A. nach ber Stadt, Biftoja fo genannt), eine furze Ganbfeuerwaffe, welche and benfelben Beilen zusammengefest ift, wie die Flinte. Die Cavallerie trägt fle am Sattel in einer Tofche (R. Dalfter), Seeleute, Kofaten und Orientalen im Leibgurt. Rolben in Rind folche, an die ein gewöhnlicher Flintentolben zum Anlegen angeschwaubt wird. Revolver-

piftole, f. Revolver.

Pifiele (fpan. pistola) heißt eine französische und spanische Goldminge; angeblich nach der Stadt Visiogia in Italien, wo sie guerst ausgeprägt worden sein soll, sam feit dem 16. Jahrb. in Umlauf, wurde ansangs nur gepreßt und erst seit 1730 im Werthe von 5 Ebalern 4 Greschen geprägt. Später begriff man alle Finftbalerstude, namentlich die französischen Louisdorts, unter diesem Namen. Der Werth der B. ist ein sehr verschiedener.

: Mitsbal, Erançois Gavot be, frangofischer Jurift, geb. 1673 in Lien, wurde bestelbt, nachbem er eine Zeit lang Goldat gewesen, Abvetat und farb 1743. Gein Sauptwert ift: "Causes celebres et interessantes" (20 Bbc., Paris 1734; beutsch "Erzählutegen sonberbarer Rechtshänbel", 9 Bbe., Leipzig 1747—68), welches ber Barlamentsatrelat fix an go i 8 Rich er unter gleichem Titel (22 Bbe., Amsterdem 1772—88) fortsetze. Diese Sannulung veranlasten Dizig und haring zur herausgabe einer ähnlichen, nelche bie berühntesten Eriminalfälle ber Reuzeit unter bem Titel "Rener P." enthält serste Bolge, 12 Bbe., Leipzig 1842—47; 2. Folge, 12 Bre., ebb. 1848—56; 3. Felge, 12 Bre., ebb. 1858—65; neue Folge, ebb. 1867 si., Auswahl in 6 Bben., 1872). Ben bem 31. Banbe an übernahm A. Bollert die Herausgabe bes Wertes.

Biteairn, die fubofilicifte ber Ri brigen Infeln ober bes Tua moto-Archipelle, Bolynesien, 1790 von meuterichen englischen Matrofen und Tabitierinnen bestecht beren in nertwürzigere Sittenerinjeit aufgewachsen Andtenmenschapet guerft 1808 von bem ameritanischen Capitain Folger aufgesunden wurde. Seitbem wurde bie Infel oft von Geschrern besucht. 1856 wurde die aus 170 Röpfen bestehen Bevöllerung von berengt Regierung nach ber struchtbaren Infel Norfoll (zwischen Australien und Neufeland) verpflongt; neuerbings lebrte aber ber größte Theil nach ber armen, aber beifgeliebten Deinat

jurud. Bgl. Deinere, "Die Infel B." (1858).

Biteairn, Townfbip in Ct. Lawrence Co., Dem Dort; 667 G.

Bitder, Township und Bostorf in Chenango Co., Rew Yort; 1124 E.; tas Test-

Bither Springs, Boftborf in Chenango Co., Rem Dort.

Bit Bole City, Boftborf in Benange Co., Bennin lu vania, ber norblide Entruntt ber Bit Bole-Ballen-Bahn, bat 237 C. Geinen Auffdwung verbantt ber Ort ben in ter

Dabe gelegenen Delquellen.

Bithou, Pierre, ober Pithous, französischer Satiriter und Rechtsgelehrter, geb. am 1. Nov. 1539 in Tropes, gest. am 1. Nov. 1596 in Negent-sur-Seine, ift besenterales Mitarbeiter an ber berühmten, gegen die Ligue gerichteten Satire "Meinipes" besannt. Außerdem schrieber "Les libertes de l'église gallicane" (Paris 1594), "Recueil des historiens de la seconde classe". Er war von Geburt Pretestant, trat ober später zum Artholicismus über. Unter Heinrich VI. war er Generalprocurator bes Parlamentes in Baris.

Pittin, T in o t b p, amerit. Geschichtschreiber und Belititer, geb. 1766 zu Karmingten in Connecticut, gest. am 18. Dez. 1847 zu Rew Haven. Er beendete 1785 seinen Curtus in Jale Golege und studirte darang die Rechte. Nachbem er eine Reise von Jahren Witsglied der Staatslegistatur und während 5 Sessionen Sprecher des Hauses gewesen, wurde er 1805 als Jödderalist in das Reprasentantenhaus des Congresses gewählt und blied die 1819 ein Mitglied bessehen. Der Debatte über das Beredt der Importation von Staven lentte er die Auswertlichten der das Beredt der Importation von Staven lentte er die Auswertlichten der das der erfahren von Staven lentte er die Auswertlicht des Hauses der eine Kestalisten Versahrens, die widerschildig unvertieten Arger zum össentlicht der Frah verdemme und einen Theil der Ließe dem Bundesschaft zweise. Er bewirfte badurch die Berwersung der betressen Etauset. Seine beiden bedeutend gehren Schriften sind: "A Statistical View of the Commerce of the United States (1816, 2. Auss., New Haven 1836), und "Political and Civil History of the United States from 1763 to the Close of Washington's Administration" (2

Bbe., New Daven 1828).

Bitman, 3 faac, Erfinder ber in Amerita in verfdiebenen Dobificationen verbreiteten Bhonographie oder fog. Bhonetifden Stenographie, wurde zu Trewbritge, Wiltsbire, England, am 4. Jan. 1813 geberen. Dech ebe er fich bem Lebrfache guwandte, murbe er burch eine Schilderung bee Mutens ber Stenegraphie, Die in ber Ginleitung gu Gamtref's verbefferter Ausgabe von Bprow's ftenographifchem Spfteme enthalten ift, jum Studium ber Beidwindidrift hingeführt. Da er einfab, welche großen Bertheile es ihm bringen muffe, fechemal gefdwinder ju fcbreiben, ale mit ber gemobnlichen Schrift möglich, lich er fich tie Barbing'iche Bearbeitung bes Taylor'iden Spftems, arbeitete baffelbe turch, copirte bas Alphabet und bie willfürlich gemablten Abfürzungen und gelangte nach 4 Jahren eifrig fortgefetter Brazis endlich babin, 100 Borter in einer Dinute gu figiren. Babrend feines Wirtens als Lehrer im Ctabtden Booton, Gloucesterfbire, tam ibm ter Bedante, eine billige Ausgabe von Tablor's Spftem ber Stenographie gu beforgen, um biefelbe ber Jugend juganglider ju machen. Er verfaßte bemgemäß im Frühjahr 1837 ein furge. faßice Lebrbuch Diefer Runft, bem 2 Tafeln beigegeben maren. Der Buchhantler Bagfier, bem er seine Arbeit zur Beröffentlichung überreichte, veranlaßte ihn aber sein Wert nicht herauszugeben, ba aller Bahridicinlichteit nach ber Bertauf nicht bie herficllungetoften beden werbe, zeigte fich aber augleich bereit, ein originelles ftenegraphifches Coften gu verlegen. Sierburch angespornt, ging Pitman sofort baran, ein neues, wie er meinte, "philosophisches Spitem" auszuarbeiten, und schon im November bes Jabres erschien Bagitor'schen Berlage bie erste Alflage ber "Phonography" unter bem Titel "Stenographio Soundhand". Nach Berössentlichung ber ersten Auszuhr beite Pitman seine Schulferien stellt auf Neisen zusuhringen, um seiner phonetischen Stenographie Eingang zu verschaffen. Nachten an biefe Beise bei Aussuchtsautet auf biefes Spitem gelentt worden war, entschloß sich Pitman 1843, ben Rest seinen Lebons ber Lösung zweier Ausgaben zu widmen, der Berbreitung und Berbollkommung der Phonographie, als eines Correspondenzimittels an Stelle der alten Currentschrift, und der Phonotypie, als eines treuen Wiedergade der engl. Sprache durch Druck und Schrift. Er gab seine Stehengauf und sieder ach Bath sier, wo er noch im I. 1873 durch Publication von phonographischen Lehrmitteln und Beitschrien sir ihr die phonetische Stenographie und deut "Phonographio Journal" für eine zeitgemäße Resorm der englischen Orthographie und betwach eine

laffig thatig war.

Witt. 1) Billiam ber Meltere, Graf von Chatham, hervorragenber englifder Staatsmann, geb. am 15. Rev. 1708 ju Beconned in Cornwall, trat in ein Dragonerregiment, erhielt 1735 burch bie Bergegin von Martborough einen Git im Parlament, wo er fein glangentes Rednertalent in ber Opposition gegen Balpole zeigte, murbe 1746 Biccschapmeister von Irland und bald darauf Geheimrath und General-Zahlmeister. Im 3. 1755 fried er aus bem Ministerium, weil er bie Unfichten bes Bergogs von Rewcaftle über ben Arieg nicht billigte, und murbe im Dezember 1756, nach bem Sturge newcaftle's mit Legge gur Bilbung eines neuen Confeil berufen. 3mar trat er ichon im April 1757 wieber gurud, weil er feine Buftimmung gu einigen Dagregeln, bie ber Ronig gur Giderung Sannover's traf, nicht geben wollte, bod übernahm er, von ber allgemeinen Bolteftimme berufen, im Juni 1757 bas Bortefeuille wieder, gab bem Rrieg auf bem Continente eine andere Benbung, hinderte Frantreich feinen amerit. Colonien Silfe zu fenden, und wollte, ale 1761 bie bourbonifden Bofe einen Familienpact foloffen, Spanien ohne vorherige Rriege. erflarung feiner Flotte und einiger Colonien berauben. Da tiefer Blan fcheiterte, gab und erhielt er im Ottober beffelben Jahres feine Entlaffung, übernahm 1766, ale bas Dinifterium megen ber nicht bewilligten Stempeltare refignirte, Die Bilbung eines neuen, welches er aus Dannern aller Barteien gufammenfette und worin er fich ten Boften bes Giegelbewahrere vorbehielt. Er trat nun auch mit bem Titel "Biscount B., Graf von Chatham" in's Dberhaus. Rrantlichfeit zwang ibn 1768 feinen Boften abermale nieberzulegen. Umfonft rieth er beim Ausbruch ber ameritanifden Revolution jur Dagigung. Als aber nach bem Abidlug bes Bunbniffes ber Ber. Staaten mit Frantreich bie Dlinifter auf Fricben trangen, eilte B. am 2. April 1778 vom Krantenlager in's Dberhaus und hielt eine ergreifende Rebe gegen einen ichimpflichen Friedensichluß. Raum hatte er geendet, als ibn eine Obnmacht überfiel. Er ftarb am 11. Dai 1778 auf feinem Landgute Babes bei Rent. 2) Billiam B., ber Jungere, gleichfalls ein ausgezeichneter britifcher Staatemann, ber britte Gohn bes Borigen, geb. am 28. Dai 1750, trat 1780 in Conton als Sachwalter auf und erlangte burch ben Ginfluß bes Bergogs von Rutland icon im nadften Jahre einen Gig im Unterhaufe. Er folog fich bier ben Bbigs an, fprach gegen ben Rrieg mit ben ameritanifchen Colonien, trug 1782 wefentlich jum Sturge bee Minifteriume Rorth bei und errang fich burch fein Drangen auf Abichaffung ber Teftacte, Emancipatien ber Ratholifen und Reform bes Barlamentes große Bopularität. Als for nach Rodingham's Tobe mit Shelburne gerfiel und refignirte, trat B. 1782 ale Schattangler in bas Seitbem mar er ter erffarte Begner bon for und Minifterium Chelburne ein. beffen Bolitit. Als berfelbe bem Parlamente bie fog. India-Bill vorlegte, wornach alle Rechte ber Compagnie an ben Staat übergeben follten, feste B. berfelben im Unterhaufe ben größten Biberstand entgegen; fie ging zwar tropbem burch, wurde aber im Oberhause verworfen. 1783 jum Borb ber Schapfaninier und Rangler ernannt, trat er von Reuem an bie Spite ber Ungelegenheiten. Er hob vor Allem bie Finangen, balf ber Oftinbifden Compagnie auf, erweiterte ben Banbel burch einen Sanbelevertrag mit Frankreich, begruntete 1789 eine Tripelalliang gwifchen England, Breufen und ben Rieberlanben und ein anberes Bunbnig mit Soweben gegen Anglant's madfenbe Dacht und legte in Rem South Bales (1788) eine Berbrechercolonie an. Dach ber hinrichtung Entwig's XVI. vereinigte er alle Großmachte Europa's jum Rampfe gegen Franfreid. Die Erfolge auf bem Continente waren aber mifilich, Irland brobte mit Aufftand und eine Emporung ber Flotte vor Blomouth und Bortemouth liefen bas Acrafte befürchten; Die Staatsiculven vermehrten fic bon Tag gu Tag, und icon verlangte 1797 bie Baut, baf bie Regierung fie mit Belb

unterftute, als B. burd ein Staatebecret bie Baarjablungen fuspenbirte, welche Dafe regel, obgleich fie ber Rouig nur mit Biberftreben billigte, ben Staat vor bem Untergange reitete. Unterbeffen hatte Breugen ben Frieden von Bafel, Defterreich ben von Campo-Formio gefchloffen. B. bilbete eine neue Coalition zwifden Defterreid, ber Turtei und: Ruffland, bod obne Erfolg. Der Friede von Lunerille murbe unterzeichnet, und bie innige Freundichaft Paul's 1. und Benaparte's verfette ber Bolitit B.'s einen harten Schlag. 1800 marte Irland, bem Die Emancipation ter Ratholifen jugefichert morten war, mit-England vereinigt, bod weigerte fich ber Rönig, biefes Berfprechen feiner Dinifter zu erfüllen Um bem allgemeinen Berlangen nach Frieden mit Frantreich nicht binderlich gu fein, überließ B. bas Dinisterium an Arbingten, unter welchem am 27. Dai 1802 ber Friede von Amiene ju Ctante tam. Bon feinen Birerfachern megen feiner Bermaltung angeflagt, vertheitigte er fich fo fiegreich, bag bas Barlament mit großer Ctimmenmehrheit ein Dantvotum für feine Anitsführung befchloft. Alle ein neuer Erieg mit Frantreich unvermeitlich fdien, trat B. am 15. Dlai 1804 wieter an bie Spipe ber Staateverwaltung und war fre-1 gleich bemubt, eine neue Berbindung zwifden Defterreid, Edweten und Rugland gegen Franfreich ju Stante zu bringen, welche ben Krieg von 1805 jur Felge hatte. Er ftarb am 23. Jan. 1806 und murbe in ter Beftminfter-Abtei beigefest, wo ihm tas Parlament ein Dentmal errichten ließ. Geine wichtigften Roben erfdienen gu lonten in trei Banten. Bgl. Giffert, "Life of P." (3 Btc., Lenten 1814); Temline, "Life of P." (6 Bte., Lonton 1815); Lord Stanhepe, "Life of P." (3. Aufl., 4 Brc., Lonton 1867).

Bitt. 1) County im eftl. Theile bes Staates Rerth Carolina, umfaßt 650 engl. D. M. mit 17,276 E. (1870), baren 5 in Deutschland gebern und 8414 Fartige; im J. 1860: 16,080 E. Das Land ift eben. Hauptert: Greenville. Republ. Majerität (Prafitentenwahl 1872: 305 St.). 2) Town fhip in Muantet Co., Dbie;

991 E.

Pittatus, einer ber sog. Sieben Weisen Griedenlands, geb. um 648 v. Chr. zu Diptielene auf Ledbes, befreite feine Batersladt von der Tyvannei des Melaudres, trot tann als Respunct (d. i. herr) an die Spige des Staates, zeichnete sich durch Mäßigung und Uneigennstigsteit, weise Gesetzgebung und verfändige Berwaltung aus, schein ibel de Chr. Chr. die Regierung freiwillig niedergelegt zu haben, und flarb in hohem Alter als Privatmann. Sein Lieblingsspruch war: "Ertenne die rechte Zeit!" Seine Elegien nie eine Schrift über die Gespe sind rehalten, wohl aber ein kleines Gericht in Schneidenis "Delectus possis Graecorum elegiacae", Göttingen 1839) und ein Brief an Krösus.

Bittorest (ital. pittoresco, vem lat. pictor, Maler) wird im Gegenfat gum Blaftisichen, ber eigenthumlich ichen Anblid ven naturlichen ober tunftlichen Biftern genannt,

welcher zur malerifden Darftellung begeiftert, a. B. ber einer Lanbichaft.

Bitt River, Blug in California, muntet in ten Sacramento River, Chafta Co. Pittsborough. 1) Boft orf in hendride Co., Indiana; 201 E. 2) Boft-borf und hauptert von Calbenn Co., Miffiffippi; 186 E. 3) Boftdorf und

Bauptort von Chatham Co., Rorth Carolina.

Bittsburgh, bie zweitgrößte Stadt bes Staates Bennsploan ia und nach seiner Bevöllerung, bie im 3. 1870: 86,076 Köpfe betrug, bie sechzehte unter ten erabten ber Union, wurde in temselben Jahre in 23 Bezirke (wards) eingetheilt. Der Rasse nach zerfiel die durch ben neunten Bundescensus eenstaitete Bevöllerung in 84,085 Beiße und 1991 Karbige, ben Nationalitäten nach in 58,254 in den Ber. Staaten Geborene (baven 50,551 im Staat Bennsplvania) und 27,822 Ausländer, von benne 8703 aus Euslich and, 4459 aus England, Schettland und Wales, 12,119 aus Irland, 282 aus Britisch-Amerika, der Rest aus den übrigen eurepäischen und amerikanischen Känden eingewahrtwar. Um 1. Januar 1873 durch Beschlück ber Staatsgeschung mit den öftlich und füblich gelegenen Boreughs Euse Beschlück and, Birming ham, Birming ham, South Best. Bittsburg b, Wount Wasselbring ton und Temperance vollte, die seiter bie 24—36 Ward bilben, consolitiert, gewann B. gegen 50,000 Einwehner, so daß seine Geschmundervöllerung 1873 auf wenigstens 150,000 Kense geschäut werden turste.

B. liegt unter bem 40° 26' 34" nerbl. Br. und 80° 2' 38" weftl. Lange von Greenwich auf einer Landzunge, welche ber von Norden heraftremende Alleghand und ber von Siben bertomnende Wenengabela, die fich bier zum Obio vereinigen, kilten. Ben bem Bereinigungspunft der beiden Klüsse keich teigt die Etabt selbst in abnlich ampbitheatralischer Weise an, wie die auf ben gegenüberliegenden Ulern gelegenen Stadte und Berfidtet, so bas das Auge, wobin es sich wendet, auf ein abwöchselungreiches Stadtpanerana fant, beffen Ansbit auf vurch die Aunden und Dunftwolfen, welche zu jeder Zeit aber den gewerthatigen.

Für ben öffentlichen Unterricht ift in B. in umfaffenber Beife Gorge getragen. Die Babl ber im foulfabigen Alter ftebenben Berfonen betrug 1871: 21,845, bon benen 13,862 Die öffentlichen Schulen befuchten. Die Angahl ber öffentlichen Schulen felbft betrug 36, Die ber Lehrer 218 (26 mannliche und 192 weibliche), an welche im Gangen \$140,153 an Jahres. gehaltern gegahlt murben. Um 13. Oftober 1871 murbe bie neue "High School", in bem eigens für fle erbauten prachtvollen Bebaube, ber Deffentlichfeit übergeben. Die Babl ber an ben 13 Claffen ber "High School" angestellten Lebrer betrug 13, 8 mannliche und 5' weibliche, die ihrer Schuler 316 (201 mannliche und 115 weibliche). Bon ben verfdiebenen, Enbe 1871 in B. bestehenben boberen und Fachbildungeanstalten find ju nennen bie "Western University of Pennsylvania", mit 16 Lehrern und Brofessoren, 217 Schillern und einer Bibliothet von 2600 Banben; bas 1847 gegrundete tatholifche "St. Michael's Theological Sominary" mit 5 Brofefforen, 60 Beglingen und einer Bibliothet von 4000 Banben; und bie feit 1855 bestehende Sandeleschule bes "Iron City Commercial College". Confessionelle Schulen find fast mit allen Kirchen verbunden. Die Ratholiten hatten nach Sabliere' "Almanao" 15 Barochialschulen und 4 Atademien. Die Methobisten, Presth. terianer und Baptiften befiten 6 "Colleges" für Dlabden, etwa 10 Anabenfoulen und gabtreiche Abenbiculen; bie Lutheraner unterhalten eine gur Babl ihrer Rirchen im Berbalt. nig ftebenbe Ungahl Bfarriculen.

In lindlicher Beziehung waren sowohl was die Zahl der Kirchen, wie die der Gemeinbemitglieder und die Größe des Kirchenvermögens anbelangt, in B. die Metheedisten und Breschyterianer am Stärsten vertreten. Die ersteren hatten 1873:32, die letteren 29 Kirchen. Die Besteuner der Bisch flich en Kirche beschen 10 Kirchen, die Entheraner 7, die Baptisten 7, die Katholiten 13 Kirchen nehst einem Kloster, während die "Disciples" 2, die Deutsch-Kesprinitten 4, die Ifracliten 2, die Bassisse und die Congregationalisten, Unitarier, Universalisten je eine Kirche batten.

Als handels ftadt ift B. burch feine Lage, am Beginn ber gesammten Schiffsahrt auf bem Ohio, ganz befonderts begünftigt und erfreut fich als Einfuhrbafen einer mit jedem Jahr fleigenden Bedeutung. Babrend bes mit dem 30. Juni 1871 zu Ende geben Berwaltungsjahres erreichte ber Berth der directen Importe die Hofe von Pile geho geboren bet betreuf ber bereuf gegahlten Bolle \$41,161 betrugen. Die Zahl der von Pittsburger Firmen

geeigneten Schiffe betrug am 30. Juni 1870 im Gangen 314, mit einer Tragfabigteit ben 76,976 Tonnen, barunter 156 Dampffdiffe mit 44,667 T., 154 Schlepper mit 32,171 E., und 4 Ranalboote mit 138 T.; bagu tamen im barauffolgenben Jahre an neuen Schiffen: 37 Dampfer mit 13,844 und 36 Schlepper mit 6982 T., im Bangen 73 Fahrzeuge mit 20.826 T. Die Rabl ber Dationalbanten in B. betrug 1873: 16, mit einem Gefammttopital von \$9,000,000, unter benen bie "Exchange National Bank" mit \$1,700,000 und bie "People's National Bank" mit \$1,000,000 bie größten find. Unter befenterem Staatefreibrief in's Leben getretene Banten und Sparbanten gab es 11 mit einem Rapital von \$2.602.650, von benen bie "Bank of Pittsburg" mit \$1,162,650 bie bebeutenbfle mar. Die Babl ber Brivatbanten und Sparbanten betrug gur felben Beit 19, mahrent bas Mffecurangwefen burch 16 in B. etablirte Compagnien vertreten mar. Die Inbuftrie B.'s ift eine febr bebeutenbe. Ditten in bem Roblenbiftrict bes weftlichen Bennfplvania gelegen, und jugleich ber naturgemaffe Ctabelplat ber Gifen- und Betreleumproduction terfelben' Regionen, entwidelte B. fchen im Jahre 1840 eine commercielle und induftrielle Thatigfeit, beren Refultat auf \$31,146,650 beziffert murbe; 1850 belief ce fich auf fiber 50 Diff., 1870 murbe es auf 170 Mill. gefchatt. Bu ten altesten Zweigen ter B.er Industrie gebert bie Glasfabrication, beren erfte Anfange fich bis jum Jahre 1796 jurudfuhren laffen. Die Babl ber im Betrieb befindlichen Glasfabriten mar 1870: 60, etwa bie Salfte aller berartigen Ctubliffements in ben Ber, Staaten, mit 5000 Arbeitern, welche nabezu \$3,000,000 Löhne erhielten, und beren Fabritat einen regelmäßigen Abfat nach 29 Ctaaten ber Unien bat. Die erfte B.er Gifengieferei, aus ber eine Angahl Ranonen gur Armirung ber Flotte auf bem late Erie mabrent bee Rrieges von 1812 bervorging, murbe 1804 errichtet. 1870 waren allein 42 Gifen- und Stablwerte im Betrieb, mit benen 582 Cod efen, 180 Comelgöfen und 600 Ragel- und Bolzenmaschinen in Berbindung ftanden, und 60 Eifengiefereien, Die jufammen 400,000 T. Robeifen per Jahr, b. b. ben vierten Theil alles in ten Ber. Staaten producirten Robeijens verarbeiteten. Bon tiefem Robeifen felbft mirb mieter ein Sechstel in B. felbit aus ben torthin verfcbifften Ergen rem Late Cuperier und ren Miffeuri producirt; Bennfplvania, Chio, Rentudy und Tenneffee liefern ten Reft. Der erfte Berfuch von Stablfabrication in B. murbe 1828 gemacht; 1860 murte tie Gufftablfabrication eingeführt. Rach bem Gifen ift fur bie "Rauchstatt am Chio" Reble ter mich. tiafte Stoff. 1784 wurde von ben Erben Benn's bas erfte Privilegium, Roblen jn graben, verlieben; 1870 waren in ber Nachbarfchaft ber Stabt 140 Rehlengruben im Betrich, welche jahrlich 140 Dill. Bufb. Roblen, im Berth von 12 Dill. Dellare liefern. Betreleum, für die B.er Induftrie fast ebenfo wichtig, wie Reblen und Gifen, murte 1870 in 58 Raffinerien verarbeitet, melde, menn in voller Thatigfeit, 31,500 Bble. per Bede gereinigten Breunstoff berftellen tonnen. Bon 1862-1867 lieferte B. 60 Procent alles, aus ten Ber. Staaten erportirten Betroleums. Aufer biefen Sauptzweigen ber Ber Intuficie find noch andere an fich bedeutente, wiewehl fie im Bergleich ju jenen, mas ihren Umfang anbetrifft, ftart in ben hintergrund treten. Go bestanten 1870: 6 Baumwollenfabriten, 2 Rupfermerte und 1 Rupferfdmelge, 35 Gage. und Schneitemublen, 25 Brauereien, 20 Berbereien, 20 Gelbgiefereien, 6 Dablmublen, 8 Bleimeiffabriten u. f. m., fo baf für alle induftriellen Anlagen in ber Stadt gufammen fich bie Babl 1600 eber ju flein, wie ju gref ermeifen murbe. Bie B. ber Dittel- und Ausgangspunft einer umfangreiden Cdifffabrt ift, ift es auch bas Centrum eines nach allen Weltrichtungen fich ausbreitenten, 1872 aus 10 Bauptlinien bestehenden Gifenbahnuebes, Die zum Theil in ber Stadt felbft, zum Theil in ihren Reben- und Borftabten munben.

Die beutsche, b. in Dentschand geberene, Bevölkerung P.'s betrug nach bem Census von 1870: 8703, von denen 2152 aus Preußen, 1515 aus Württem ber g. 1091 aus Babern, 1057 aus Dessenschen gern, 1515 aus Burttem ber g. 1091 aus Babern, 1057 aus Dessessenschen genen Die deutsche Bevölkerung wird auf 20. dis 25,000 Röpfe, mit der von ganz Allegband Ce. aber auf, nabezu 50,000 zu schähren. In der Pressenschen B.'s (1873) durch 3 tägliche Zeitungen vortreten: Der "Freiheitsfreund", mit dem "Freiheitsfreund und Pitteburg Ceurier" als Wochenausgade, gegr. 1833, seit 1847 täglich publiciert, 1873 von L. und W. Nech herausg, und redig.: der "Vittsburg Republikaner", tägliche und Wochenausgade, gegr. 1854, redig. den V. A. Heilmann; das "Belssblatt, gegr. 1859, berausg, und redig. von E. K. Bauer. Die erste Deutsche Zeitung in P. und überbanpt restigt. von E. K. Bauer. Die erste Deutsche Zeitung in P. und überbanpt restigt. von E. K. Bauer. Die erste Deutsche Zeitung in P. und überbanpt restigt. Dessensch zu Unterführung der Präsibentschaften General Zackens beraus.

ters", ber 1835 in ben erft von Smith und Badofen, fpater von Smith und Stabl berausgegebenen "Abler bes Beftens" überging. Rachbem 1840 ber "Beobachter" eingegangen, gab Badofen ben "Stadt und Lanbbote", fpater, 1843 ben "Rittsburger Courier" bergus, ber von 1852 an taglich ericbien und bas erfte beutiche Tagesblatt in B. war. 1860 murbe ber "Courier" mit bem urfpunglich in Chambereburg berausgegebenen, von bort jedoch im Jahre 1836 nach B. verlegten "Freiheitefreund" verschmelgen. 1854 mar bereits bie 1850 von S. B. Duller gegrundete "Bestpenniblvanifche Staatezeitung" in ben bominirenben "Courier" aufgegangen. Ale Oppositione. und Concurrengblatt jum "Courier" murbe 1852 von einer Affociation B.er Burger ber "Bitteburger Republitaner" gegrundet, ber wie ber "Freiheitsfreund" noch heute eriftirt, und zu benen fich ale brittes noch heute bestehendes Blatt, bas im Jahre 1859 von C. F. Bauer und low gegruntete "Bitteburger Boltsblatt", gefellte. Bon beutfchen Logen und Unterft übungeberein en bestanden 1873 in B .: 3 Dbb Fellows-Logen, 2 Barugari-Logen, 2 Rothmanner-Logen, 3 Logen ber Sieben Beifen Dlanner und 2 Freimaurer-Logen. Bon gefelligen und fonftigen beutichen Bereinen bestanden 1873 in B. 14 Befangvereine mit etwa 300 Mitgliedern, 2 Turnvereine mit 250 Mitgl. und 1 Lefeverein mit 340 Mitgl. und einer Bibliothet von nabezu 4000 Banben. Die tirdlichen Berhaltniffe ber beutfchen Bevollerung B.'s anlangent, fo hatten 1872 nach Reiter's "Schematismus" bie Ratboliten : 7 beutiche Rirchen mit 7 Brieftern und 2 Schulen, Die von nabegu 1000 Rinbern besucht wurden; Die Qutheraner 5 Rirchen, Die Dethobiften 3 Gemeinben,

bie Deutid . Reformirten 1 Bemeinbe.

Die Befchichte B.'s reicht bis jum Jahre 1754 gurud. Es mar ber erfte wichtige Blat jenfeit bes Alleghantgebirges und ein Sauptobject ber Kriege zwischen Frantreich und England, welche Die frubefte Weichichte jener Grengftriche zu einer fo blutigen machten. Die Englander nahmen, geftupt auf eine Lanbidentung ber britifchen Arone und einen Bertrag mit ben Broqueis, bas Land am Ohio für fich in Anfpruch und begannen im Februar 1754 auf ber Landzunge zwischen bem Allegband und bem Monongabela ben Ban von Baliffati. rungen und fonftigen Feldwerten. Die Frangofen beanfpruchten, auf bie von ihren Erforidern und Miflionaren von Canada aus gemachten Entbedungen, fublich von ben Großen Seen baffelbe Gebiet, und vertrieben unter ber Unführung bee Capitain Contrecoeur bie-Englander aus ihren Befestigungen, an beren Stelle fie bas gu Ehren bes bamaligen Gonverneurs von Canada fort Duqueene genannte Bert errichteten. Diefes fort blieb feitbem ber Dittelpuntt aller militarifchen Operationen in jenen Gegenben. Die Englanber machten verschiebene verzweifelte Berfuche, ben festen Blat wieber in bie banbe gut befommen, von benen feiner fo ungludlich anefiel, wie bie 1755 von General Brabbod. unternommene Expedition, welche am 9. Juli bes genannten Jahres in ben Balbern am Monongabela burd bie Grangofen und bie mit ihnen verbundeten Indianer vollftanbig anfgerieben wurde. Nicht beffer erging es ber Expedition bes Major Grant im Ott. 1758. Erft General Forbes, ber gleich barauf mit 6000 Mann gegen bas Fort rudte, gelang es, ben bartnadig vertheibigten Blat ben Frangofen ju entreißen, bie ibn jeboch nur erft rannten, nachdem fie ben größten Theil burch gener gerftort batten. Gin neues, ungleich umfangreicheres, von ben Englandern & ort Bitt genanntes Wert erhob fich an ber Stelle bon Fort Duqueone, an beffen Sestigfeit alle Berfuche frangofifcherfeite, es wieber in bie Banbe ju befommen, icheiterten. Die erften Anfange, unter bem Gont bee Forte eine Stadt zu erbauen, murben 1764 gemacht. 1769 murbe bie erfte Bermeffung bes feg." "Manor of Pittsburgh" angeordnet, beffen Gigenthumer Rachtommen Billiam Benn's, bes Befipers bes gefammten pennfplvanifden Rronlebens, maren. Unter ihnen fand 1784 ber erfte großere Landvertauf ftatt, und bas neue Gemeinmefen machte rafche Fertfdritte. Streitigfeiten zwifden Bennfplvania und Birginia, Die fich zur Beit bee Unabbangigteitetrieges erhoben, beren Wegenstand bas Bebiet mar, auf welchem bie junge Ctabt" ftanb, und bie fogar gur gewaltthatigen Befetung ber letteren burch eine virginifche Streitmacht am 11. Mug. 1775 führte, fanden 1779 auf einer in Baltimere gufammentretenben Convention von Commiffaren beiber Barteien ihre Erledigung gu Gunften Bennfploania's. 1786 ericbien in B. Die erfte Rummer einer ameritanifchen Zeitung weftlich von ben 216leghanies; 1786 ninfagte B. 36 Bledbaufer, 1 Stein- und ein Bretterbaus, mit im Gangen 5 fleinen Baarennieberlagen. 3mei Jahre fpater murbe bie Gefammtbevollterung auf 500 Ropfe veranichlagt. Als Borough murbe B. 1794, als Statt 1816 incorporirt. 1845 murbe ber gange Geschäftetheil ber Stadt burch eine Feuerebrunft gerftort, welche einen Schaben im Betrage von mehr als 5 Dill. Doll. anrichtete. Eine Bollegablung bon 1796 ergab 1395, eine folde von 1800: 1565 C. Seitbem bat fic bae Bachelbum

ber Ctabt in folgenten Bablen bewegt: 1810: 4768 Einwohner; 1820: 7248 E.; 1830: 16,968 E.; 1840: 21,115 E.; 1850: 46,601 E.; 1860: 49,216 E. und 1870: 86,076 E. Bittsburgh. 1) Townfhip und Dorf in Johnson Co., Artaufas; 959 G.

2) Township in Cook Co., New Hampfhire; 400 C.
Pillsburgh, Postbörfer in ben Ber. Staaten. 1) In Chasta Co., California. 2) In Carroll Co., Indiana; 320 C. 3) In Ban Buren Co., Jowa. 4) In hidory Co., Diffouri. 5) In Darte Co., Obio. 6) In Upfbur Co., Teras.

Bittefield, blübente Statt und Bauptort von Bertibire Co., Daffadufetts, an ber Weftern-Gifentabn und am futl. Endpuntte ber Bittefield-Rorth Abams Babn und am nordl. Entpuntte ter Soufatonic. Bahn, 151 engl. DR. weftl. von Bofton und 49 DR. fübofil. von Albany, liegt auf einer 1000 &, boben Sochebene und ift gut gebaut. In ber Ditte ber Ctabt licat ein iconer öffentlicher Blat, an welchem fich tie 1823 gegrundete "Berkshire Medical School" befinbet. Gin "Young Ladies' Institute" befieht ous 3 Bebauben. Der Sanbel von B. ift bebeutenb, ebenfo bie Manufacturen, namentlich in Bolle, Dafdinen, und Feuerwaffen. B. wurde 1761 incorporirt und gu Chren Billiam Bitt's, Grafen von Chatham, genannt. Stadt und Tewnship hatten 1860: 8045 E., 1870: 11,112 E. Es ericbeinen 2 wochentliche Beitungen in englischer Sprace.

Bittsfield, Townfbips und Dorfer in ten Ber, Staaten. 1) Dit gleich's namigem Boftborfe, bem Sauptort von Bite Co., 31lin eis, 2799 E.; tas an ber Bannibal-Raples. und Sannibal-Beftern Diffeuri-Babn gelegene Boftborf bat 1621 E. 2) In Comerfet Co., Daine; 1813 G. 3) Dit gleichnamigem Dorfe in BBafhtenam Co., Dichigan; 1121 E. 4) Dit gleichnamigen Boftborfe in Derrimac Co., Rem Dampfbire, an ber Guncoot Ballen-Bahn gelegen; 1600 E: 5) In Otfego Co., Rew York; 1469 E. 6) In Lorain Co., Ohio; 980 E. 7) Mit gleichnamigem Bosts borfe in Warren Co., Benninlvania; 1260 C. 8) In Antland Co., Bermont; 482 C. 9) In Brown Co., Bisconfin; 585 C.

Bitisford, Townships und Postbörfer in ben Ber. Staaten. 1) In Butler Co., Jowa; 512 C. 2) In Sillsbale Co., Michigan; 1675 E. 3) Mit gleichnamigem Bostborfe in Menroe Co., Rew York, 1974 C.; bas Postterf hat 505 E. 4) Dit gleichnamigem Boftborfe in Rutland Co., Bermont; 2127 E.

Bitt's Grobe, Township in Salem Co., New Jerfen; 1167 E. Pittston. 1) Township und Bostborf in Rennebec Co., Maine; 2353 E. 2) In Bennshylvania: a) Township in Lugerne Co., 4447 E.; b) Borough in Lugerne Co., an ber Ladamanna-Bloomsburg, Lehigh Balley. und Lehigh-Guequehanna. Babn, inmitten einer reichen Roblenregion, bat 6760 E.

Bittstown. 1) Zownfhip in Renffelger Co., Rem Dort; 4093 E. 2) Dorf in Bullitt Co., Rentudy. 3) In Dem Jerfey: a) Boftborf in Sunterbon Co.;

b) Dorf in Galem Co.

Bittfulvania, County im fubl. Theile bee Staates Birginia, umfaßt 1000 engl. Q. Dl. mit 31,343 E. (1870), bavon 13 in Dentichland geboren und 16,084 Farbige; im 3. 1860: 32,104 E. Das Land ift bugelig, mobibemaffert und febr fruchtbar. : Daupt. ort: Bittiplvania Court. Boufe. Republit. Dajoritat (Brafibentenmahl . 1872: 1173 Gt.).

Bittiglvania Conri-Soufe ober Competition, Boftborf und Sauptort von Bittfplvania Co., Birginia.

Bitunien, f. Balearen.

Bius, ber Rame von neun romifden Bapften. 1) B. I., ber Beilige, regierte von 139 ober 141 und flarb zwifden 154 und 156. Gein Dartwerteb (nach bem Brevier am 11. Juli) ift fpatere Legence. 2) B. II., perber Mencas Gplvius Bartholo. m äu 6 Piccolomini, geb. zu Corfignano im Sienefischen am 19. Ott. 1405, wohnte 1431 als Sefretär bes Carbinals Capranica bem Concil von Basel bei, wo er sich als geschidter Bertheibiger ber Rechte ber Concilien gegen Die Alleinberrschaft ber Bapfte bervorthat, wurde 1442 Beheimsetretar Raifer Friedrich's III., bann Carbinalerzbifchof von Siena und 1458 Bapft. Als folder verfolgte er befonders zwei Biele, Die Ctartung ber papftliden Gewalt, weftbalb er 1463 in einer Bulle feine früher ju Bafel ausgefrrechenen firdenpolitifden Anfichten feierlich miberrief, und Die Buftanbebringung eines Feltzugs gegen tie Turten. Er ftarb am 15. Mug. 1464 ju Ancena. Bon feinen Cdriften finb berverzuheben: "Historia rerum Friderici III. imperatoris" (Strasburg 1685 u. Efter), "De ortn, regione et gestis Bohemornm" (Rom 1475 und öfter). Bgl. Boigt, "Enea Silvio be' Biccolemini, ale Bapft B. II., und fein Beitalter" (3 Bbe., Berlin 1859 ... 63). 3) B. III., Reffe bee Borigen, felgte 1503 auf Alexander VI., regierte aber nur 26. Tage, 4) B. IV., verber Giovanni Ungelo be Debici, geb. 1499, murbe 1549 Carbinal und 1559 Bapft, nahm 1561 bas Concilium von Trient wieber auf und ichiog baffelbe 1564, inbem er bie Decrete beffelben beftatigte. Er ftarb 1565. 5) B. V., ber Beilige, vorber Dich ele Ghisteri, Nachfolger Des Borigen, geb. 1504, Dominicanermonch, wurde von Baut IV. zum Bischof von Sultri, später zum Carbinal und Generalinquisitor ber Lombardei ernannt und 1566 jum Bapft erwählt. 216 folder fucte er bie Befchluffe bee Trienter Concile möglichft burchzuführen und vermehrte bie Bulle "In coena Domini" Dit ben Benetianern und Bhilipp II. von Spanien brachte er eine mit neuen Bufapen. Ligue gegen bie Turten gu Stanbe, welche ben Geefieg bei Lepanto (7. Dit. 1574) jur Folge batte. Die Ronigin Elifabeth von England that er in ben Bann und brobte Darimilian II. mit Abfetung, fofern er ben Protestanten freie Religionenbung gewähren wurbe.

Fr farb am 1. Mai 1572 und wurde 1712 von Clemens XI. heilig gesprochen. Bgl. Faffoux, "Histoire de St. Pie V." (2 Bbc., 1846).
Pins VI., Bapfi, 1775—1799, früher Gievanni Angelo, Graf Braschi, geb. am 27. Dez. 1717 in Cefena, wurde 1744 Aubiter in ber papfilicen Kanzlei, 1753 Bebeimfefretar Benebict's XIV., 1766 unter Clemens XIII. Generalfchatmeifter ber Apostolifden Rammer, 1773 Carbinal und nach bem langen Conclave vom 22. Gept. 1774 bis 25. Febr. 1775 Bapft. Durch feine Berbefferungen in ben Berbaltniffen bes Rirchenstaates machte er fich bald beliebt; doch erregte sein Nesse Luigi Broschi, dem er den Herzogtitel gegeben hatte, allgemeine Erbitterung, als berfelbe fich bes Alleinhandels mit Del und Rorn bemadtigte. Es murbe fogar 1777 ein Morbverfuch gegen B. gemacht. In bemjelben Jahre lofte Reapel wiber Billen bes Bapftes gegen willfürliche Entschäbigung bas Lebne. verhaltniß zu Rem. Bergeblich verfucte er ben Reformen Jofeph's II. entgegengutreten, felbft feine Reife nach Bien 1782 fruchtete nichte; vielmehr mußte er 1784 in ber Convention ju Rom im Befentlichen nachgeben. Dit Erfolg gelang es ibm bagegen bie gallicanifchen Reformen in Toscana zu verhindern. Auch die Nuntiaturftreitigfeiten in Deutschland verliefen gu feinen Bunften, ba Die Enifer Bunctationen nicht in's Leben traten. Den Befolaffen ber Frangöfischen Nationalversammlung über Die tirchlichen Berhaltniffe feste er bas Breve "Charitas" bom 13. April 1791 entgegen, welches ben Gib auf bie Constitution verbot; bie tirchlichen Sandlungen berjenigen, welche fich gefügt hatten (werunter auch mehrere Ergbifchofe und Bifchofe waren), murben für ungultig ertlart. Ale ber Papft in bas politifche Bilnonig gegen Franfreich eintrat, griff Bonaparte ben Rirchenftaat an und erzwang im Baffenftillftand von Bologna (1796) und im Frieden von Tolentino (1797) Die Bablung bebeutenber Summen und Die Abtretung ber nordlichen Provingen. Die Ermorbung bes Generals Duphot in einem Tumulte (1797) gab ben Borwand gur Befetung Rom's burch Berthier und jur Berfundigung ber Republit (1798). Der Bojabrige Bapft wurde gefangen genommen und, obwohl frant, nach Balence gefchleppt, wo er am 29. Aug.

1799 ftarb. Bgl. Artanb be Monter, "Histoire de Pie VI." (Baris 1847). Pins VII., Bapft, 1800-1823, früher Greg or Barnabas, Graf Chiaramonti, geb. am 14. Mug. 1742 gu Cefena, trat in ben Benedictinererben, murbe Bifchof bon Tivoli, bann von Juvla, 1785 Carbinal und am 14. Dlarg 1800 nach einem Conclave von 104 Tagen in Benebig jum Bapft gemablt. In einer bochft mechfelvollen Itegierung ordnete er burch bas Concordat vom 15. Juli 1801 bie Buftanbe ber frangofifchen Rirche, obwohl er gegen bie Organischen Artitel (1802), welche ber Regierung in allen firchlichen Fragen bas "Placet" verbehielten, 1803 protestirte. Bugleich erlangte er bie theilweise Midgabe bes Rirchenftaates und ichloft barauf ein abnliches Concordat mit ber italienifden Regierung. Balb nach feiner Reife gur Raifertronung Rapoleon's (2. Dez. 1804) in Baris, bie nach langem, innerem Stranben unternommen murbe, entftanben mit biefem neue Bermarfniffe, Die gur Befehung bes Rirchenftaates, barauf jur Ercommunication Napoleon's und jur Gefangennahme bes Bapftes, fowie gur Bereinigung bes Sirdenftaates (1810) mit Franfreich fubrten. Erft in Garona, bann feit 1812 in Fontaine Blean gefungen gebalten, ließ fich B. am 25. San. 1818 jur Unterzeichnung bes Concerbate von Fontainebleau bestimmen, worin er bie Buftimmnng gab, bag wenn gemablte Bifole in Franfreich von ihm nicht binnen 6 Monaten beftätigt wurben, bas Beftätigungsrecht duf bie Barbentrager ber frangofiften Rirche übergeben follte; allein ichon am 14. Darg nabit er biefe Bugeffanbniffe feierlich jurid und blieb bei allen Drobungen und Berpredungen ftanbhaft. Rach bem Sturge Dapoleon's jog B. mit bem Carbinal Bacca wieber in Rom ein (24. Dlai 1814). 3m Rirchenftaate, ber ibm burch ben Biener Congreg bis auf Avignon, Bengiffin und einen fleinen, jenfeit bes Bo gelegenen Lanbftrichs bon

765

Kerrara jurudaegeben murbe, bob B. ben grokten Theil ber frangofifden Befehaebung auf und ftellte bie alten Buftanbe mit ben Borrechten fur Beiftliche, Rlofter und Orbenscongregationen wieber ber. Die Opposition gegen biefe Dafregeln unter ben Liberalen fouf fic im Gebeimbund ber Carbonari ein Organ und hatte 1820 ein Ginruden ber Defterreicher jur Unterbrudung eines Mufftanbes jur Folge. Geine Abficht einer vollen Reftanration bes Bapfithums funbigte fcon 1814 bie Bulle "Sollicitudo omnium" (ben Sefuitenorden wiederberftellend) an; barauf folgte tie Berbammung ber protestantifchen Bibelgefellichaften und Bibelüberfetungen (1816), Die Wiebereinführung ber Inquifition und ber Inbercongregation. Dazu folog er eine Reibe für ibn burdaus gunftiger Concerbate. In Spanien murbe bas Concorbat von 1753 wieberhergestellt; für Carbinien 1817 bas alte ergangt, mit Reapel 1818 ein neues gefchloffen. Das 1817 Franfreich turch bie Beigerung ber Bifchofsbestätigung abgezwungene Concertat, meldes tie Organifcen Artifel aufbob, erbielt trop Ablehnung ber Rammern boch thatfaclice Bebeutung. Dem Concerbat mit Babern (1817) folgte bie Circumfcriptionebulle "De salute animarum" (1821) fur bie preußischen Biethumer, worauf bie nieisten beutschen Staaten Bertrage mit bem Bapft ichloffen. Auch von Rufland erlangte B. Begunftigungen ber Rirche in Bolen. B. ftarb an ben Folgen eines Sturges am 20. Mug. 1823. Bgl. Artaub be Montor, "Histoire de Pie VII." (3 Bbe., Paris 1852). Bius VIII., Bapft, vom 31. März 1829 bis 30. Nov. 1830, noch feinem Familien-

Bius VIII., Bapft, vom 31. März 1829 bis 30. Nov. 1830, noch seinem Familienmeinen Franz Laver, Graf von Castiglione, geb. am 20. Nov. 1761 zu Eingoli im Kirchemstaate, wurde 1800 Bischof ven Wentalto, 1816 Bischof von Cesan und
Cardinal, 1821 Cardinalerzhischof von Frascati und nach Leo's XII. Tede zum Bapste gewählt. Aus seiner lurzen Regierungszeit ist das Bemerkenswertheste die Emancipationsacte in Englaud, das Concordat mit Holland und sein Breve vom 25. März 1830 an die
preußischen Bischofe in Sachen der gemischen Gen, worin die Intholische Erziehung aller

Rinter ale Bedingung ber Ginfegnung ber Che festgefest murbe.

Bius IX., Papst feit 1846, nach seinem Kamiliennamen Giovanni Maria, Graf von Maftai. Ferretti, Schn bes Grafen hieronnmus Daftai. Ferretti und ber Grafin Ratharina, geb. Golaggi, am 13. Dai 1792 gu Ginigaglia, geberen, Die erfte von ihm im elften Lebensjahre befuchte Schulanftalt mar bas Biariften-Collegium ju Bolterra, wo er funf Jahre verweilte und von feinen Schrern ale "unermublich in ber Arbeit" geichilbert wirb; bort murbe er 1808 von beftigen Anfallen ber Fallfucht ergriffen, und wiewohl biefe Krantheit zu ben gehlern gebort, melde jum Rirdentienft untauglich machen, ertheilte ibm boch auf feine bringente Bitte ber Bifchof von Bolterra tie fog. erfte Tonfur. 3m Oft. 1809 ging ber junge Graf Daftai nach Rom, um tafelbft theologischen Studien objuliegen. Auf Die Befetung Rom's burch bie Frangofen folgte fo viel Bermirrung, baf er 1810 Rom verließ und zu feinen Eltern nad Sinigaglia ging, we er blieb, bie Pius VII. nach Italien jurudgefehrt mar. Rachbem fich bie epileptifchen Unfalle verloren, eine Beffe. rung, welche ber junge Graf einer Ballfahrt nach Leretto gufchrieb, empfing er 1818 bie vier nieberen und 1819 bie brei boberen Beiben. Ale Borfieber eines Baifenbaufes ent. fattete ber 27jabrige Briefter nunmehr eine rege Birtfamteit, erweiterte ben Studienplan, chaffte allen Baifen, Die es wimichten, Gelegenhoit eine Aunft ober ein Santwert bei ftabtifden Deiftern gu lernen und menbete felbft bie ibm von feiner Familie gufliefenbe Unterftanung jum Beften bes hospiges an. 1823 murbe Maftai in Berbindung mit Monfignore Dlugi auf papftlichen Befehl nach Gubamerita gefenbet. Die Staaten Chile, Peru. Mexico und Columbia batten bort bas fpanifche Boch abgeworfen, und es mar nunmebr zweifelhaft, ob die Brafentation ber tathelifden Bifchofe noch immer Cpanien ober ben nen entftanbenen Regierungen gufame. Erop eines fiebenmonatlichen Aufenthaltes in Gutamerita brachte bie papftliche Gefandtichaft feinen befinitiven Abichluft ber Angelegenheit gu Stande. Rach ber Rudtehr ward Giovanni Daftai von bem neuen Bapfte, Leo XII., jum Stiftsberrn an ber Rirde Canta-Maria in Bia Lata ernannt, womit bie Bralatur (auch vice lette Kleibung und ber Titel "Monfignore") vertnüpft war; gugleich warb er gum verfibenben Birector bes großen hospiges gum beil. Dichael ernannt. Am 21. Mai 1827 erfolgte feine Ernennung jum Ergbifchof von Spoleto. Der Aufftant, balt nach ter Babl Gregor's XVI., ber junachft in Bologna, bann aber in ben übrigen Provinzen bes Kirchenftaates anebrach, ließ auch Spoleto nicht unberührt. Ginen Angriff ber Defterreicher auf biefe Statt, in bie fich 4000 Mufftanbifde gefluchtet batten, wentete ber Ergbifchof ab, inbem es ibm gelang, fein im öfterreichifden Lager gegebenes Berfpreden, bie Aufftanbifden jur Rieberlegung ber Boffen ju bestimmen, erfolgreich auszuführen. 3m 3. 1832 ward er auf ben erzbifcheftichen Gtubl- von 3mola berufen und am 14. Dez. 1840 zum

Rach bem Tobe Gregor's XVI. (1. Runi 1846) murbe er am 16. Juni mit 36 Stimmen jum Papit gemablt und legte fic ale folder ben Ramen Bius IX. bei. Sofort ertheilte er Allen, welche wegen politifder Bergeben in Baft maren, Umneftie, woburch 1500 Befangene Die Freiheit erhielten. Dbwohl er gleich in feiner Antritte-Encytlica vom 9. Nov. 1846 ben Grundfat aussprach, "bağ gegen Tabelswürdige oft Gute mehr vermöge ale Strenge, Liebe mehr ale Dacht", fo finden fich in demfelben Actenftud bittere Rlagen über "unfer beweinenswerthes Beitalter", in welchem von ben "Beinben ber gottlichen Offenbarung" ein "überaus beftiger und furchtbarer Rrieg gegen Alles, mas fatholisch ift", geführt werbe. Im 3. 1847 wurden verschiedene Beriuche gemacht bie Bewegungselemente zu verföhnen. Bu biefen Schritten gehörte die Bewilligung größerer Breffreibeit und Die angeordnete Errichtung einer Rationalgarte. Um 2. Dit. 1847 gab er Rom felbit eine aus Genat und Staaterath bestebente Reprafentativverfaffung. Beboch genügten biefe Berordnungen den liberalen Elementen teineswegs. Anfang 1848 lieften Sterbini, Goletti u. A. ein Schriftstad mit 36 Forberungen herumgeben, bas allgemein unterzeichnet und bann bem Bapfte überreicht werben follte. Die zweite biefer 36 Forberungen verlangte Entfernung ber Befuiten, Die gebnte einen italienifchen Bund, Die achtgebnte forberte Befenung aller Beamtenftellen mit Beltlichen. Die Richtbewilligung gab Anlaß ju Aufregungen, Die einen immer brobenberen Charafter annahmen, bis Ditte Diarg burd Unterftutung aus bem übrigen Italien ein Sauptichlag versucht murbe. Go bebrangt erließ ber Bapft nunmehr eine conftitutionelle Berfaffung. Für bie Wefengebung murten zwei Ratheversammlungen eingesett, ber fog. Bobe Rath und bie Deputirtenversammlung. Die Mitglieber bes erfteren follten auf Lebenszeit ernannt werben; bebeutenbe Staatsamter, millenschaftliche Berbienfte und 4000 Scubi Gintommen follten bazu befähigen. Bweiten Kammer follte bagegen auf je 30,000 Ropfe ein Abgeordneter gewählt werben. Als Wahler wurden außer ben Ortsobern und Gemeinbevorständen alle mit 12 Seudi jährlich Besteuerten bezeichnet, als mablbar Die Befiner eines Rapitale von 3000 Scubi, folde, Die jahrlich 100 Scubi Steuer gablen, ferner Univerfitateprofefforen. Balb folgte auch rie Ernennung eines, ju brei Biertheilen aus Laien bestehenten Dlinisteriums unter bem Borfin bee Cardinale Antonelli. Die Aufftanbe jeboch bauerten fort und murben noch beftiger, als fich Rarl Albert von Gavopen an Die Spige ber Batrioten ftellte. Die Freiheitspartei bemadtigte fich ber Engeleburg und ber Thore Rome und beberrichte Die Sugelftadt burd zwei Musichuffe, ben ber öffentlichen Gicherheit und ben bes Rrieges. Der fluge Italiener Roffi aus Carrara (f. b.), ber in Baris unter Louis Bhilippe und Guigot eine einflugreiche Stellung befleibet und wichtige biplomatifche Auftrage vollführt batte, murbe nunmehr von B. IX. ale constitutioneller Minifter berufen, um Die Buget ber Regierung wieder fester anzugieben. Aber Die ernften Dagregeln, Die Roffi gegen Die wachfenbe Unarchie ergriff, veranlagten eine fo große Aufregung, bag er bei Gröffnung ber Rammern auf ber Treppe bes Stanbehaufes an berfelben Stelle, mo einft Cafar gefallen, burch einen Dolditog in Die Reble ermordet murbe, worauf bas Bolt, geleitet bom Filrften von Canino (Bonaparte), den Quirinal umftellte und ben Bapft mit Droben gur Ernennung eines radicalen Ministeriums unter Damiani's Leitung zwang. Die Deputirtentammer mar ohne Dacht und murbe burch ben Mustritt vieler Mitglieber fo gefcmacht, baf fie toum noch befolugfabig mar. Gin bemofratifcher Bolteclub führte bas Regiment, feitbem tie papftliche Schweizergarbe entwaffnet und verabichiebet worden und eine unzuverläffige Burgerwebr an beren Stelle getreten mar. Biele Carbinale verliefen Rom und B. IX. murte wie ein Gefangener bewacht. In feiner Gicherheit bebrobt, entflob enblich ber Bapft ver-Meibet und mit Bilfe bes baverifden Gefanbten nach Gaeta, wo er ein neues Minifterium bilbete und gegen alle Borgange in Rom Protest einlegte. Diefer Schritt verschaffte vererst ber republikanifchen Bartei ben vollftanbigften Gieg, Die ben Bannftrabl bee Papftes mit bobnenbem Aufzuge beantwortete. Gine Broviforifche Regierung unter ber Leitung bon brei Dannern übernahm bie Berwaltung bes Freiftaats, inbeg bie conflituirenbe Berfammlung Sand an bas Rirchenvermogen legte, um fleine Bachtguter für bie Armen baraus ju bilben, und Garibalti eine betrachtliche Bolfemehr erganifirte. Der ungludliche Ausgang bes erneuerten Rampfes in Oberitalien, ber eine Dienge Hlüchtlinge nach Rom führte, und Die Anfunft Maggini's fleigerten bie revolutionare Aufregung. Diefe Bereinigung revolutionarer Rrafte in Rom bestimmte Die Schupmachte bes Rirchenftaates, beren Dilfe ber Bapft angerufen, ju bewaffnetem Einfdreiten. Babrent bie Defterreicher fich in ben Befit bon Bologna und Aucona festen, die Reapolitauer von Guben ber in bas romifche Bebiet einrudten, landete ein frangofifches Beer in Civita-Becchia und umftellte bas furchtbar aufgeregte Rom, bas fich erft nach bem bartnädigften Biberftanbe ergab: Der Papft

District by Google

aber beharrte noch lange in feiner freiwilligen Berbannung. Erft im April 1850 erfolgte feine Ridtebr. Geitdem wurde in Rom Die Rube burch eine frangofifche Befatung aufrecht erhalten. Annmehr wirmete fich B. IX. vorzugeweife tirchlichen Dingen, theile "Celig- unt Beilig-Sprechungen" (a. B. bes Betrus Claverius), theils begmatifchen Enticheibungen. hier ift insbesondere Die Definition ber "Unbefledten Empfangniff" (Conceptio immaculata) ermabnenswerth. Rachbem bie überwiegenbe Dlebrheit ber tath. Bifchefe auf ein beteite von Gaëta aus erlaffenes Runbichreiben juftimment geantwortet, verfüntete B. IX. am 8. Dez. 1854, in Gegenwart vieler Bifdiefe und namhafter Theologen, von feinem Threnfeffel in ber Beteretirche, bağ es geoffenbarte Bahrbeit und Lebre ber tathol. Rirde fei, baß "bie allerfeligfte Jungfrau von bem erften Augenblide ihrer Empfangnif an, von jebem Rieden ber Erbfande frei bewahrt worben fei". Aus bem folgenben Jahre (1855) ftammt bas michtige Concordat, welches ber Bapft mit ber öfterreichifden Regierung abidloft. 3m Jahre 1859 erhoben fich bie vier norblichen Brovingen bes Rirchenstaates gegen bie meltliche Berrichaft bes Bapftes, und infolge ber fraftigen Unterftunung ber Auffiantifden feitens Sarbiniens fab ber September 1859 bie Romagna bereits farbinifch-italienifc. balf nichte, baß Bine feine Dranger, obne fie übrigens namhaft zu machen, bon ber Rirchen. Much ber Rettungeversuch, ben bie papftlichen Truppen ungemeinichaft ausichloß. ter Bubrung Lamoricière's im Berbft 1860 machten, mußte ber piemontefifden Uebermacht erliegen. Das Treffen von Castelfibardo (16. Sept. 1860) gab fast bas ganze papstliche Gebiet mit Ausnahme Rom's in die hande ber Gegner. Was ren nunmehr bie außeren Dachtmittel bes Papftes betrachtlich vermindert, fo unterließ er boch nicht, feine geiftliche Autorität mit großem Gifer geltend ju machen. Am 8. Dez. 1864 erließ er Die fo großes Huffeben erregente Enchtlica mit angebangtem Chilabus, morin ben focialen Forderungen und rationalistischen Anschauungen ber Rengeit ber Schte. banbidub bingeworfen murbe. Roch ereignifveller mar bas vier Jahre frater nach Rom berufene "Baticanifde Concil". Daffelbe murbe am 29. Juni 1868 angefüntigt und Anfang Dez. bes folgenden Jahres hatten fich gegen 700 Erzbijdiofe, Bralaten, Orbens. generale u. A. aus allen Lanbern in Rem versammelt. In ber vierten öffentlichen, am 18: Juli 1870 gehaltenen Sipung verfuntete bas Concil bie Unfehlbarteit bes Papftes als Bebre ber tatholifden Rirche (f. Unfehlbarteit). Babrent fomit in Bezug auf rein firdlide Angelegenbeiten bie Buniche bes Papftes erfüllt murben, brangten bie politifden Ereigniffe jur Rataftrophe. Gine Beile mar ibm, burch bie Unmefenheit frangofifdet Truppen, wenigstens bie hauptfladt erhalten. 2m 15. Sept. 1864 batte Rapelcon III. bereits ein Abtommen mit Bicter Emanuel getroffen, wonach Die Frangofen auch Rom, und zwar zwei Jahre nach Beröffentlichung bes Gefetes, raumen follten, welches Florenz zur Dauptftabt bes 3talienifden Reiche erflare. Da bies Befet nun bereite im Deg. beffelben Jahres ju Stante tam, fo jog bie frangefifche Befatung im Dez. 1866 nach Franfreid ab: Als hierauf die Actionspartei alle Debel in Bewegung feste, um die ewige Ctabt gut Dauptstadt bes geeinigten Italiens zu maden, legte fich Napoleon abermals in's Wittel, und französische Truppen schlugen am 3. Nov. Garibaldi's Freischaren bei Mentana in die Blucht. Doch taum hatte ber Frangofifch-Deutsche Arieg begonnen, ale bie frangofifchen Befahungetruppen in Civita-Becchia eingeschifft murben, Die italienische Regierung ben Septembervertrag funtigte und ein Beobachtungscorps an ber romifchen Grenze aufficute; mabrend Rino Birio (f. b.) in Civita-Becchia einzeg. Dan berfucte gunadit ben Bapft burch Unterhandlungen gu einer friedlichen Abtretung gu bewegen. Da biefelben fruchtlos blieben, murbe am 20. Gept. 1870 Rom nach furgem Rampfe burch bie ital. Truppen befest. Mm 9. Dit. vollzog Bictor Emanuel bas Decret, welches ben Rirchenftaat mit tem Ronigreich Italien vereinigte. Richt obne Broteft fügte fich bie Curie biefen neueften Unigeftoltungen ber Berbaltniffe. Am 28. Gept. erließ ber Carbinal-Staatefefretar Anteneuli eine entsprechenbe Rote, welcher ber Bapft felbft am 29. ein Runbidreiben an bie Carbinale und am 1. Nov. Die Ercommunication gegen bie Ditglieber ber italienifchen Regierung folgen Dem Unfuchen auf Unterhandlungen mit bem Ronige einzugeben, feste er fertan biefelbe ablebnenbe Baltung entgegen wie ben in feiner unmittelbaren Rabe laut werbenben Borfchlagen, Rom zu verlaffen. Bas bie außere Stellung bes Bapfles feit Einverleibung Rom's in bas Ronigreich Italien anbelangt, fo fucte bie Regierung Bicter Emanuel's bie Bergichtleiftung bee Beil. Stubles auf Die weltliche Dacht mit Bugeftanbniffen auf firchlichem Gebiet aufzuwiegen. Goon 1865 und 1867 maren italienifderfeits mit Rent Berbanblungen angefnüpft, welche auf Caveur's Brincip ber "freien Rirche im freien Staate" eine neue Ordnung ber Dinge auf ber Apenninifden Salbinfel berbeiführen follten, und noch furt vorber, ebe bie Schluftoccupation Rom's flattfanb, batte Bictor Emanuel bem Bineberein Bigarre 76

Bapft bie Garantie ber vollen Unabhangigfeit in ber Ausübung feiner geiftlichen Dacht, Die perfenliche Souveranetat und tie Juristiction über ben fog. Leoninifden Stattbeil anbieten laffen. Rach ber Einverleibung Rom's murben burd bas jog. Garantiegefet vom 13. Mary 1871 bem Bapft alle Rechte und Ehren eines Couverains, volle Unverleglichteit feiner Berfon, territoriale Gelbfiftanbigteit feiner Balafte (Batican, Lateran) und Garten, ein eigenes Boft- und Telegraphenburcau und eine jabrliche Dotation von 31/, Deill. Free. angeboten. Aber auch Diefem Wefen gegenüber blich B. feft in feiner Beigerung, Die neue Dibnung ber Dinge anguerfennen. Um 16. Juni 1871 beging B. ben 25. Jahrestag feines Regierungsanfritte und machte baburch ale Erfter in ber gaugen Reibenfolge ber Dadjelger Betri die alte Beiffagung, "bag tein Bapft Die (25) Regierungsjahre bes Apostels erreichen werbe", ju Schanten. Das Ereignig murbe mit großem Bomp begangen. Aus allen Theilen ber Erbe ericienen Deputationen in Rom, Monarchen foidten Wefantte und Gratulationefdreiben, und Befdente im Befammtbetrage von 25 Dill. Free. murben bargebracht. Bei ben im Muguft 1872 im ehemaligen Rirdenftaat abgehaltenen Diunicipalmablen blieb bie ber Bieberberftellung ber weltlichen Berrichaft bes Bapftes gunftige Bartei in einer entschiedenen Dinoritat. Ebensowenig fdien Die allgemeine politische Lage Europas und namentlich bas Berhaltnig tes Bapftes ju ben Sauptmachten eine folde Eventualität nabeguruden. Bang befonbere gefpanut gestaltete fich feit 1871 bas Berbaltnif jum Deutschen Reich, befonbere nach bem Erlag feitens bes Reichstags bes, ben Jesuitenorden in Deutschland aufbebenden Wefenes vom 4. Juli 1872. Der biplomatifche Bertehr zwischen bem Berliner Bof und ber Romifchen Curie mar indeffen noch nicht abgebroden, bod in eigentbumlicher Beife fiftirt morben. Biewohl ber Raifer bem Bapft noch ju teffen 25jahrigem Jubilaum ein Gludwunschichreiben gefendet, fo mar boch baburch, baf ber beutiche Gefandte nach ber Unnerien Rom's bem Ronig von Italien von Floreng bortbin gefolgt mar, eine folde Berftimmung in ben papftlichen Kreifen bervorgerufen morben, bag man fich in Berlin veranlagt fant, ben beutichen Befantten, Grafen Arnim, abguberufen, und ben baberifchen Befandten interimiftifch mit ber Bertretung bee Raifere beim Bapft zu beauftragen. 3m Mai 1872 wurde feitens bes Raifers ber Carbinal Hobentobe zum Bertreter bes Deutschen Reichs im Batican ernannt, indeß untersagte ber Papft bem Carbinal die Annahme dieses Postens. Noch gespannter wurde bas Berhältniß zwischen ber beutichen Regierung und Rom, als ber Papft am 27. Juni 1872 in einer Uniprache an ben "Deutschen Lefeverein" von Rom nicht nur die Politif bes Fürften Bismard bem icariften Tabel unterzog, fonbern auch über bie Bufunft bee Deutschen Reiches Bemerfungen machte, bie in Berlin als ein Bunfch fur Die balvige Berftorung bee Reiches aufgefaßt murben. Auch in einer im Dezember 1872 gehaltenen Allocution erhob ber Papft bittere Klagen über Die Berfolgung, welche bie tatholifche Rirche in Italien und Deutschland, in ter Goweig und in ber Turfei ju erbulben babe.

Pinsberein nannte fich ein im 3. 1848 gegründeter Berein latholischer Geistlicher und Paien in Deutschland, Desterrich und ber Schweig, welcher fich jum Zwed sette, volltemmene Selbsstänigteit ber Rirche bem Staate gegenüber zu erlangen und tatholisch-lirchien Jutereffen nit größtmöglichter Energie burchzussuführen. Die Organisation bes Bereins wurde 1843 auf ber erften Generalversaumlung in Maing festgelett und 1849 von Pius IX.,

von bem ber Berein ben Namen annahm, bestätigt.

Pizarrs, Francisco, ber Eroberer von Bern, geb. um 1471 ju Truxillo in Eftramabura, schiffte sich mit anderen Abenteurern nach Amerita ein, wo er 1510, in Sipanisch ankam, burchforschte mit Runez be Balbea den Ishbmus Darien bis jum Stillen Meere, ließ sich 1515 in der Rate von Fanama, der neuen Hauptstad der dertigen spanischen Westen, sie fig. sich 1515 in der Rate von indianischen Elaven seine ausgebehnten Ländereien bearbeiten. Im J. 1524 dereinigte er sich mit Diege de Almagro nud Hernando de Luques, einem reichen Briefter, jur Ersprichung und Eroberung der Ländere nud ber stüllichen Kisse. Mut dieser Tredition erreichten sie die Küsse von Bern. Zu schwach, um einen Bersuch jur Gründung einer Riederschlung zu machen, trennte sich P. von seinen Geschrten und behrte nach Spanisch und enterfalbung zu machen, trennte sich P. von seinen Geschrten und behrte nach erobern und den Angewinnen, erlangte jeboch nur die Bollmacht das neu entbedte Laud erobern und den Titel eines Generalgouverneurs der neuen Proding sicheren zu dürfen. Nachdem er einige Geldmittel ausgebracht, hatte, sehrte er mit einer steinen Schar und vier seiner Brüder nach Panama zurste und unternahm 1531 mit 3 Schiffen, 180 Mann und 27 Bserden eine zweite Expedition gegen Peru, wo um die Beit ein Bärgerteig zwischen Duakear, dem ergierenden Infa, ausgebrechen war. B., welcher vorgad, den lehteren und bualda, dem resierenden Infa, ausgebrechen war. B., welcher vorgad, den lehteren unde

C.-2. VIII.

aber ben König jum Gefangenen und ließ ibn, tropbem er reiche Schähe Goltes für feine Befreiung erhielt, tötten und erklärte Peru jur spanischen Preving. 1533 legte er ben Grundstein zur Stadt Lina; 1537 ader brach zwischen ihm und Almagro, ber sich bei Bertheilung ber Bente zuruchgesetzt glaubte, ein schon langt im Geheimen beschiedsener Kampf aus, in welchem Almagro besiegt, gesangen und hingerichtet wurde. Der Sehn Almagro's setzte ben Krieg sort; es entstand eine Berschwerenn und am 26. Juni 1541 wurde P. von en Berschwerenen in seinem Palaste übersallen und nach absferer Egenwehr getödtet. B. hinterließ 2 Kinder von einer Tochter des Inla Atahualpa, deren Nachsommen noch in Spanien leben. Er war grausam, verschlagen und treulos, sonst aber freigebig, muthig, ausdauernd und taffer. Bgl. Prescott, "Conquest of Peru" (1847; beutsch, 2 Bte., Leipzig 1848).

Piggicats ober Biggicanbo (vom ital. pizzicare, zwiden, tneipen) bentet in ber Tontunft an, baß gewiffe Tone ber Begeninstrumente nicht mit bem Begen gestrichen, senbern

mit ben Fingern geriffen werben follen.

Biggigheitone, Statt in ber norbital. Proving C remona, an ber Mintung bes Gerio in bie fchiffbare und bier aberbrudte Abba, in ungefunter Gegent, gelegen, ift befeftigt,

gut gebaut und bat 5189 G. (1861).

Pjatigsess, Stadt im Gouvernement Stawropel ber ruff. Statthalterschaft Cistautafien, am Pochyumet, einem Rebenflusse tes Ruma, in ber Nabe ber Gebergedungeber füm Berge Beischau eber Plainfagen) bie zu ben Berkergen bes Kautasus geberen. Um Trachpttegel Waschu ehrspringen 23—28 warme Schweselgenen, und im SB. ber Statt liegt ber Sauerbrunnen von Kislowedst. P. hat 8764 E. (Petersb. Kal. 1872).

Placat (vom mittellat. placatum, von placare, antleben, anbeften), ein öffentlicher An-

folag, befontere ein burch Daueranichlag befannt gemachter, obrigfeitlicher Erlag.

Biacer, County im nörtl. Theile Des Staates California, umfaßt 1200 engl. D. D. mit 11,357 E. (1870), bavon 571 in Deutschland und 76 in ter Schweiz geboren; im J. 1860: 13,270 E. Das County ift higelig und bergig, wehlbewässert und reich an Geltagern. Hauburn. Republik. Majorität (Prasitentenwahl 1872: 579 St.).

Blacer Mountain, Berggug im Territorium Rem Degico, 20 engl. M. fütwefil.

bon Ganta Re.

Placerbille. 1) Stadt und Hauptert von El Dorato Co., California, mit 1562 E. Die Umgegend von B. ift reich an Golblogern. Das Town fhip B. hat außerhalb ber eigentlichen Stadtgrenzen 2624 E. 2) Boftborf in Beifee Co., Territorium 3 da ho; 318 E.

Placet (lat., "es gefällt"). 1) B. (placetum regium) heißt bie Genehmigung bes Contessurien jur Berlindigung und Aussahrung eines Erlasies ber firdlichen Gewalt. Die ersten Spuren eines P.'s sinden sich in den Streitigkeiten Philipp's bes Schrene und Ludwig's bes Bapern mit ben Rapften. Die tath. Rirche hat gegen bas R. als einen Eingriff in ihre Rechte stete pretestirt. Seit 1848 ift bas B. für rein tirchliche Erlasse aufgegeben werben. 2) Die Fermel, mit ber Bischöfe bei Cencilien ihre Zustimmung zu einer Berlage geben. Die Ablehnung berfelben wird burch "non placet" (es gefällt nicht) ausgesterveden.

Blafond (frang., entflanden ans plat fond, platter Boben) bezeichnet bie Bipd. eber plafon nierbede; baber plafon niren, bie Dede eines Zimmers betleiben. Bu bildlicen Darftelungen, Bergierungen und Gemalben eignen fic am besten bie bechgewöll-

ten B.e.

Plagiatius (lat., Menichenranber, Seelenverfaufer). 1) Nach bem Römischen Rechte eine Berson, welche wissentich einen freien Menschen als Staven taufte ober vertauste, jum Reiegebierfte wend ober fremte Staven an sich zog ober vertaufte, einen fremden Staven verfährteiseinem herrn zu entlaufen u. f. w. 2) Schriftseller, welche aus fremden Werten Gebankerund Worte entlehnen und biefelben für ibr Gigenthum ausgeben. Gin soll beer geben (Plag i at) ift jedech nur bann nachzuweisen, wenn ber B. mit bem Gebanken auch zugleich die Form entwendet, in welche der Gebanke gelleidet ift.

Plagium, f.: Do enfchenranb.

Plato (I art an), ber lange, bedenartige Uebermurf ber Bergicotten, besteht and einem einzigen Stud Tuch welches, je nach ben Clans, in verschieben gewärfelte Muster geworen int und bei gutem Better, jusammengeschlagen, auf einer Echulter getragen wird. Der B. hat auch auferhalb Stuttland vielfach Eingang gefunden.

Plaibiren (frang. plaider, vom mittellat. placiture, rechten, processiren), einen Rechtshandel führen, besonders als Abvolat mürdlich vor Gericht verhandeln.

Plain. 1) Townfhip in Rosciusco Co., Indiana; 1490 C. 2) Townfhips in Ohio: a) in Frantlin Co., 1293 C.; b) in Start Co., 2226 C.; c) in Banne Co.,

1837 E.; d) in Bood Co., 1719 E.

Plainfield, Townibips und Boftborfer in ben Ber. Staaten. 1) Mit gleichnamigem Boftborfe in Bindbam Co., Connecticut; 4521 C. 2) Mit gleichnamigem Boftborfe in Bill Co., 31tinois, 1750 C.; bas Boftverf hat 723 In Dampihire Co., Majfachusetts; 521 C. 4) In Rent Co., Michigan; 1499 E. 5) In Gullivan Co., New Hampihire; 1589 C. 6) In Olfego Co., New Yorthampton Co., Benniplivania; 1988 C. 8) Mit gleichnamigem Postborfe in Bashington Co., Bermont; 726 C. 9) In Baushara Co., Bisconfin; 997 C.

Blainfield, Bostdorfer in ben Ber. Staaten. 1) In henbrids Co., Insbiana, an ber Terre-Houte-Indianapolis-Bahn, hat 795 E. 2) In hampten Co., Massand, and ber Terre-Houte-Teo, Massand, am Green Broot und ber Central-Bahn, inmitten einer fruchtbaren Aderbaulanbschaft gelegen, hat bedeutende Manufacturen, 9 Kirchen verschiedener Denoninationen und 5095 E. Es erscheinen 2 wöchentliche Zeitungen in engl. Sprache. 4) In Coshocton Co., Ohio. 6) In Cumberland Co.,

Bennfpl vania, an ber Cumberland Ballen. Babn.

Blains, f. Brairie.

Blains, Township in Luzerne Co., Bennfhlbania; 4018 E. Blainsborough, Boftorf in Dibblefer Co., Rew Jerfen.

Pluins-sf:Abraham, ein Sochland im G. ber Stadt Q uebec, Dominion of Canada; ift geschichtich bentoutrig burch eine blutige Schlacht (18. Sept. 1759) zwischen ben Englanden unter Beneral Boffe und ben Franzofen unter General Montcalm, in welcher beibe Beerführer tobtlich verwundet wurden, erstere jedech Seieger blieben.

Blains:af: Dura, Beftberf in Gumter Co., Georgia.

Blain Biew. 1) Township mit gleichnamigem Bostborfe in Wabasha Co., Minnesota, 1365 E.; das Bostvorf hat 637 E. 2) Bostvorf in Macoupin Co.,

Illinois, an ber Chicago-Alton-Babn, bat 200 E.

Plainville, Township, Bostbörfer und Dörfer in ben Ber. Staaten.
1) Township in Hartford Co., Connecticut: 1433 C. 2) Dorf in Somerfet
Co., New Jersey. 3) Bostborf in Onondaga Co., New York; 161 C. 4) Bost
dorf in Hamilton Co., Ohio. 5) Dorf in Providence Co., Rhode Island. 6)
Bost borf in Mounds Co., Wisconsin.

Blainwell ober Blain ville, Boftberf in Mlegan Co., Didig an, an ber Granb

Rapide-Indiana-Bahn, bat 1035 G.

Blaiftem, Townfhip in Rodingham Co., Rem Sampfhire; 879 E.

Blauetarium (lat.), eine meift mit Raberwert verfebene Dafdine, burch welche bie Bewegung ber Blaneten um bie Sonne, oft auch ihre gegenseitige Diftang und ihre Größen werhaltnifmagig anschaulich gemacht werben. Schon die Alten tannten berartige Inftrumente.

Blaneten (griech. planetes, von planasthai, umberirren) ober 23 an belfterne. Nach ber Laplace-Rant'ichen Rosmogonie mar unfer Blaneten- ober Connenfuftem urfprunglich ein riefiger, gasforniger Luftball, beffen Theilden fich fammtlich um einen gemeinfamen Mittelpuntt, ben Sonnentern, brebten. Der Debelball felbft nahm burch bie Rotations. bewegung, gleich allen übrigen, eine Spharoitform ober abgeplattete Rugelgeftalt an. Bahrend Die Centripetalfraft bie rotirenben Theilchen immer naber an ben foften Dittels puntt bes Rebelballs binangog und fo biefen allmalig verbichtete, war umgefehrt bie Centrifugaltraft bestrebt, die peripherischen Theilden immer weiter von jenem ju entfernen und An bem Requatorialranbe ber an beiben Bolen abgeplatteten Rugel fie abjufchleubern. war biefe Centrifugalfraft am ftartften, und fobalb fie bei meitergebenber Berbichtung bas Uebergewicht über Die Centripetalfraft erlangte, lofte fich bier eine ringformige Rebelmaffe von bem rotirenben Balle ab. Diefe Rebelringe zeichneten bie Babnen ber guffinftigen B. Mamalig verbichtete fich bie Rebelmaffe bes Ringes ju einem B., ber fich um feine eigene Achfe brebte und jugleich um ben Gentralforper rotirte. In gang gleicher Beife, aber murten von bem Mequatorrande ber Blanetenmaffe, fobalb bie Centrifugaltraft wieber bas Ucbergewicht fiber bie Centripetaltraft gewann, neue Rebelringe abgefchleubert, welche fich in gleicher Beife um bie B., wie biefe um bie Conne, bewegten. Anch riefe Rebelringe verbichteten fich wieber ju rotirenben Ballen. Co entftanben bie Donte eber Rebenplaneten (f. b.). Der Ring bes Saturn (f. b.) ftellt uns noch beute einen Diond auf jenem früheren Entwidelungestabium bor. Inbem fich bei immer weiter fdreitenter Abfühlung biefe einfachen Borgange ber Berbidtung und Abidleuterung vielfach micher. bolten, entstand unfer Connenfpftem (fewie auf gleiche Beife alle übrigen), Die Planeten, welche fich rotirend um ihre centrale Conne, und Die Trabauten ober Monte, welche fich brebend um ihren B. bewegen. Durch bie Bone ber Planeteiben ober Aftereiten (f. b.) werben fammtliche Sauptplaneten in eine aufere und eine innere geschieben. Edon Dumbolbt hat eine Reihe darafteristifter Unterfchiebe bervergehoben, welche beite Gruppen ftreng trenuen. Gegenwärtig laffen fich tiefe Wegenfate auf allgemeinere Principien gurudfuhren. Die burchidnittliche Dichte bee Jupiter ift nicht größer ale 1,, jene bes Caturn taum O,, tiejenige bes Uranus 1,, und bes Deptun enblich 1,, wenn mon bie Dichte bes Baffere gleich 1 fest. Da nun bei allen B. bie Dichte nach bem Dittelpuntt bin zunimmt, fo ift fie bei ben ebengenannten außeren an ber Oberflache unzweifelhaft meit geringer ale bie beigefetten Bablen, b. b. geringer ale 1 ober ale bie Dichte bee Daffere. Lepteres fann alfo bie Deerflade jener Banbelfterne in feinem galle bereden und ta wir bei ben inneren B., besonders bem Mars und ber Erde, ben Gegenfat von Continentalem und Fluffigem tennen, ift berfelbe bei ber obern Gruppe nicht wehl meglid. Es bleibt baber nichts Unberes übrig als tie Dberflachen jener B. aus meltenartigen Beftant. theilen gujammengefest angufeben. Diefe tichten wolligen Schichten umbullen vielleicht einen fleinen compacten Rern. Ginen Beweis für biefe Augaben liefern bie photometrifcen Deffungen von Bollner. Ge ift befannt, baft bie lichtreffectirente Rraft, b. b. tas Berhaltnig gwifden ber fentrecht auffallenben und gurudgestrabiten Lichtmenge fur ver-Schiebene Rorper ein verschiebenes ift. Beim weißen Cantftein betragt fie nach Bollner's Meffungen O, ser, beim weißen Papier O,, beim frifdgefallenen Ednice O,, beim feinften Bleiweiß O. beim Jupiter bagegen O. b. feim Caturn O. b. beim Uranne O. b. teim Rep-tun O. biernach alber bei ben oberen B. gleich O. biernach aberfleigt alfo bie licht-reflectirente Kraft biefer B. felbft biejenige bes feinften Bleiweiß nicht unbetrachtlich, und nur tief binabreichenbe Boltenmaffen, beren Reflectionsfähigfeit mit ter tes Schnees vergleichbar ift, tonnen jene une fichtbaren Oberflachen bilben. Uebrigens ift es febr leicht möglich, bag jene Beltenmaffen eine vergleichsweise größere Dichte befigen als unfere atmofpharifden Analoga. Was bie inneren B. betrifft, fo hat Bollner tie lichtreflectirente Rraft für ben Dare ju O,, und für ten Diend gu O,, erhalten. Rach Cambert ift biefelbe für bie Erbe im Mittel etwa 0,44. Man ficht alfo, baß bie lichtreflectirente Araft ber inneren B. weniger als halb so greß ift als jene ber außeren, was sehr natürlich ift, ba tie Oberflachen ter Erte, tes Diontes und tes Diars gang eter jum Theil aus fpecififc ichmeren, festen Kerpern besteben, tie mehr Licht abserbiren, als eine mehr eter minter tichte Weltenschiebt. Genane Derfinngen und fpectralanalptische Untersuchungen ber P. zeigen, daß eben jest auf dem Jupiter höchst ftürmische Bewegungen vor sich gehen, die bisweilen nicht hestiger find als unsere irbischen Orlane, bismeilen aber fegar bie Geschwin-bigleit ber westindischen Orlane beträchtlich fibertreffen; ferner, bag auf tem Dars wie auf unferer Erbe bie Gismaffen nicht fewehl bie Umbrehungspole, ale vieluchr gemiffe andere Buntte in beren Rabe ju Centren baben. Die Unterfudungen Gecchi's (f. b.) beweifen, bag auch bie augeren B. unter fich wieber in berfchiebene Gruppen binfichtlich ihrer abnfifden Bilbung gerfallen. Jupiter und Ca-turn gehören in biefer hinficht gufammen, aber Uranus weicht von ihrem Thuns ab. Ded miterfprecen biefe Unterfdiebe burdaus nicht ber Annahme einer gemeinfamen Entftehung, einer einheitlichen Urfache ber Exifteng bes gefammten Spftems. Bielmehr mirb Die Richtigfeit ber Laplace'ichen Theorie immer mehr und nicht bestätigt, intem verjugemeise bie Spectralanaluse zeigt, baß bie Gruntstoffe aller P. unseres Spsiems ein und Diefelben find. Die B. bewegen fich alfo in Ellipfen um bie Conne, find nicht leuchtenb und haben bie etwas gebrudte Ferm eines Retationsfphareits. Die 4 inneren P. (ein fünfter wird noch zwischen Mercur und Sonne vermuthet, tonnte aber nur, wegen seiner großen Connennabe, bei einer langeren totalen Connenfinsternig beolochtet merten) find von mittlerer Größe und bewegen fich in ter Aufeinanterfolge: Dereur, Benne, Erbe (mit ihrem Dlont) und Dars, in immer an Grofe gunehmenten Bahnen um bie Conne. Die Erbe ift unter ihnen ber größte; fie find ungleich tidter ale tie Conne, befiten eine etwa 24 Stunden betragende Dauer ihrer Bewegung um ihre Adfe, eine Reigung, ibrer Drebungsachse zu ihrer Babn von niehr als 20°, eine ziemlich gebirgige Ober-fläche, eine Atmosphäre und werten, mit Ausnahme ber Erbe, von leinen Monden beglei-

Die außeren ober oberen B .: Jupiter, Gaturn, Uranus und Reptun, haben eine weit bedeutenbere Große ale bie inneren, indem Uranus bie Erbe über 80, Reptun 94, Saturn (ohne ben Ring) etwa 908, Jupiter aber wenigstene 1448 Dal übertrifft; weit geringere Dichtigfeit (feiner ift mehr ale 1/4 Dal fo richt ale unfere Erbe); eigene Beichaffenbeit ber Atmofphare; große Schnelligfeit ihrer Ichjenummalzung; betracht. lide Abplattung nach ben Belen; Begleitung von mehreren Trabanten und nur geringe Abweichung ber Bahnen von ber Ebene ber Efliptif (bei Gaturn 21/, 6). Bas bie Daffenhaftigleit ber B. betrifft, fo ift, bie Dlaffe ber Conne gleich 1 gefett, Die ber Erbe 385000' bes Jupiter 1 1004' bes Saturn 3000', bes Uranus 1 17018' bes Repinn 30000. bes Mercur 1 10000', ber Benns 1 100000, bes Mars 1 2000000; bie bes Mondes beträgt 1/81 ber Erbniaffe, Binfictlich ber icheinbaren Bewegung ber B. im Beltraum, fo entfernt fich Mercur nicht uber 23° und Benus nicht über 47° am icheinbaren himmelsgewölbe von ber Sonne, worauf fie ju berfelben wieber gurudtehren und nur einige Beit nach Untergang ober Mufgang ber Sonne als Abend- ober Morgensterne fichtbar find, wogegen bie oberen in allen megliden Entfernungen von ter Sonne, befonders auch in Opposition zu ihr oder 1800 von berfelben entfernt beobachtet werden tonnen. Bur Erflarung ber icheinbar fo verwidelten Blanetenbewegung, bente man sich vorerst die Erde allein in Bewegung von Besten nach Osten, den B. aber rubend und zwar in Conjunction mit der Sonne, d. h. nach berfelben Seite binftebend wie biefe, fo wird ber B. fid fcinbar mit ber gleichen Befewindigleit nach Beften bewegen; befante fich bagegen ber rubenbe B. auf ber entgegengefeuten Scite als bie Sonne (mit ihr in Opposition), fo murte er fich fcheinbar nach Diten bewegen; fur bie Quabraturen endlich, wo bie Erbe fich gerabe nach bem B. bin bemegt, murbe ber B. rubend ericienen. Dit biefer nur fdeinbaren, von ber Bewegung ber Erbe herruhrenden Bewegung, verbindet fich nun die eigene Bewegung ber B. von Weften nach Often in ihrer Bahn. Für die oberen B., welche niemals zwifden Conne und Erbe treten, ift biefe zweite Bewegung auch icheinbar nach D. gerichtet; rechnet man bie erftere, bald öftliche, bald weftliche, bingu, fo ergibt fich ale Befammtbewegung meift eine öftliche (rechtläufige), jur Beit ber Opposition aber, wegen ber größeren Wefchmintigfeit ber Erbe, eine weftliche (rudlaufige). Much bie unteren B. haben meift eine rechtläufige Bewegung, jur Zeit ihrer unteren Conjunction aber eine rudläufige. Außer ber Bewegung, parallel ber scheinbaren Sonnenbahn (die Efliptit), haben bie B. aber auch veränderliche Breite, befinden fich bald nördlich, bald füblich von der Efliptit. Die Ebene jeder Planetenbahn burchidneibet alfo bie Efliptit in 2 entgegengesetten Buntten, bie man (ebense mie in ber Bewegung bes Monbes um bie Erbe) als auffteigenten und nieberfteigenten Anoten (f. b.) bezeichnet. Die B. haben ferner, ba fie fich in Ellipsen um bie Conne bewegen, ibren weitesten und geringften Abstand von ber Conne (Aphelium und Berihelium) in entgegengefetten Buntten ibrer Babn, ebenfo einen Zeitpuntt, wo fie ber Erbe am nachften, einen anderen, wo fie ihr am feruften find. hinfichtlich ber Sonne aber bewegen fie fich nicht nur mit ber Erbe in übereinstimmenb:r Sauptrichtung, fenbern auch mit einer, mit ibrer Entfernung von ber Sonne gesetmäßig abnehmenten Befdmintigfeit, foraf bie Beriote, innerhalb welcher fie ihren Umlauf machen (Planetenjahr), nicht allein megen bes im Berhaltniß bes mittleren Abstantes jebes B. von ter Conne gunchmenten Umfange ter Planetenbabn, fonbern auch megen ber minberen Wefchminbigfeit ber entfernteren B. grofer ift als Die ber inneren. Es befteht nämlich bas Wefet, bag fich bie Quatrate und Umlaufezeiten je ameier B. verhalten wie bie britten Botengen ihrer mittleren Entfernungen. Für jeben einzeluen B. ift bie Befdminbigfeit in ber Connennabe grofer ale in ber Counenferne, und gwar überfteigt die von ber Sonne nach bem B. gezogene Gerabe (Rabiusvector) eines B. immer in gleichen Beiten gleiche Blachen. Diefe beiben Befete bilben mit tem folgenben, baf jeber B. eine Elipfe befdreibt, in beren einem Brennpuntte fich bie Conne befindet, Die berühmten 3 Repler'ichen Gefete ber Blanetenbewegung; ben Schlufftein gn biefen Gefeten lieferte Dem ton, indem er nadwice, bag eine Grundurfache ber Bewegungen ber Beltferper in ber amifden benfelben ftattfinbenten gegenfeitigen Angichung (Schmere ober Gravitation) liege, bag bie Große Diefer Angichung mit ber Daffe eines Rorpers gunehme und baf fie mit ber Quabratgabl ter Entfernung abnehme. Bur Auffindung ber mittleren Lange ber B. find bequeme Tafeln (Blanetentafeln) berechnet, welche bie Epochen ber mittleren Lauge fur Die einzelnen Jahre angeben. Deue Tafeln gur leichteren Berechnung ber Stanb. orter ber B. im Beltranme hat Leverrier in ben "Annalen ber Barifer Sternwarte" ver-öffentlicht. Die Entfernung ber Erbe von ber Sonne ift nach verschiebenen Beobachtungen

etwas fleiner augunehmen, als fie Ente nach ben Benusburchgangen bon 1761 und 1769 berechnete, und mithin auch die absolute Entfernung ber B. von ber Conne und ihre Grofe um etwas geringer festzustellen. Wie icon oben bemertt, haben bie Spectra ber B. Aebnlichfeit mit bem Spectrum ber Conne, boch find bei Jupiter im rothen und gelben Lichte beträchtlich mehr bunfle Linien ertannt, Die feiner Atmofphare jugefchrieben merben. Gaturn scheint eine fart wasserdampshaltige Atmosphäre zu haben, ba sein Spectrum eine Menge Abforbtionelinien zeigt, mabrend bei Uranus und Reptun mehrere fcmarge, breite Streifen in Blau und Grun und ein folder in Gelb und Drange gefunden murbe. Dach Flam marion wirten Mercur 15,35 Tage, Benus 39,75, Erte 64,35, Mars 121,44, Jupiter 765,37, Saturn 1901,38, Uranus 5424,37, Reptun 10,628,73 Toge-gebrouden, um auf Die Sonne ju fallen. Beguglich ber Fallgeschwindigleit, fo murbe 3. B. bie Erte, wenn fie ploulich in ihrem Laufe aufgehalten und fomit ihre Centrifugalfraft aufgehoben wurbe, in ber erften Setunde O,000sse geogr. Dieilen ber Gonne zusireben, in ber letten Selunde aber biese mit einer Beschwindigfeit von 600,000 geogr. Dt. erreichen. Folgente im Artitel "Afteroiden" ale unbenannnt angegebene, fleine B. haben Ramen erhalten und zwar 99 ben Ramen Dite, 103 Bera, 104 Ripmene, 105 Artemis, 106 Dione und 109 Felicitas. Bu ben bis 9. Oft. 1869 befannt gemefenen Planeteiben find noch folgende hiuzugelemmen: 110 Ludia, Entreder Berelly, 19. April 1870; 111 Ate, Beters in Clinton, New Horf, 14. Aug. 1870; 112 Judiania, Beters, 19. Sept. 1870; 113 Amalthea, Luther, 12. März 1871; 114 Caffandra, Pe-ters, 23. Juli 1871; 115 Thura, Watien, in Ann Arber, Wichigan, 6. Aug. 1871; 116 Girona, Betere, 8. Gept. 1871; 117 Romia, Berelly, 12. Gept. 1871; 118 Beitho, Luther, 15. Dlar; 1872; 119 (unbenannt), Batfen, 3. April 1872; 120 La defis, Berelly, 10. April 1872; 121 (ned unbenannt), Batfon, 12. Diai 1872, aufer tiefen murten nech, meift von benfelben Aftrenomen, bis 5. Rev. 1872, ju melder Beit Paul Benry und Prosper Benry in Paris 2 neue fleine P. im Sternbilte tes Bits bers auffanden, noch 6 Blanctoiten entbedt, fotaf bie Gefammtzahl berfelben bis zu bem genannten Datum 127 betrug. Bwei neue fleine B. gebnter und elfter Grofe murben am 7. und 17. Febr. 1873 von Betere in Clinten, Dem Port, entredt; ter erftere bat eine nerbliche Declination von 9 Gr. 16 DR. und eine rechte Afcenfien von 15 Gr. 38 DR., ber lettere eine norbliche Declination von 13 Gr. 40 DR. und eine rechte Afcenfion von 10 Gr. 0 M.

Planiglabium (vom lat. planus, eben, und globus, Rugel) bezeichnet bie Darftellung einer halblugel auf einer ebenen Flache, g. B. einer Erb, ober himmelobalblugel.

Blanimeter (lat.-griech., b. i. Flächennesser) sied Inftrumente, vermittelft melder man uns mechanischem Bege Flächen ausmißt. Die älteren B. bestanden aus, in kleine Quabrate getbeilten Glaspkatten ober Fadenkreuzen, und waren weuig genau eber nur bei gewissen Figur von beliebiger Gestalt mit großer Genaussleit nur und sind beshalt einer gezeichneten, ebenen Figur von beliebiger Gestalt mit großer Genaussleit an, und sind beshalt von außererbentlichem Wertbe. Das erste Instrument bieser Urt censtruite Ernst in Paris (1836), ein zweites Wetti in Jürich, welches aber von Dansen in Getha bedeutend verbessert wurde. Der neuerbings von Amsser-Lasien in Schassbaufen ersunden Polarplanimeter ist billiger und auf größere Flächen anwendbar, als jene.

Planimetrie ober obene Geometrie ift ein haupttheil ber Elementar-Geometrie. Sie faßt nur die Constructionen in sich, welche in einem Raume von zwei Dimenfionen ober in einer Ebene vorgenommen werden.

Blanifpharium, f. Aftrolabium.

Blantagen (frang.), Bflangungen, beißen besonders in Oft- und Westindien, sowie in ben subliden Staaten der Union die großen Landbosithe reicher Familien, auf benen (vermals burch Staven) Raffee, Zuder, Baumwolle, Indige, Tabat u. f. w. gebaut werden.

Plantagenet, ber Beiname bes französischen hanses Anseu, ber davon abgeleitet wird, wei diese Familie in ben Kreuzusgen die Ginkerplanze (planta geneta) als Helzzieben, auf ben Delmen gesährt haben soll. Das Hans K. bestieg ben englischen Thren im J. 1154 mit Beinrich II. und behanptete ihn, bis 1485 Richard III. im Kampse gegen Deinrich von Richmend Thren und Leben verser. Mit Lehterem, der nun als heinrich VII. ben Thron bestieg, dam das Dans Tudor zur herrschaft. Der letzte männliche Sprößling des Hauses B., Chuard, Eraf von Warmick, der Sohn des Derzogs von Clarence, wurde am 28. Nov. 1499 auf Besch heinrich's VII. im Gesängnissenthauptet.

Plantago, Begerich, Begebreit, Begtritt (Plantain, Ribgrass), ein jur familie ber Plantagineen geborenbe Pflangengattung, darafterifirt burch ben tief viertheiligen Reld, die eiförmige Blumenfronenröhre, die im untersten Theile der Röhre eingefügten Standgefäße und bie ringsum aufipringente Rapfel; einjährige ober ausbauernde Aräuter mit rofenartigen Burgelblattern, welche etwas berb und bitter find und gegen Bunben angewenbet merben. Die in ben Ber. Staaten theils eingewanderten, theils urfprunglich einheimifchen Arten fino: P. major (Common Plantain); P. Kamtschatica; P. sparsiflora; P. cordata; P. maritima, mit der Barietat P. juncoides, gegen Steinfrantheiten angewendet; P. lan-ceolata (Ribgrass, Ripplegrass, English Plantain), bessen Blatter hausig als Spinat genoffen und gegen Steinbeschwerben angewendet werden; P. Virginica; P. pusilla; P. heterophylla; P. Patagonica, burch ben gangen ameritanischen Continent vortommend mit mehreren Barietaten. Außerbem find noch ju ermahnen P. arenaria, in Mitteleuropa, beffen Samen ale Flohtrautfamen jum Steifen und Glangendmachen ber Bewebe gebraucht wird, befondere in Frantreich angebaut; P. Coronopus (Birichhorn, Raben - ober Rraben fuß), am Meeresftrante von Europa, Aleinafien und Norbafrita machfent, vielfach gegen Bafferfucht gebraucht. P. ipsaghula, in Bengalen, liefert mabricheinlich bie, bem Blobfamen abnlichen, ju tublenten Aufguffen benutten Beinoragfamen.

Planter, Townfhip in Chicot Co., Artanfas; 332 G.

Planter's, Township in Phillips Co., Artansas; 1102 E. Plantersville. 1) Township und Postdorf in Dallas Co., Alabama; 854 E.

2) Boftborf in Berry Co., Mlabama.

Planterbille, Dorf in Georgetown Co., Couth Carolina. Planterwirthichaft, Fehmelwirthichaft, im Gegenfat zur Schlagwirthichaft (f. b.), bie früher allgemein in Europa gebrauchliche Baldwirthichaft, wo man ben Forft überall mit Bolg von jedem Alter im Bestand zu erhalten und zur Befriedigung ber Bolgbedurfniffe nur die ftartften und bie im Absterben begriffenen Baume einzeln berauszunehmen fuchte.

Plantsville. 1) Boftborf in Bartford Co., Connectieut, an ter Dem Baven-

Northampton-Bahn, hat 300 E. 2) Beftborf in Morgan Co., Dhio.

Blanubes, Darimus, griedifder Dond, Didter und Grammatiter aus Ritomebia, meift in Ronftantinopel lebent, im 14. Jahrh. n. Chr., veranftaltete eine Sammlung Aefopifcher Fabeln und einen Auszug aus ber griechischen Anthologie bes Ronftantinus Rephales und lieferte viele Ueberfenungen lateinischer Schriften, wie von Cicero's "Somnium Scipionis" (herausg. von Beg, Balle, 1833), die "Metamerphofen" und "Beroiden" bes Duid (in Boiffonabe's "Duib", Bb. 5), von Cafar's "Gallifcher Rrieg" (berausg. von Baumftart, 1834), von ben lateinischen Gebichten bes Boethins (berausg. von Beber, Darmitabt, 1833).

Plaquemine. 1) Barifb im füröftl. Theile bee Staates Louifiana, umfaft 900 engl. D.-W. mit 10,552 E. (1870), bavon 111 in Deutschland und 6 in ber Schweiz geboren und 6845 Farbige; im 3. 1860: 8494 E. Das Land ift eben. Sauptort: Point Ala Bade. Republit. Dajoritat (Brafibentenwahl 1872: 1703 Ct.). 2) Boft. borf und Sauptort von Iberville Parifh, Louifiana, ein bebeutenber Stapelplat für Baumwolle, am Miffiffippi River und ber Mündung bes Plaquemine Babou gelegen, hat

1460 €.

Blaquemine Banou, Strom in Iberville Parifh, Louifiana, welcher bei bobem

Baffer ben Diffiffippi River mit bem Atchafalapa Baben verbintet.

Plaquemine Brulee, Fluß im Staate Louisiana, Landry Parifb, ergießt fich in

ben Mermenteau River.

Blafit (vom gried, plassein, bilben), bezeichnet eigentlich bas Formen von Runftwerten aus weichen Stoffen, wie Thon, Bachs u. f. m., boch wird bas Bort gewöhnlich als gleichbebeutend mit Sculptur ober Bilbhauerfunft (f. b.) gebraucht und ichließt in foldem

Sinne auch Arbeiten in Marmor, Erg, Bolg u. f. w. ein.

Blaftifche Chirurgie ift berjenige Theil ber Buntheiltunbe, welcher fich mit Befeitigung von Berunftaltungen, namentlich im Gefichte, aber auch an ben Ertremitaten (Rlumpfuß) bes Rorpers beschäftigt. Bon ben am Gefichte vorgenommenen Operationen ift eine ber wichtigften bie Bilbung ber verloren gegangenen Rafe (Rhinoplaftit) fowie eine ber baufigften bie Befeitigung bee Bolferachene und ber Bafenfdarte (f. b.).

plaswis, Dorf in ber preußischen Proving Sole fien, im Areise Striegau, mit 500 Am 4. Juni 1813 wurde bier zwischen ben Franzosen einer- und ben Preußen und

Ruffen andererfeite ein Baffenftillftand abgefchloffen.

Blata (Stremmuntung) f. La Blata.

Blataa, Ctabt in ber altgried. Lanbicaft Bortien, am Rerbabbange bes Ritha. ron, unfern ber Afopusquellen, bat ibren Ramen mabrideintich von Plataa, ter Tochter bee Mfopos. Dbwohl in Bootien gelegen, ftand bie Statt boch im Bunte mit ben Atbenern. ftellte bei Marathen 1000 Maun und 600 Dt. in ber unter ibren Mauern gefchlagenen Schlacht, in welcher ber Reft tes perfifcen Beeres unter Dlartonius von Ariftites und Baufanias vernichtet murte (479 v. Chr.). 3m 4. Jahre bes Beloponnefifchen Krieges murte Die Ctatt gerftort, und Die fibrig gebliebenen Bewohner in Die Ctatt Cfione auf ber Balbiufel Ballene verpflaugt. Die Thebaner gerftorten Die Statt 374 jum britten Diale; boch murbe fie mieber aufgebaut. Die Ruinen von B. liegen in ter Rabe tee Dorfce Stoffa.

Platane (Platanus, engl. Plane-tree, Buttonwood), eine, bebe Baume umfaffente, Bflangengattung aus ber Familie ber Urticeen, darafterifirt burd bie bullenlofen, moneciichen, auf verschiedenen Zweigen beffelben Stammes, auf fugeligem Blütenboten ent- ober feitenftanbigen Bluten und bie einzelbangenben Gamen. Die Baume führen reichlichen, mafferigen Gaft und haben medfelftantige, gestielte, hantnervige eter handlappige Blatter ohne Debenblatter. Arten: Die in ten Ber. Staaten von Bermont bis Wieconfin und filtmarte einheimifche Abendlanbifche ober Ameritanifche B. ober Sptamore (P. occidentalis; American Plane over Sycamore) ein iconer Boum, erreicht mitunter 70-80 Fuß Dobe und 8-10 guf Durdmeffer, madit ungemein ichnell und biltet mit ibren ausgebreiteten Meften und Zweigen eine bobe, tegelfermige, fcattenreiche und bichte Rrone. Die Rinte ift bellafdgrau, bie elivenbraun, tie wedfelftantigen, gegabnten Blatter bie 10 Bell groß; tie Bluten ericeinen im Dai. In Eurepa wird tie Ameritanifde B. baufig angerflangt; tiefelbe liebt einen frifden, etwas feuchten Boten. Das weifigelte, fefte Bolg ter B. eignet fic vertrefflich ju Schreiner. und Drechelerarbeiten, fowie es auch ale Brennbolg gu benuten ift. Die B. felbft leitet wenig von Infelten unt verbreitet einen balfamifden. Beruch; aus ihrer Rinte fertigen tie Intianer Raden, Edadteln, Baffereimer u. f. m. Die Dorgen landifde B. (P. orientalis), in Griedenland und im Drient einbeimifd, 80-100 fing bod, ift empfindlich gegen bie Ralte. Die Mbernblatterige B. (P. acerifolia), bis 60 Jug bod, mirft, mie bie amerifanische, ibre Ninte jabrlich ab unt macht bier und ta im Drient, in Gut- und Mitteleurepa.

Blaten ober Lodport, Postrerf in Erie Co., Pennsulonia; 405 E. Blaten, ein altes brandenburgifces Gefclecht, welches in einem feiner Zweige greße Guter in Bommern erwarb, 1689 in ten Reichegrafenftand erhoben und von Rurbroun. foweig mit bem General Erbroftmeifteramt fur je ben Aelteften in ber Familie belehnt Ceit 1704 bie Graficaft Sallermund an tie Grafen ven B. gefemmen mar. nahmen fie ben Titel Grafen B. ju Ballermunt an. 1829 erhielten fie fur tad jetes. malige Familienhaupt bas Braticat "Erlandt", mabrent ihnen iden 1819 in ter Erfen Bannev. Rammer ein erblicher Gip gutheil gewerten mar. In neuefter Beit ift ans tiefer Familie herverzuheben: Graf Abelf B., geb. am 10. Dez. 1814, betrat tie tiplomatifde Laufbahn, mar bis 1852 bannever'icher Gefantter in Wien, murte 1855 Dinifter tes Auswärtigen in Bannover, fprach fich 1866 fur bie Rothwendigfeit einer bannever ichen Rentralität aus, folgte bem Ronig von Sannover nach Sieping und murte von ter prenfifchen Regierung megen Dochverrathe (Forberung ber Welfenlegion) "in contumaciam" verurtbeilt.

Blaten:Ballermund, gewöhnlich B. . Sallermante, Auguft, Graf von, einer ber ausgezeichnetften beutiden Dichter ber Reugeit, geb. am 24 Eft. 1796 in Musbad, machte ale Licutenant 1814 ten zweiten Felbang gegen Frankreich mit, ging 1826 nach Italien und ftarb am 5. Deg. 1835 gu Spracus. 1856 murte ihm in Ansbach ein Menument gesett, nachdem schon früher burch König Lutwig von Babern seine Statue in ber Walhalla aufgestellt worden war. P. war ausgezeichnet als fermgewantter Lutiker ("Ghafelen", Erlangen 1821, "Lyrifde Blatter", ebt. 1821, "Gerichte" 1828, "Behn Symnen aus Italien", Dben und Conette), ale fatirifder Romotienbicter ("Die verhangnifvelle Gabel", 1826, "Der romantifde Deripus" 1827) und verfucte fic and im Epce mit Erfolg ("Die Abaffiben", 1830). Geine "Gefammelte Berte" erfdienen nach feinem Tote (5 Bbe., neue Mufl., Stuttgart 1847 und 1853); fpater gab Mindwit ten "Beetifden und literarifden Dadlag" (2 Bre., Stuttgart 1852) beraus. Gine Angabl von Gerichten, teren Beröffentlichung bie Cenfur in Deutschland verboten batte, ericbien in Straffung (2. Mufl., 1841). Bgl. Mindwit, "Graf B. ole Menich und Dichter" (Peipzig 1838); Briefmedfel gmifden B. und Dindmis" (Leipzig 1836); "B.'s Tagebud," (beraueg. von Pfeufer, Ctultgart 1860).

Blater (von bem Broele genannt), ein urfpriliglich meftfalifdes Grafengefchledt. bas im 13. Jahrh. in Bolen und Litauen mit ben Schwertrittern einwanderte, bort gable reiche Besitzungen erwarb und sich im 17. Jahrh. in die zwei noch blubenden hauptlinten, Die polnijd-livlandifde und Die famogitifche, theilte. 1774 von Defterreich und 1816 bon Breugen ale Grafen anerkannt, find bie Ditglieder ber Familie B. gegenwärtig in Galigien, Bofen, Bolen, Bolbynien, Bobolien, Rurland und Bolnifch-Livland reich begutert. Mehrere berfelben haben fich in neuefter Beit burch ihre patriotifche Befinnung gu Gunften Bolens befannt gemacht. Die bedeutenbften berfelben find: 1) Graf Blabiflam B., nahm thatigen Antheil an ber Bolnifden Revolution (1830), und beraulafte Die Abreffe bes englischen Boltes, welche 1832 ju Gunften ber Bolen bem Barlamente überreicht murbe; ebenfo entwidelte er im Intereffe ber Revolution von 1863 eine große Thatigfeit und richtete von Burich aus am 2. Dai 1867 ein offenes Schreiben an ben Grafen Bismard, in welchem er beffen im Reichstage betreffe ber Bolen gemachten Meußerungen entgegentrat, 2) Grafin Emilie B., geb. am 13. Dov. 1806, ftellte fich beim Anebruch ber Revolution 1830 an die Spipe eines Jagercorps und nahm, ale die Bolen in Litauen einrudten. muthig an allen Gefechten theil. Als Gielgud's Corps Die Grenze Breufens fiberfdreiten mußte, fuchte fie fich in Bauerntracht burch bie bon ben Ruffen befetten Wegenben nach Barichau gu retten, erlag aber ben Strapagen biefer Banberung am 23. Dez. 1831. Bal. Strafzewicz, "E. Plater, sa vie et sa mort" (Baris 1834). Blaterester Styl (Golbich mie be fin f) beift ber phantaftifche und luguriofe Styl,

Blaterefter Styl (Golbich mie de fit j!) heißt ber phantaftifce und luxuridfe Styl, welcher fich in Spanien im 15. Jahrh, entwidelte und Maurifches, Gothifches und Antiti-firentes unter einauberwarf. Seine bodite Brache entfaltete er in ben Gaulenbofen ber

Rlöfter und Balafte.

Platin (engl. platina, vom fpanifchen platina, b. i. filberabnlich) ein in ber natur nur gebiegen, aber niemals rein vortommentes Metall, findet fich mit Balladium, Iridium, Rhobium, Osmium, Ruthenium, Eifen, Aupfer und Blei, bisweilen auch mit Silber verbunden im Gemenge mit Kornern von Demiridium, Gold u. f. w. vor und wurde 1735 in ben Goldmafden von Choco am Fluffe Binto in Beru gnerft gefunden, boch erft 1752 als ein felbistandiges Metall erfannt. In geringer Menge ericeint es auf golbführenden Duarggangen, im Dioritperphyr, im Serpentin (mit Chromeifenstein verbunden), im Brauneifenftein und in Gilber- und Golbergen. Wichtig ift aber nur bas Bortommen auf sefundarer Lagerstätte im Diluvialland (Seifen gebirge), ans dem man es durch Auswaschen gewinnt, so an verschiedenen Puntten Südameritas, Westindiens, der Ber. Staaten (North Carolina, California, Oregon), Auftraliens, Borneos und in Binterindien (Ava). Die michtigfte Fundftatte bes B, aber ift bas Uralgebirge, mo es 1822 entbedt und feit 1824 betrichomagig ausgebeutet murbe. Der Sauptfundert befindet fich bei Nifhnetagilet. Die Gefammtausbeute bafelbft von 1824 bis ju Aufang bee Jahres 1863, foll gegen 3000 Bud betragen baben, einem Berthe von 141/, Dill. Gilberrubel entsprechend. 3m 3. 1868 murben 40111/, Bollpfund gewonnen. Deift wird es in graufdmargen, rundlichen ober edigen Rornern, am Ural auch in fleinen Burfeln, gefunden; Das Rob-B. ift zum Theil magnetifch und zwar auch activ (attractorifch); bei magnetifchem B. geht ber Rupfergehalt haufig bis auf 5, Proc. Um bie Rerner von Gijen und Gold gu befreien, werben fie wieberholt mit beifem Ronigswaffer behandelt, und Die mit Baffer verbunnte Lofung burch Galmiat gefällt. Der fo erhaltene B. - Galmiat ift febr leder und wird burch Breffen, wieberholtes Bluben und Bammern, geweilen unter Bufat bon Bottafde u. f. w. gufammengefdweißt. Früher murbe bas Rob. B. mit Arfenit gefdmolgen, ber fich leicht burch Roften wieber entfernen ließ, jest bebient man fich gu feiner Darftellung im Großen meift bes Anallgasgeblafes (f. b.). Das B., nach bem Demium bas schwerste Wetall, hat gegoffen 21,13 spec. Gewicht, ist silberweiß bis stahlgrau, weicher als Silber (iribiumhaltiges härter als Rupfer), politurfähig, fast so gähe wie Rupfer, behnbar wie Gilber und ein auter Barme- nnd Elettricitateleiter. An ber Luft volltommen unveranderlich, wird es von derhaltigent Baffer und felbft ven Konigsmaffer weniger leicht als Bold aufgelöft. Auf trodenem Wege orbrirt es beim Bufammenfcmelgen mit Alfalien ober Salpeter vermöge feiner Tenbeng, fich ale Drob mit Alfalien gu verbinben. Schwefel, Bhosphor und Detallen vereinigt es fich in ber Bite leicht und bifbet mit Iribium eine für Laboratorienzwede febr geschätte Legirung. Seiner Karbe und fewierigen Bearbeitung wegen wenig tauglich für Schnud, Zierrathe u. f. w., wird es mit Erfolg zu Blech; Drabt und Folie, ju Schmeigtiegeln, Retorten, Reffeln und anftatt bes Golbes bei tunftlicen Bebiffen verwendet. Bielfach merben auch Gebrauchsgegenftante aus Metall, Glas und Porgellan mit bannem B.-Blech abergogen und mittele B. Photographien auf Borget778 Plato

lan eingebrannt; ferner vermittelt es infolge feiner Borofitat verfchiebene demifche Berbindungen zwifden fluffigen und elaftifch-fluffigen Rorpern ober zwifden lepteren unter fich. 3. B. Wasserstoff und Sauerstoff werden ju Wasser, fawefelige Gaure und Sauerstoff zu Sowefelfaure, Altohol und Sauerstoff zu Effiglaure und Wasser vereinigt. Die alten Onedfilberipiegel werben bereits mehr und mehr burch Spiegel mit Platinbelegung vertrangt, wobei man auch fehlerhafte Glastafeln benuben tann, intem es nicht auf bie Befchaffenbeit ber hinteren Seite antommt und auch beite Flacen nicht parallel zu fein brauden. Die Blatinichicht ift übrigene fo bunn, bag fie zwar beim Darauffeben einen guten Spiegel abgibt, gegen bas Licht gehalten aber transparent ericeint, fo bag man binturch feben fann. obne felbit gefeben zu merten. B., welches burch Bafferftoff ganglich retueirt mirb, abforbirt 2, Bol. von biefem Bas, bas erft bei Rothglut wieder entweicht. Platintiegel verlieren bei langerem Gebrauch allmalig an Bewicht. Rach Bittftein rubrt riefe Erfcheinung von einem nicht unbedeutenden Wehalt bes verarbeiteten B.'s an Domium ber, welches fic beim Glüben an ber Dberflache bes B. in flüchtige Demiumfaure verwantelt. In Form bon B. . . do mamm porzugemeife zu ben fog. Blatinfeuerzeugen bennet, rurch Bluben von Blatinfalmiat, und als B. . Dlobr burch Sallen aus B.-Lefungen erbalten. bat biefes Detall in bobem Grabe Die Eigenschaft Bafe gu contenfiren, vorzüglich Ammonialgas, von welchem B .- Schwaum fein 30-40faches Belumen abforbirt, mabrent B .-Mohr mehr als fein 200faches Gewicht Sauerftoff aufnimmt. Das fehr wirerftantefabige Blatindlorib, b. i. falgfaures Blatinornt, tient ebenfalls zu demifden und php-

fitalifden Apparaten, fowie ju llebergugen von Rupfer, Borgellan, Glas u. f. m.

Blate (gried. Blaton) neben Ariftoteles ber größte griedifche Philoferb, geb. 429 b. Chr. ju Athen, Gobn bee Arifto, ftanimte aus einem etlen attifden Gefchlechte und erbielt im Mittelpuntt ber gricchifden Cultur eine berfelben entfprechente Erzichung. Dbwohl bichterifch begabt, mentete fich B. bennoch ter Philosophie gu. Den erften philosophiichen Unterricht foll er von Kratilos, einem Anhänger bes Berallit, erhalten haben. Enticheibend aber und für feine gange fpatere Thatigfeit mafgebend, murte feine Betannt. fchaft mit Sofrates, ju bem er ale zwanzigjahriger Inngling tam und in teffen Umgang er acht Jahre verlebte. Ueber feine perfonlichen Bezichungen zu Sotrates ift uns nichts überliefert; nur einmal nennt fich B. unter beffen naberen Freunden. Aber welchen Ginflug Gotrates auf feinen geiftigen Entwidelungsgang geubt, bat er in feinen Schriften genug. fam baburd beurfunbet, bag er fein eigenes, ungleich entwidelteres philosephifdes Enftem feinem Lehrer, ale bem Dittelpunkte feiner Dialoge und bem Leiter bes Gesprachs, in ben Mund legt. Nach Gofrates' Tobe (399 v. Chr.) verließ B., im breifigsten Jahre feines Altere, aus Furcht, von ber jeht eingetretenen Reaction gegen bie Philosophie gleichfalls betroffen zu werben, feine Baterftadt und begab fich nach Diegara zu feinem alteren Ditifchuler Eutlibes, bem Stifter ber Degarifden Schule, burch welchen er vielfach angeregt und befruchtet murbe. Bon ba aus bereifte er Cyrene, Megypten, Grofigriedenland und Sicilien. In Grofigriedenland wurde er mit ber bamale in ihrer bediften Blute ftebenten puthago. raifden Philosophie befannt, burd bie er ale Menfd an praftifdem Ginn und Intereffe far bas öffentliche Leben, ale Philosoph an miffenichaftlichen Anregungen und ichriftstellerifchen Motiven gewann, wie fich bann bie Spuren ber pothagoraifden Philosophie burch feine gange lette Schriftftellerperiobe binburchgieben. Bei feinem Befuche in Gicilien ichloft er mit Dio, bem Schwager bee alteren Dionpe, einen Freundschaftebund, ber bie Beranlaffung 3u B.'s fpateren Reifen babin wurde. Freilich vertrug fich ber Charafter tes Philosophen Schlecht mit ber Ginnesweise bes Tyrannen, und B. erregte beffen Unwillen in fo bobem Grate, bag er ale athenischer Burger an ben lacebamenifden Gefantten ausgeliefert murte. Ben letterem wurde er in die Stlaverei vertauft, aus ber er jedoch bald losgetauft murte. Rach gebnfahrigen Reifen tehrte B. in feinem vierzigsten Jahre (389 eter 388 v. Chr.) nach Athen jurud und versammelte einen Rreis von Schulern um fic. Der Drt, mo er lehrte, war bie Afademie, ein Gomnafium außerhalb ber Ringmauern Athen's, wo ihm aus ber vaterlichen hinterlaffenicaft ein Barten geborte. Gein Leben verflog fortan rubig und gleichförmig, nur unterbrochen burch eine gmeite und britte Reife nach Gicilien, in ber Abficht unternommen, nach bem Tobe bes alteren Dionps, feinen Staatsitealen in Spratus Eingang zu verichaffen. Geine Boffnung erfüllte fich jeboch nicht; ebenfo wenig gelang ibm bie Ansfebnung Dio's mit bem jungeren Dienns. Burudgetebrt widmete er fich gang feiner philosophischen Lehrtbätigfeit. In seinem Wirten an ber Atabemie zeigt fich bereits, bag bas Berhaltniß ber Bhilosophie jum öffentlichen Leben ein anderes geworben mar. Ctatt, wie Sofrates, Die Philosophie jum Gegenstand ber mundlichen Unterredung und bee alltäglichen Lebens ju maden, lebte und wirtte er jurudgezogen von ber Deffentlichteit und befdrantt

auf ben Rreis feiner Schuler. Daburch aber, bag bie Bhilofophie jest Suftem und fur fie Die fpstematifche Form als wefentlich erfannt murbe, borte fie auf vollsthumtich ju fein, begann wiffenfchaftliche Bortenntniffe zu erforbern und Sache ber Schule zu werben. Geine lette Lebenszeit ideint durch Reibungen und Spaltungen in feiner Schule, befonders bervorgerusen durch Ariftoteles, getrubt worden zu fein. Er ftarb 347 v. Chr. und wurde im Rerameitos, nicht weit von ber Atabemie, bestattet. Seine Unterrichtsmethobe war die fotratifche Weipracheform, an beren Stelle bei fortgeidritteneren Schulern gufammenbangende Bertrage traten. Dagegen find bie von ibm verfagten Dialoge nicht wirklich in ber Schule gehaltene Unterredungen, fondern bramatifche Scenerien, in welchen Die Philosophie fo objectiv wird, bag B. felbit nie eine mitrebente Perfon ift. Bas Die Form betrifft, fo verliert fie, je reicher ber Inhalt fich in ben fpateren Schriften geftaltet, Die bialogifche Form immer mehr und reducirt fich oftmale auf ein zu Zeiten eingestreutes Ja ober Reini. Dagegen maltet überall neben Der icharf untericeibenben Dialeftif Die eigentbumliche Dacht einer ben B. bisweilen überwältigenben, mythifch-poetifchen Saltung. 2Bas feine Bebre felbit betrifft, fo führte ibn Die von Barmenibes beritammenbe Unnabme einer Gubftang (usia), die eingig und allein Bahrheit habe, zu dem Gedanken, daß in ber menschlichen Seele, ungeachtet alles Bechfels ber Dinge, boch gewiffe emige und unwandelbare Begriffe (noeinata) fich fanten; es mußten alfo ewige, einfache, fich felbit gleiche Bilber (homoiomata) porhanden fein, wornach biefe in ben verganglichen Dingen abgepragt maren. Diefe Bilber, Ibeen (ideai), Gestalten ber allgemeinen Gubstang (usia), batten nach B. feine Berbinbung mit ber finnlichen Belt und find auch feinesmege mit abftracten Begriffen ju berwechseln. Gie find vielmehr bas allein Babre und mirfliche Geiende (ta onta). ihnen stammen alle Begriffe bes Schonen, Guten und Babren; ibre Denge ift unenblich. ihr Busammenbang unbegreiflich; fie bilben Gin Banges, aber Die umfaffenberen enthalten Die Geelen ber Denichen find nicht immer an Diefen bie anderen wieber in fich. ichmachen Rorper gebunden gewesen; fie tonnten bas emige Unichauen ter Urbilder geniegen, aber, fich bavon abmenbend, murben fie in Die fterblichen Leiber verfentt, wo fie voll Sehnsucht fich ber Urbilber erinnern und zwar um fo beller, je macher in bem Gingelnen bas geiftige Leben ift. Bwifchen bem Mannigfaltigen und ben ewigen Urbilbern befielben fteben bie Bablen in ber Mitte, ewig, aber wiederholbar. Diefe Grundlebre burchtrang feine gange Bhilosophie, beren Gintheilung in Dialettit, Bhpfit und Ethit er mehr vorbereis tet als ausgeführt zu haben fcheint, indem er Phofit und Bfochologie, Ethit und Bolitit von bem Bebiete ber in ben Dingen felbft immanenten Dialettif unterfchied und fo auf ben Unterschied ber analytischen und fontbetischen Detbobe binwies. Emig fint nach B. Die Daterie (to apeiron) und Gott (ho nus). In jener liegt ber fortwahrende Sang jur Unerbnung und jum Bojen, Diefer ichuf Die ordnungsvolle Belt (kosmos). In Diefem ift bas gottliche Befen, ber gottliche Berftand mit ben 3been und ber Beltfeele gu einer gewiffen Ginheit verbunden. Die menschliche Scele hat Gott aus fich, ale einen Theil von fich unfterblich geschaffen, weil fie fich felbft Urfache ber Bewegung ift und weil bies als nothwendiger Gegenfat aus bem Tobe bes Korpers bervorgebt. Die Geele bat zwei Theile, burch bie fie mit bem Rorper in Berbindung ficht; mabrend bas geiftige Brincip feinen Gip im Saupte bat, wohnt bas Thierifche im Unterleib. Als vermittelntes Glieb zwischen Beibe tritt ber Muth (thymos), ber in ber Bruft feinen Gip bat, zwar ebler als Die finnliche Begierbe ift, aber weil er auch in ben Kinbern und felbft in ben Thieren fich zeigt und fich oft ohne Nachbenten blindlings fortreißen läßt, auch zur Naturseite bes Menichen gehört und baber nicht mit ber Bernunft verwechselt werben barf. Der Sauptpunkt ber Ethif Blato's, Die nichts Anderes ift, als die praftifch angewendete Breenlehre, ift bei ibm, wie bei ben anberen Gotratifern, Die Bestimmung bes hochsten Gutes, bes Zwedes, ben alles Wollen und handeln sich zum Ziele zu setzen hat. Rach ihr bestimmt fich die Lehre von ber Tugend, die wiederum die Grundlage für die vom Staate, als der ebjectiven Berwirklichung bee Guten im menichlichen Befammtleben, bilbet. Die Goriften Blato's pflegte man in neuerer Beit meiftentheils nach ber Reihenfolge ihrer Abfaffung zu ordnen, fo Tennemann und Goder, welche babei auf bie auferen Lebeneverhaltniffe B.'s Rudficht nahmen, mabrent Schleiermacher babei bem Inhalte und ber philosophischen Entwidelung berfelben folgte, und Andere, barunter befonbere Aft, bie Ginkleibung und bie philofophifche Form berftdfichtigen. Dit möglichfter Bedachtnabme auf alle Befichtepuntte bat Stallbaum bie Schriften B.'s in 3 Claffen getheilt: a) bie, welche bis jum Tote Gotrates! und etwas fpater gefchrieben worben find; b) bie von feinen Reifen an bis gur zweiten Reife nach Sicilien verfaßten, und o) Die Erzengniffe mabrend ber letten Lebensiabre. Bu ben erften gehören "Lufis", "Laches", "hippias ber Aeltere", "hippias ber Jungere",

"Jon", "Charmibes", "Menon", "Aftibiades I.", "Krathlos", "Euthphemos", "Protago-ras", "Gergias", "Euthphyren", "Yologie bes Schrates" und "kriton"; zur zweiten "Thaitctos", "Sophifics", "Belititos", "Parmenibes", "Sympojien", "Prierenos", "Phadroo", "Phadon", "Philedos", "Pilitia" (10 Bucher), "Timaes", "Rritias"; zur britten entlid bie "12 Buder von ten Wefegen", fcon von Ariftoteles ermabnt. Unter ben Ausgaben ber Platenifchen Schriften fint hervorzuheben bie lateinifche von Darfilius Ficinus (Floreng 1483-84), Die griechifde von Albus Manucius (1513), fpater von Ctephanus mit lateinifcher Ueberfetung (3 Bbe., Paris 1578); neuere Ausgaben find bie : Bweibrudner (1781-87), tie Taudniper (Leipzig 1813-19), von Beffer (Berlin 1816-23), von Aft (Leipzig 1819-32), von Stallbaum (ebb. 1821-25), bie Buricher Ausgabe (1839-42), grich, und lat. von Schneiber (Baris 1846-56), ren herrmann (Leipzig 1851-53). Ueberfetungen lieferten Schleiermacher (Berlin 1804-28), Duller (Leipzig 1850-66), eine frangefifde Coufin (Barie 1825-40), Dfianter und Cowab in "Griechijde Profaiter" (2. Gruppe, Stuttgart 1869, 3. Gruppe, ett. 1865-66). Bgl. Tennes mann, "Guftem ber Platonifden Philosophie" (4 Brc., Leipzig 1792-95); Mit, "B.'s Leben und Schriften" (ebr. 1816), unt "Lexicon Platonicunis" (3 Bre., ebr. 1834-39); van Heuste, "Initia philosophiae Platonicae" (3 Bre., Utrecht, 2. Aufl. 1842); Beller, "Platonifche Studien" (Tabingen 1839); Susemill, "Genetische Entwidelung ber Platonifden Philosophie" (Erfurt 1858); Uebermeg, "Untersuchungen über tie Editheit und Beitfolge ber Platonifden Schriften" (Wien 1861); Ritbling, "Genetifche Darfiellung ber Platonifden Philosophie" (Thi. 1, Leipzig 1863); Stein, "Cicken Buder zur Gefcichte bee Blatoniemus" (2 Tble., Gettingen 1864).

Biato, Townships und Postborfer in ben Ber. Staaten. 1) In Ilinois: a) Township in Rane Co., 1004 E.; b) Bostborf in Irequeis Co. 29 Bostborfin McCreo Co., Minneseta. 3) Bostborfin Texas Co., Missouri. 4) Bostborf in Cattarangus Co., New Yort. 5) Postborf in Percin Co.,

Dhio.

Platon, aus ber Familie Lem schin, Metropolit von Mestau, berühmter russischer Ranzefredurg, gel. am 5. Inti 1737 zu Thochanitona bei Mestau, wurte 1762 Religiende lehrer des Gweissirike Franze Faul Betrowitich, 1768 Erchinantrit de Treizeitlesters, 1770 Erzbische von Amerika. 1770 Erzbische von Mestau, erhielt 1787 den Titel eines Wetrepoliten und sarbin, 1775 Erzbische von Mestau, erhielt 1787 den Titel eines Wetrepoliten und sarb am 23. Rov. 1812. Er that viel für die hebung ter russische Erier den perplatigiten find feine Breitgten (20 Dec., 1779—1807), und eine russische Kreine geschäute (2 Bee., Wiestau, 2. Aust. 1823).

Platonifge Liebe beißt eigentlich die von Plato geforderte Liebe zu den Ideen best Gueten und Schonen, als bem Ingriff aller Bellfommenheit, insbesendere aber bie gegenseitige Liebe zwischen zwei Bersenen verschiedenen Geschlechtes, welche frei von finnlichen Re-

gungen ift.

Blattbeutich ober Dieberteutich ift im Wegenfat jum Dochteutiden ober Dberbeutiden bie beutide Munbart, welche im Norten Deutschlante von ben nie. berlandischen bie an bie litauischen Grenzen gesprechen wird. Die fütliche Grenze biefes Sprachgebietes beftimmt eine burch etwa folgende Orte gezogene Liuie: Maden, Bonn, Raffel, Quetlinburg, Deffan, Bittenberg, Libben, Fürstenberg, Dieferis und Thorn. Der öftliche Theil beffelben (getrennt von bem meftlichen burd, eine Linie von Dieferit nach Leba an ber Oftfee) hat polnifche und öftlich von Ronigeberg auch litauifde Enclaven. durafteriftifder Unteridied tes P. vom Sodrentiden befteht barin, bag bas B. auf ter erften Stufe ber Lautverfdiebung fteben geblieben ift, mabrent tas Dechteutiche gur zweis . ten Stufe vorgefdritten ift. Wo alfo in einem Dialette fich t, k unt p finten, mabrent im Dodbeutschen bafur s, eh und f fteben, gebort berfelbe, weungleich nech fo fehr mit bechbeutschen Worten burchjett, ju ben nieberbeutschen. In bisterifcher Beziehung unterfcbeibet man, wie beim Bochbeutiden, brei Ctufen ber Sprachentwidelung. Rus tem alteften ober alt nie berbeutichen Beitraume ift von größeren Schriftentmalern nur ber "Beliand" auf une gefommen; aus ber mittelnieberbeutiden Periote befigen wir Reimdreniten, Rechtebucher und lebrhafte Berichte; nebenbei auch Erzeugniffe ber Iprifden, epifden und tramatifden Beefie, bie aber ber gleichzeitigen bodbeutiden meit nachsteben. Unter ben Rechtsbuchern fteht ber "Gadfenfriegel" (f. b.) oben an. Rach Einführung ber Reformation gemann bie bochbeutide Schriftfprace Die Alleinberrichaft in ber Literatur und verbrangte ten Schriftgebrauch bee Nieberbeutschen in bem Dloffe, bag bereite 1622 tie lette Ausgabe ber lutherifden Bibel in B. gebrudt murbe. Geitrem ift bas Rieberbeutiche auch aus Rirde und Schule geschieben und von einer plattbeut.

fichen Liter at un neben ber bochentichen kann baber taum bie Rebe fein. Die literarischen Probutte in biesem Dialett bleiben nur Berfuche, ohne bistang eine eigentliche Bebeutung zu haben. Das Bedeutenbste unter ben Aelteren lieferte W. Bennemann, welcher seit 1814 verschiebene plattbeutsche Webichte (im martischen Dialett) veröffentlichte. Einen neuen Aufsschwung erhielt bie plattbeutsche Dichtung purch Klaus Groth (i. .) und ben mecklenburgischen Bollsvichter Frit Reuter (j. b.). Die wissenschaftliche Bearbeitung ber niederbeutschen Sprache hat erft in jüngster Zeit begonnen. Bgl. Kinderling's "Geschichte ber niederschächsichen ober sog. plattbeutschen Sprache" (Magbeburg 1800); Eschenbagen, "Die P.e. Sprache und beren neue Literaturbewegung" (Berlin 1860); Groth, "Briefe über Hochsbeutsch und R." (Riel 1857).

Blatte. 1) County im nordwestl. Theile bes Staates Missouri, umsaßt 416 engl. D.-M. mit 17,352 E. (1870), doven 492 in Deutschlaub und 30 in der Schweig geboren und 1192 Fardige; im J. 1860: 18,350 E. Das Land ift wellenstrenig und außerst fruchtbar. Hauptort: Platte City. Liberal-demofr. Majorität (Prasidentenwahl 1872: 1212 St.). 2) County im östl. Theile bes Staates Nebrasta, umsast 756 D.-M. mit 1899 E.; doven 322 in Deutschlaub und 156 in der Schweig geberen; im 3860: 782 E. Das Land ist wohlbewässert, wellensering und fruchtbar. Hauptort: Columbus. Republit. Majorität (Prasidentenwahl 1872: 69 St.). 3) Town.

fbips in Jowa: a) in Taylor Co., 163 E.; b) in Union Co., 565 E.

Platte City, Boftverf und Sauptort von Platte Co., Diffo uri, an ber Chicago-Rod Island-Bacific Bahn; 599 G.

Blattefill, Townfbip und Boftborf in Ulfter Co., New 9) or 1; 2031 G.

Plattensee (ungar. Balaion), ber bedeutenbfte See Ungarne, ift 10 M. lang, 1—2 M. breit, mufaßt 9 geogr. D.-M., ift 36—40 K. tief und liegt 427 H. bod. Das Bafflerige ift bellgrun und schauere und wird durch bie vullanische Holbinstel Tiband, auf ber sich eine Abeie bestündet, getheilt. Im NB. grenzen der Balond-Bald, im SD. unbedeutende Bigefreiben an den See. Seit 1866 ist er durch einen von Sie-Ket ausgebenden Kanal mit dem Sio verbunden. Der See ist sehr sicher und an seinen Ufern halten sich zahlerige Basservegel auf.

Blatterbie, f. Lathyrus.

1) B. ober Rebrasta River genannt, beteutenber Rebenfluß bes Blatte Riber. Diffouri, entfteht aus ben zwei in Barrifon Co., Rebrasta, zusammenfliefenben Armen. "South Fort" und "North Fort". Letterer entfpringt im feg. Rorth Bart, Territorium Cotorato, und flieft in nordlider Richtung burd bas Territorium Boming, bann in fuboftlider Richtung bis Barrifon Co. burd Rebrasta. Erfterer entfpringt im feg. Couth Bart, Colorado, und vereinigt fid, nach norboftlichem Lanfe burch bas Territorium Colorado, in Barrifon Co., Rebrasta, mit bem nertlichen Arme. Bon bort in öftlicher Richtung zwei Drittel bes Staates Rebrasta burdlaufent, ergieft fid ber B. R. gmifden Garpy und Caft Cos. in ben Diffouri. Der Blug ift breit unt reifent, aber flad, voll von Cants banten und nicht schisschar. Seine Länge, mit dem North Fort, beträgt 1200 engl. M. Sweetwater, Medicine Bow und Laramie sind Zustüsse kos North Fort, und Cherry Creek, Cache La Boudre u. a. des South Fork. Der Wards, Loupes und Elthorn Miver fliegen in ben B. R. unterhalb Fort Rearney. Das untere Flugthal bat einen ausgezeich. neten Beben und eine Durchichnittebreite ven 8-15 engl. Dt. 2) finf in Biscon . fin, manbet in ben Diffiffippi River, Grant Co. 3) fluft, entspringt in Jowa, flieft mit fubl. Laufe nach Diffeuri und muntet in ben Diffeuri River, Blatte Co.

Blatteville, im Staate Jowa: a) Town fhip in Mille Co., 762 E.; b) Boftborf

in Taylor Cr.

Blatteville, Bostvorf in Grant Co., Wiscoufin, am Platte River und einer Zweigbahn ber Mineral Boint-Bahn, in einer reigenden Umgebung gelegen, wurde 1836 andgelegt und hat 2537 C., von benne ein Orittel Ceutide find, mit 5 Rirchen (2 lutberifde, 1 tatholische, 1 presbyterianische, 1 methoviftische) und einer Loge des Orbend ber Harugari,

Das Town [bip B. bat fiberbies 3683 E.

Blattfarm (frang, plate-forme, engl. platform), jede Bersladung eines boben Körpere; namentich bie flatten. Dader, beren Steigung fo gering ift, bas man auf benfelben bermugeben kann. Im pelitischen Sprachgebrauche ber Amerikantr bedeutet P. auch so biet, wie Bednerbühne in ben Boltsversammlungen und, davon bergeleitet, ein politische Borten brogramm, welches von ksientlichen Robnern besprochen und schließlich in einer Boltsversammlung angenommen wird. Ferner nennt man in ben Ber, Staaten P. auch ben versprize,

781

genten Borber- und hintertheil ter Gifenbabumagen, welcher zum Gin- und Ausfteigen benutt mirb.

Blattfuß. 1) lleberhaupt ber Theil bes Fuges, mit welchem ter Denfch ten Beten 2) Eine Berunftaltung bee Fugee, wobei berfelbe mit feinem inneren Ranbe und feiner Goble ten Boben beim Auftreten berührt, mahrend ber mehlgebaute Guf an

Diefer Stelle gewölbt ift.

Blattiren, ein früher febr gebrauchliches Berfahren, um geringere metallifche Stoffe. Rupfer-, Dleffing- und Gifenwaaren mit dunnen Gelb-, Platin- ober Gilberplatten ju übergieben, und bas fich vom Berfilbern ober Bergolben baburch unterscheitet, bag bas eble Detall in bunnen Blattern aufgelegt wirb, alfo einen ftarten Uebergug bilbet. Die beften plattirten Baaren fertigte man in Birmingham, England, in Berlin, Bien und Baris an. In ber neuern Beit, nach Erfindung ber galvanifden Bergolbung und Berfilberung, ift bie Darftellung eigentlich plattirter Baaren gang in ben Sintergrund gebrangt worben.

Platimond, auch Rlofterwengel, Debrentopf, in ter Beelegie Dendes, grasmude (Sylvia atricapilla) genannt, ift ein gur Gruppe ber Grasnuden (f. b.) gehöriger Zug- und Singvogel, welcher vorzugemeise tas tichte Unterholz von Lauf- und Rabelmaltern, sowie die Garten und Felder in ten Gebirgen und Ebenen Europas tewohnt, einen überaus angenehmen, ber nachtigall ähnlichen, laut und fletent Hingenten Gefang befist und fich von Insetten, Ririchen und Beeren nabrt. Das Mannchen tragt einen schwarzen, bas etwas größere Weibchen einen relhbraunen Fied (Rappe) auf bem Ropfe; die Rehle ift weißgrau, Wangen und Dalsseiten licht aschgrau, die oberen Rörpertheile gruntid-braungrau, bie grauen Schwanziebern haben einen Coum von ber Farbe bes Rudens. Der B. wird etwas über 6 Roll lang und über 16 Nahre alt.

Platisburg. 1) Boftborf und Dauptort in Clinton Co., Diffouri. 2) Boftborf in Clart Co., Dhio.

Plattsburgh, Temifhip und Besterf, Sauptert von Clinten Co., Dem Port; 8414 E. Das Boftvorf ift Ginfuhrbafen und liegt am Caranae River bei feiner Dinntung in bie Cumberland Bay bes Late Champlain. Durch bie Blatteturgh. Cumberlant. Bobn ift ber Ort mit Montreal und burch Dampfboote mit ben verschiedenen Bafen am Late Champlain verbunden. B. hat einen guten hafen und fieht burch ten Saranac in Berbindung mit ber Mineral und holzgegend bes Innern. Der Ort ift gut gebaut, bat lebhaften Bantel und verfchiebene Danufacturen. In ter Bay murte im Cept. 1814 eine Socialacht geichlagen, bie mit ber Begnahme ber engl. Flotte entete, und um biefelbe Beit errangen bie Amerikaner unter Gen. Macomb am Cante baselift einen Gieg über bie Englander.

Blattsmouth, eber Plattesmouth, Bofiberf und Sauptert von Caf Co., Rebrasta, ber öftliche Endpunkt ber Burlington- und Miffeuri River-Bahn, unfern ber Mündung tes Platte River gelegen, bat einen beutschen Turnverein (60 Mitgl.) und 1944

E.; bas gleichnamige Town fbip 2448 E.

Platisbille. 1) Boftborf in Rem Baren Co., Connecticut. 2) Boftborf

in Chelto Co., Ohio. Plattville. 1) Boftborf in Rentall Co., Illinois. 2) Boftborf in Cam-

bria Co., Bennfplvania.

Blatmajor ift ber Officier, welcher in einer Geftung ober Ctabt ten Barnifen- und Bachbienft anzuerbnen, bie vom Commandanten empfangene Barcle auszugeben, bie Arreftloeale gu besuchen und gumeilen bei Durchmarichen Die Quartierangelegenheiten gu beforgen

Der B. ift in ber Regel Bauptmann.

Plauen, Statt in ber Arciebirection 3 wid au bee Ronigreiche Sadfen, an ber Effer und Gifenbahn gelegen, murbe ber 300 Jahren burch frangofifche Emigranten gegruntet, feit bem Brande 1844 meift neu gebant und mar ehemals befestigt; oberhalb bas alte Coleg Ratichaner mit 3 Thurmen, ber ehemalige Gip bes Begtes im Begtlante. Die Stabt hat 23,355 G. (1871), ift Gib einer Amtehauptmannichaft, eines Begirtegerichtes, bat Ohmnafium, Realfcule, Bewerbicule, Soullebrerfeminar, Sanbelsichule u. f. w. und ift ber Dauptfin ber Fabrication Blauenfder Baaren, b. b. Duffeline, Dull, Battift, Jaconnet, baumwollene Schleier, Garbinen, Beiffildereien u. f. w. Auch bas Coulumdergewerbe befindet fich in blabenbem Buftanbe. Bon bem Dorfe Bi bei Dresben giebt fid bis Tharand ber faft 3 Stunden lange Blauenice Grund, ein comuntifce, ven ber Albertebahn burchichnittenes Thal, welches reich an Steinfehlenwerten ift unb ablreiche induftrielle Unlagen bat. hermuttet. Birt.

Plautus, Titus Daccius, ber größte romifde Luftfpielbichter, geb. im 3. 254 v. Chr. in ber umbrifden Landstatt Garfina, aus freiem, aber niebrigem Stante. In Rom an ber Buhne beichaftigt, verlor er bie bert gemachten Erfparniffe burch Sanbels. fpeculationen, verdingte fich zeitweilig in einer Dluble und erwarb fich ben Lebensunterhalt burch bie lat. Bearbeitung griechischer Luftspiele (bie fog. Balliaten), bie er 184 ftarb. Ueber bie Angahl ber von ihm bearbeiteten Stude entftand große Unficerbeit, hauptfachlich baburd, bag man balb alle Balliaten aus ber Beit bes B. als plautinifc ju bezeichnen fich gewöhnte, bie ber gelehrte Barro (f. b.) unter biefen 3 Claffen untericieb: allgemein ale echt anerkannte, ferner mahricheinlich echte und endlich unechte. Bu ber ersten Claffe (Fabulae Varronianae) gehören ohne Zweifel bie 20 erhaltenen. B. ift Boltebichter mit allen Behlern und Borgugen eines folden. Zwar entlehnte er feinen Eteff von ten Grieden, aber er ift felbit fo voll eigener Guifalle, bag er immer wieder vom Originale weggerath und feine eigenen Bige einmischt. Der vericiebene Bilbungegrab bes beiberfeitigen Bublitums fuhrte auf Bergroberung ber Beidnung. Dft ubte er an Richtungen und Berbaltniffen feiner Beit eine fcarfe, ernft gemeinte Aritit. Dit ber Bahricheinlichfeit nimmt er es nicht immer genau, und bie Anlage feiner Stude ift oft lofe. Geine Dauptftarte ift ber lebendige Dialog, fein Bit ift frifch und unerfcopflich, haufig berb, nie fuhlich und fabe. Das Beremag handhabte er mit vollfommener Sicherheit und oft mit wirllichem Boblitang. In Bezug auf Sprache find feine Stude eine überaus wichtige Urtunde fur bie Gefdichte bes Lateinischen. Die Luftfpiele erhielten fich auch nach tem Tobe bes Dichtere lange Beit auf ber Bubne, und Die meiften erhaltenen Brologe find fur Bieberaufführungen ju Anfang bes 1. Jahrh. v. Chr. verfaßt. Auch murbe er balb Wegenstant gelehrter Behandlung in Sprache wie Sachlidem, gang befondere burch Barro (f. b.). Die epochemachente hauptausgabe ift bie von fr. Ritfol (3 Bte., Bonn 1848-53, gleichzeitige Musg. mit blogem Terte), bann von Fledeifen (10 Stude in 2 Bbn., Leipzig 1856). Much gibt es eine große Denge Musgaben ber einzelnen Stude; Ueberfepungen beforgten Dang (lat. und beutich, 4 Bbe., Leipzig 1806-11), Rapp (Stuttgart 1838 ff.), Bergberg Stuttgart 1861), Binter (ebt. 1862 ff.), Donner (Leipzig und Beibelberg 1864 ff.), Berthvolle Abbanblungen über B. finten fich in Rilfol's "Parerga Plautina" (Leipzig 1845).

Blahfair, Lhon, englischer Chemiser, geb. in Bengalen, Indien, 1819, studirte an ber Universtät "St. Andrews", Glaszew, und besonders unter Liebig in Giefen Chemis vourde 1843 Brossesser der Chemis ond Angoal Institution", später der protisson Gelogie am "Londoner Museum", 1853 Sekretär des Departements sur Missenschaft und Kunst, 1856 Generalinipector der Museu und Technischen Schulen, 1857 Prässend und Abmischen Geschlichste" in London, kam 1858 als Prossesser dem an die Universität Edinburgh, die ihn 1868 als ihren Bertreter in's Parlament schieft. Er veröffentlichte n. a: "On the Gases Evolved during the Formation of Coals", und "Lectures on the Besults of the Great Exhibition" (1852), und übersetzt mit Gregory Liebig's "Naticus-

turdemie" iu's Englifde (1847).

Bleafant, Town | hips in ben Ber. Staaten. 1) In Jowa: a) in Appanosse Co., 1101 E.; b) in Hartin Co., 842 E.; c) in Lucas Co., 632 E.; d) in Moppello Co., 1299 E.; e) in Boweshiet Co., 646 E.; f) in Union Co., 563 E.; g) in Wapello Co., 1166 E.; h) in Winnebage Co., 301 E.; i) in Winnesselfet Co., 994 E.; j) in Wirght Co., 332 E. 2) In Obio: a) in Brown Co., 2605 E.; b) in Clart Co., 1553 E.; c) in Hartin Co., 2327 E.; d) in Franklin Co., 1833 E.; e) in Hanced Co., 1336 E.; f) in Hartin Co., 4002 E.; g) in Henry Co., 860 E.; h) in Marion Co., 1078 E.; l) in Vogan Co., 994 E.; j) in Madison Co., 1330 E.; k) in Marion Co., 1078 E.; l) in Vogan Co., 1953 E.; m) in Seneca Co., 1352 E.; n) in Ban Wert Co., 3683 E. 8) In Warren Co., Benn sylbanic; 385 E.

Bleafant, Dorf in Benefce Co., Dichigan.

Bleafant Brand, Boftborf in Dane Co., Bisconfin; 178 C.

Pleajant Grobe, Orticaft in De Soto Barifi, Louifiana. hier fand am 8. April 1864 ein thutiges Gefecht mifchen Unionstruppen und Confoderirten flatt, infelge beffiererfteren bereiter fadwere Betungte erfitten und gezwungen wurten, ich auf Pleafant hill gurudungieben. Bleafant Grobe, Zownfhips in den Ber. Staaten. 1) In Celes Co., Albinois; 1573 C. 2) In Jowa: a) in Des Moines Co., 1023 C.; b) in Flowd Co., 442 C.; c) in Mahosca Co., 875 C.; d) in Marien Co., 1445 C. 3) In Olmfted Co., Minnefota; 1071 C.

Pleafant Grove. 1) Dorf in Rectut Co., Joma. 2) Dorf in Diorris Co., Rem Berfen.

Bleafant gall, Bostorf in Frantlin Co., Bennfhlvania. Bleafant gill. 1) Town fhip mit gleichnamigem Bostborfein Bite Co., 31 linois, 1411 E.; bas Befiterf bat 230 G. 2) Beftborf in Mentgemern Ce., Butiana. 3) Boftborf in De Soto Parify, Loui fiana. Die Unienstruppen unter Gen, Bante, welche fich nach bem Gefecht von Pleosant Grove hierber jurudziehen mußten, lieferten ben Confederirten unter ben Generalen Rirby Smith, Taylor und Green, am 9. April 1864 eine Schlacht, welche ben gangen Tag anhielt und mit ber Besiegung ber letteren entete. 4) Township mit gleichnamigem Postborfe in Caf Co., Diffouri, 3502 E.; bas Boftberf bat 2554 G.

Blegfant Dills, Dorf in Atlantic Co., Rem Jerfen.

Pleafanton, Alfret, ameritanifder General, geb. 1824 ju Walbington, Diftrict of Columbia, empfing feine militarifde Bilbung in Beft Boint und grabuirte 1845 ale Lieutenant ber Cavallerie, avancirte 1855 jum Capitain, murte 1862 General einer Beluntarbrigate, commantirte im Sept, beffelben Jahres ein Cavallericcorps am Antictam, im Dat 1863 bei Chancelloreville, mar Chef ter Cavallerie bei Gettyeburg und befehligte tie Reiterei im Staate Miffouri (Ott. 1864), mabrent bicfer Staat von einer Invafion tee General Brice beimgefucht murbe. Er ichling tenfelben bei Marais tee Cognes vollftantig, infolge beffen bie lette Invafien ber Confeberirten in Miffeuri ihr Ente fant. Bem Deg. 1870 bis 8. Aug. 1871 bekleitete P. tas Amt eines Collectors ter Ber. Staaten.

Pleafanton. 1) Boftberf in Linn Co., Ranfas, an ber Diffouri-Fort Scott-Gulf-Babn, bat 600 E. und in ter Mabe reiche Reblenlager. 2) Beftborf und Sauptert ren

Atascoja Co., Teras; 206 G.

Pleafant Plain, Pofterf in Jefferfen Co., 3 em a.

Bleafant Blaine. 1) Derf in Ccott Ce., Diffeuri. 2) Befterf in Dutdeg Ce., nem Dert.

Bleafant Prairie. 1) Townfhip in Renefha Co., Biecenfin; 1377 G. 2) Boftborf in Babafha Co., Dinnefeta. 3) Dorf in Greene Co., Diffenri.

Bleafant Ribge. 1) Temnihir in Livingften Co., 31lineis; 809 G. 2) Town. fhip und Boftrerf in Lce Co., Joma; 972 G.

Pleafant River, Alng in Daine, ergießt fich burch bie Bab gleichen Ramens in ben Atlantifden Dcean, Bafbingten Ce.

Pleafant Run. 1) Temnibip in Lawrence Ce., Intiana; 699 E. 2) Fluf in Texas, muntet in ben Trinity River, Dallas Ce.

Bleafants, County im nortweftl. Theile bee Ctaates Beft Birginia, umfaßt 200 engl. Q .- M. mit 3012 E. (1870), taven 18 in Deutschland und 3 in ter Schweiz geberen; im 3. 1860: 2945 E. Das Land ift bugelig, meblbemaffert und fruchtbar. Sauptert: St. Darne. Liberal - bemotr. Majeritat (Prafitentenwahl 1872: 24 St.).

Bleafant Spring, Township in Dane Co., Bisconfin; 1065 E. Bleafant Unity, Postborf in Westmoreland Co., Pennsulvania. Bleafant Bale, Township in Site Co., Illinois; 1188 E.

Pleajant Balley, Town fibips in ten Ber. Staaten. 1) In Jo Davief Co., Illinois; 943 E. 2) In Jowo: a) in Fabette Co., 1119 E.; b) in Grunth Co., 402 E.; c) in Schnsen Co., 1189 E.; d) in Ecott Co., 751 E. 3) In Momer Co., Minnefota. 4) In Dutdef Co., New Perk. 5) In Petter Co., Penniplevania; 140 E. 6) In Bisconfin: a) in Cau Claire Co., 348 E.; b) in St. Croir Co., 592 @.

Bleafant Ballen, Pofiterf in Mergan Co., Dhio. Bleafant Biem, Derf in Shelby Ce., Intiana.

Pleafantville. 1) Dorf in Kulten Co., Illinois. 2) Bestborf in Marien Co., Jowa. 3) Bostborf in Bestächer Co., New Yort. 4) Bostborf in Fairsield Co., Dbic. 5) Bostborf in Benango Co., Bennfylvania.

Plebifeit (vom lat. plebiscitum, Bollebefdluß) beift nach bem neuen frangefifden Staaterecht ein bei Bablen burd allgemeine Abstimmung erzielter Bolfebefdluft. poleon I. ließ burch B.e feine Erhebung jum Conful und fpater jum Raifer, und ebenfo Rapelcon III. ben Staatsftreich vom 2. Dez. 1851 und bas Senatusconfult befiatigen, woburd er bie Raiferfrone erlangte.

Blebs (lat.), tie romifche Bemeinbe, welche unter ben Renigen Tullus Boftilius unb Ancus Martius aus ben nach Rom verpflangten, befiegten Latinern gebilbet murbe. Erft

Servius Tullius machte fie ju Burgern und fucte biefe Reuburger (Blebejer) mit ben bisberigen Burgern, ben Batriciern ober Altburgern, burch feine neue Claffen- und Centurieneintheilung zu verschmelgen. Dach ber Bertreibung ber Ronige entbrannte zwischen ben beiben Stanben ein beiffer Rampf, welcher mit bem Auszug ber B. auf ben Beiligen Berg (494 vor Chr.) begann und bamit entigte, bag folieftich bie Blebejer im Wefentlichen gleiche Rechte nit ben Batriciern erhielten. Errungenschaften tiefer langwierigen Rampfe waren für die Boltspartei bie Errichtung bes Tribunate, bas Wefen ber XII Tafeln und bie "Lex Canuleja". In ben Curiatcomitien hatte bie B. aber niemals Stimmrecht, fontern nur in den Centuriat- und Tribuscomitien; in dem "Jus honorum" ftanden fie den Patriciern nur in einigen Rebenamtern nach; privatrechtlich bestand (wenigstens feit ber "Lex Canuleja) vollftantige Gleichheit. Ben ben patricifden Cacris mar bie B. immer ausgefoloffen, fowie von mehreren geiftlichen Burben, namlich ber bes "Rex sacrificulus", niebrerer "Flamines" und ber "Salii Palatini"; bod hatte fie befondere plebejifche Cacra. In ber Raiferzeit hiegen Die Burger ber Dunicipien "Plebeji", im Gegenfat gu ben Decurionen, und zulett wurde ber großere, arme Theil bes Boltes mit bem Borte B. bezeichnet. Mittelalter naunte man bas unfreie, fteuerbare Bolt "Misera plebs contribueus", welchen Namen bas ungarifche Staaterecht zur Bezeichnung ber nicht Babl- und Landtagefabigen bis jum Jahre 1847 beibebielt.

Pleiße, Buflug ber Elbe und rechter Rebenflug ber Weißen Elfter, im Königreich S a defen, entspringt sabmellich von Zwidau und nundet nach einem Lause von 12 geogr. A Stunde unterhalb Leipzig. Pleiß ner Land wurde im Mittelalter ber zu beiden Seiten ber P. gelegene Landstrich mit ben freien Stabten Altenburg, Chemnih und Zwidau,

fowie Balbenburg, Colbit, Leisnig, Crimmitfchan und Berbau genannt.

Pleiaben, in ber griechischen Dintbelogie bie fieben foonen Tochter bes Atlas und ber Pleiane: Elettra, Maja, Ingele, Althone, Kelaino, Sterope und Merope, welche fich aus Schmerz fieber ben Trob ihrer Schwestern, ber ho naben (f. b.) ober fiber bos traurige Geschmerz, bet Baters felbst ben Tob gaben und als Sternbild (Sieben gestirn) an ben himmel versetz wurden. Nach Anderen waren sie Jungfrauen und Begleiterinnen ber Artemis, welche, versolgt von dem Jäger Orion, auf ihre Bitten von Zeus erst in Tauben, bann in Sterne verwandelt wurden.

Plettron (griech.), bas fleine Stabchen von feinem Golze ober auch von Elfenbein ober Gold, womit bei den Alten bie Saiten ber Phorming und Lora angeschlagen wurden.

Plener, Ignaz Ebler von, österreichischer Finanzminister, geb. am 21. Mai 1811 zu Wien, trat 1836 in ten Staatstienst, wurde 1848 Finanzrath in Eger und in bieferstellung zu verschiebenen wichtigen Missionen verwendet. 1854 war er hofrath bei der Finanz-Landesdirection in Galizien, kam 1859 in den Reichbrath, übernachm im April 1860 provisorisch und nach dem Eintritte Schmerling's im Oczember 1860 definitiv das Berteseusse ber Finanzen, trat 1865 zurüch, wurde 1867 Bertreter von Eger im Schmissen kontage, dann Mitglied bes Reichbrathes, in welchem er zur liberasen Opposition zählte, ward 1868 im Bürgerministerium Handelsminister, dankte aber nach dem Sturze besselchen (1870) ab. Sein einziger Sohn, Ernst von K., ssterr-ungar. Volschaftssetretär in London, dat sich als volkswirthssaftslicher Schriftseler vertheishaft bekannt gemacht. Erschriebu. a.: "Die englische Fabritzsetzgetzgebung" (Wien 1871).

Blenum (vom lat. plenus, voll), die Gesammtheit, im parlamentarischen Sprachgebrauche bie vollzählige Bersammtung (Plenarverfammtung) eines Collegiums, um wichtige Angelegenheiten zu erledigen.

Pleanagung (griech, Ueberflug), in ber Rebetunft ber überfluffige Gebrauch gleichbebeutenber ober bem Ginue nach icon in anderen enthaltener Börter, weburch ber nämliche Begriff ober Gebante wieberholt wirb.

Plesofaurns (griech, von plesion, abnlich, und saura, Eidechse), Eidechsengeschlicht aus der völlig ausgestorbenen Untererdnung der Flossensaurer mit flossenartigen Füßen. Die verhältnismäßig kleiner Bopt, bessen kind unt ungleich greßen, sollanken, gefreisten Jähnen bewassen kant, sau auf einem langen, sowanenabnlichen Halle mit 30—35 Wirbeln. Ihr flart niedergebrüdter Rumpf hatte ein schildtritenähnliche Ansehen, benn auch der Schwanz war lurz. Die haut war ungebangert. Die Plessedung war nurz. Die haut war ungebangert. Die Plessedung mar waren Meeresbewohner, wurden 51/3—10 Fuß lang und flauden den zu derselchen Unterordnung gehörenden Ichtbohauren an Größe und Purchtbarkeit bedeutend nach. Seletete derselben besinden sin untern Lias, in der Jura- und Kreideformation.

Blestom ober Bito w. 1) Ein gu Grofrufland geberendes Gonvernement, umfaft 816 ... D. W. mit 717,816 E. (Betereb. Ral. 1872) und zerfallt in 8 Rreife. Das Gouvernement liegt zwischen Livland und tem Ilmenfee; mehr ale tie Balfte bes Botens ift Balb, etwa 1/, Culturland (Getreibe, Flachs). Bemaffert wird es ven ber Bilitaja und bem oberen Lowel. 2) Sauptftabt bes Gouvernements mit 12,981 E., an ter Bilifaja gelegen, ift Cit ber Bouvernementebeborben, bat ein Bonnafium, eine Rathetrale, 41 Rirden, 4 Rlofter und gerfallt in ben Rreml, Die mittlere und Die große Ctabt. viele Fabriten. Martte und wichtigen Santel, namentlich mit ten Oftscefiatten.

Pleg. 1) Mediatifirtes Fürstenthum, biltet jest ten größten Theil tes Areifes B. im Regierungsbezirt Oppeln ter preuß. Proving Schleften (191/, St.-W. mit 90,177 E.). Geit 1542 mar bas Fürstenthum im Befit ber Freiherren ven Brenmit und tam burd Beirath 1765 an bas Saus Anhalt-Rothen-B. 218 tiefes 1841 ausftarb, fiel B. an Beinrid, ben regierenden Bergog von Unhalt Rothen und nach teffen Tete on ten Grafen Sans Beinrich X. von Bochberg, einen Reffen beffelben, ber 1850 jum Rurften von B. erhoben murbe. Gein Cobn, Dans Beinrich XI., war mabrent bes Deutsche Frangofifden Brieges Chef bes Ganitatsmefens. 2) Saupt ftabt tes Fürftenthums und Rreieftatt mit 3840 E. (1871), ist Sig eines Kreisgerichtes, ber fürstlichen Verwaltungslehörten, eines Landrathamtes, hat 3 Kirchen, ein schones Schloß mit Garten und Drangerien, Well-spinnereien, Zuder-, Bleiweiß- und chemische Fabriken.

Blethora (vom griech. plethore, von plethein, fich füllen) bezeichnet fewehl Bellblutig. feit im gangen Körper ale auch Blutanbrang (Congestion) zu einzelnen Körpertheilen. Die Unficht von einer zu großen Blutmenge im gangen Rorper ift in neuerer Beit nicht mehr haltbar, und alle Beiden, aus benen man fruber auf B. folog (ftart gerethetes Weficht, weblgenahrter Rorper u. f. m.) laffen fich auf organifde Bebler (Berg und Lunge) gurudführen.

Bletid, Decar, ein burch feine illuftrirten Rinberbucher in neuefter Beit febr beliebt gewordener Zeichner und Daler, geb. 1830 ju Berlin. Durch bie Arbeiten feines Batere, eines Bilfegeichnere an ber Artilleriefdule, murbe er fcon fruh mit ber Runft vertraut. Benbemann, bem er im 16. Jahre fein Beidnenbud vorlegte, verfprad ihn mit nach Dreeten gu nehmen, und ber Prediger Leibig gemahrte ihm auf trei Jahre tie Dittel jum Ctubium. In Dreeben genoß er ben Umgang Ludwig Richter's, beffen Ginfluß in feinen Arbeiten nicht zu verfennen ift. Er unternabm nun gunadit bie Berftellung einer Serie von Bibelilluftrationen, welche Arbeit jedoch burch bie Erfüllung feiner Militarpflicht vor ber Bellenbung jum Abbruch tam. Dach abgelaufener Dienstzeit ließ er fich in Berlin nieber, grundete einen eigenen Berb, gab Beidnenunterricht und lieferte Illuftrationen gu Beitfdriften u. f. w. 3m 3. 1859 überreichte er bem Rronpringen von Breufen eine Reihe Rinterbilter, nut ba Diefer tie Dedieation annahm, fo fant fich auch balb ein Berleger baffir. Das Beri. den fand ungemeinen Beifall, und feitbem ift ber Runftler faft unerschörflich auf tiefem Bebiete gewesen und hat Die Rinderwelt jebes Jahr mit Deuem und Schonerem befchenft.

Bleura (griech., Bruftfell), ber fereje Uebergug ber Lungen und Rippen. Bleuritis

nennt man bie Entjundung ber B. (f. Brufitrantbeiten). Blinius. 1) Cajus B. Secundus, auch Major, b. i. ber Meltere, romifder Schriftsteller aus Dberitalien, ben 23-79 n. Chr., mußte burch angestrengten Fleiß und verständige Zeitbenutung eine ausgerehnte amtliche Wirksamteit als Officier und Finanzbeamter in verschiedenen Theilen des Reiches mit den umfassenbsten und vielfeitigften Stutien und einer fruchtbaren Thatigfeit auf ten Bebieten ter Tattit, Befdichte, Grammatif, Rhetorif und ben Raturmiffenfchaften zu verbinten. Bar feine Schriftfiellerei auch meiftens eine gufammentragente und auf Gleichmäßigfeit und Schonbeit ter ferm verzichtenbe, fo erregt fie boch Bewunderung burd ihren Umfang. Ben feinem Biffenetrunge geugt fein Tob beim Beobachten bes Ausbruchs bes Befuvs. Erhalten ift von feinen vielen Schriften nur bie "Historia naturalis" in 37 Buchern, eine Enchflepatie ber Raturmif. fenichaften, aber mit vorzugemeifer Berudfichtigung ibrer Anwendung auf Leben und Aunft, und umfaft baber auch bie Erbbeidreibung, Beiltunde und Runftgefdichte. Der Steff ift aus einer großen Angabl (über 2000) Schriften jufammengetragen, vielfach obne gemigente Sachtenntnig-und Rritit, baber nur von ungleichem Berthe. Much bie Darftellung ift wenig gleichmäßig, balb rein faclich und burftig, balb manirirt rhetorisch. Im Ganger ift bas Wert eine unerschöpfliche Fundgrube von Rachrichten und hat namentlich im Wittefalter großen Ginfing ausgeubt. Die befte Ausgabe beforgte Gillig (Leipzig 1831-36, Wetha 1851-55, bagu Supplementbanbe von Schneiber, 1857), anbere 2. b. Jan (Leipzig 1854 -65), und Detleffen (Berlin 1866 ff.). Ueberfenungen gaben Rulb (Stuttgart 1840-56) und Strad (Bremen 1854) berous. 2) Cajus Cacilius Secunbus, remifcher

Rhetor, aus Comum, Reffe und Aboptiviohn bes Melteren, 62-113 n. Chr., befleibete Staate- und Gemeinbeamter unter Domitian, unter Trajan bas Conjulat und bie Stelle eines faiferlichen Legaten in Bithynien. Bur Beit Domitian's ein gefuchter und gefeierter Sachwalter, begann B. unter Rerva gehaltene Reben umgearbeitet berauszugeben, boch befiten wir nur Die Danfrede fur Ertheilung Des Confulats, wichtig fur Die Wefcbichte Trajan's, aber ermübend burd Rebfeligfeit und bombaftifches Lob bes Raifers. Gleichfalls fdrieb er "Briefe" in ber Abficht, fie ju veröffentliden (9 Bucher) und gab bagu ben Briefwedfel mit Trajan, hauptfachlich aus ber Beit ber bithonifden Statthalterichaft beraus. Die anschaulichen Schilderungen ber gefelligen Berhaltniffe, ber Literatur und bes öffentlichen Le. bens feiner Beit, namentlich die Berichte über Die Berichteverbandlungen, in benen er ale Unmalt glangt, und über Die öffentlichen Recitationen ber Schriftfteller u. f. m. geben feinen Briefen ein bobes Intereffe. Gie verbreiten fich über eine Rulle von Wegenftanben, find aber vor Allem bagu bestimmt, ihren Berfaffer im gunftigsten Lichte gu zeigen; boch milbert ben Eindrud ber Gitelteit Die unvertennbare Richtung auf bas Etle. Die Form ift gewandt und glatt. Bauptausgaben find bie von B. Reil (Leipzig 1853, und befondere bie größere, ebb. 1870). Ueberfetungen lieferten Schott (Stuttgart 1827-38) und Rlufmann (Stuttgart 1869 ff.).

Plinth oder Blinthe (vom gried, plinthos, Ziegel oder Flies von gebrannter Erbe) nennt man ben meist vieredigen, platten Unterfat, auf welchem Saulen, Bilafter u. f. w.

fteben.

Plack ober Plogk. 1) Ruffisches Gouvernement im ehemaligen Königreich Bolen, umfaßt 188 D.-Bn. mit 442,626 E. (Petersb. Kal. 1872). Im nörbl. Theile trete bi Hösen vos der Breuk. Landrüdens in's Gouvernement; 1/4, ift von Balb bedockt, vos Uedrige fruchtbar. 2) han pit ftadt des Gouvernements mit 21,823 E., am rechten Ufer der Beidgiel gelegen, früher die Residens der Herzeige von Washoven, hat eine Domitrick, amdere Kirchen, Theater, bischesitischen Balok, it Sig eines Bischofe, der höchsten Gouver-

uementebeborben und eine ber alteften Stabte Bolens.

Placherft, Bernhard, historiens und Bortraitmaler, geb. 1825 zu Braunschweig. Rachem er am "Collegium Carolinum" seiner Baterstadt bie erste Bildung erhalten batte ging er 1846 nach Berlin und 1849 nach Dreeben. Im Jahre 1850 wandte er sich in München der Malerei zu (bisher hatte er nur gezeichnet und lithographirt), studirte dann in Paris unter Couture, besucht Belgien, holland und Benedig, lebte eine Zeit lang in Eeipig und in Berlin, ging 1865 als Brofesson werde, Beimar und tehete endich 1869 nach Berlin zurück, wo er ebeufalls Professon wurde. P. ist einer der ersten deutschen Coloristen; seine historiengemälde zeichnen sich zund oble Einsachheit der Composition und tiefen Anderbund aus. An nennen sind: "Waria und Johannes vom Grade Christiquassischen Sobund aus. An nennen sind: "Waria und Johannes vom Grade Christiquassischen bruch alle zu ehrestelte volleren seine Stick und Photographie vielsach verbreitet; "Die Ebekrecherin vor Christuss"; "Mater dolorosa" (viese drei in Mostau, in der Valerie Töwenstein); "Die Auferstehung", Altardolorosa" (viese drei in Mostau, in der Valerie Töwenstein); "Die Auferstehung", Antardolorosa" (viese drei in Mostau, in der Valerie Töwenstein); "Die Auferstehung", Antardolorosa" (viese drei Baltraf-Museum zu Köln, von Unger radirt; "Ehrisus erscheint der Magdalena". Auch im Bertraitsach ist Bein gepriesere und von den höchsten Ständer Meister. 1860 erhielt er in Bertin die geldene Medaille.

ben gesuchter Meifter. 1860 erhielt er in Berlin bie golbene Mebaille.

Blovemel, Stadt im frang. Depart. Morbifan, Bretagne, gelegen, Sit eines Gerichtsbofes, bat eine aus bem 12. Jahrb, fammenbe goth. Pfarrfirde, 5778 E. (1866) und betreibt lebhaften Panbel. In ber Rabe von B. bilbet bas Bifichen Dur, welches einen großen Teich burchfließt, einen 21 Fuß boben Bafferfall. (Meyerberer'iche Oper

"Die Ballfahrt nach B.").

Plajeigti ober Bloëfti, Stadt im Innern von Rumanien, im Rreife Brahova gelegen, ift Sit ber Areisbehorbe und eines Gerichtes erfter Inftang, hat eine Rormalidule, betreibt lebhaften Brobuttenhandel, besonders mit Bollenwaaren und gabt ed. (1866). In ber unmittelbaren Umgebung ber Stadt befinden fich gabiriche Garten

und gefdmadvolle Anlagen.

Blomb (frang., bas Blei), gewöhnlich Blom be, Bleiflegel, welches an Waarenballen, Rillen ober Gepbalfluden angelegt wird, wenn fie burch einen Staat zollfrei ober gegen einen geringen Translitaged burcheforbert werben follen. Waaren, welche plo me birt werben sollen, werden umfchnurt, und die Enden bes Bandes ober Bindfabens burch einen burchlöcherten Schieber von weichem Blei gezogen, ber bann mit einer Siegelzange zusammenarbridt wirt.

Bismbières, Stadt im frang. Departement Bosges, an ber Angronne, hat etwa 1500 E., Fabriten von Aurgen Baaren, Eifengerathen, Marqueteriearbeiten u. f. w. Be-

rühmt ift ber Ort megen feiner talten und marmen Quellen, welche, mit Ausnahme ber Gifenquellen, gu ben falinifden Dlineralmaffern geboren, beren Baffer gum Baben und Trinten benutt und gegen Strofelfrantbeiten, dronifde, gidtifde und rheumatifche Leiten

angewenbet mirb.

788

Blon, Stadt in ber preugifchen Proving Schleswig. Solftein, am Großen und Rleinen Bloner Gee reigend gelegen, mit 2 Rirchen und einem Gymnafium, erhielt 1236 bas Lubifde Stadtrecht und wird urtundlich icon in vordriftlicher Beit ale Burgfit wentifcher Bauptlinge ermabut. 1568 tam B. an Bergog Johann ben Jungern, ben Ctammvater der Sonderburgischen Linie des Sauses Dibenburg. Gein Sohn stiftete die Plener Rebenlinie, welche 1761 erlosch, werauf B. an Friedrich V. von Dänemart tam.

Plonnies, Luife von, beutiche Dichterin, geb. am 7. Nov. 1803 zu Hanau, vermahlte sich 1825 mit bem Medicinalrath A. v. P. (gest. 1847). Als Dichterin zeichnete fich Luife v. B. vortheilhaft im Liebeslied, in ber Raturfdilberung und im patrietifden Wefange aus, auch lieferte fie treffliche Ueberfepungen, 3. B. Die "Eugl. Lprifer bee 19. Jabrb." (2. Huft., München 1867). Gie ftarb am 22. Jan. 1872. Bon ihren Arbeiten find befontere bervorzuheben: "Bebichte" (1844), "Neue Berichte" (1851), "Abalard unt Deloife" (Sonette, 1849), "Die 7 Raben" (3. Aufl., Diunchen 1867), "Cawitri" (3. Aufl.,

Münden 1869).

Blotin, ber bebeutentfte Reuplatoniter, geb. ju Lytopelis in Acgypten (205 n. Chr.), Schuler bes Ammonius Gaffas in Alexandria, machte Reifen burd Perfien und Intien und lebte gulett in Rom. Bier trug er feine neuplatonifche Philosophie vor, eine nipfiifchallegerifde Bereinigung griechifder Spfteme, namentlich bes platenifden, mit erientalifden, aguptifden und jubifch-driftlichen Borftellungen. Geine tieffinnigen und fdwierigen, aus gerftreuten, fpeculativen Abhandlungen bestehenten Schriften, 54 an ter Bahl, murten ven seinem Schüler und Biographen Porphyrius (f. d.) in 6 Enneaden geordnet (berausg. von Creuger, 3 Bbe., Orferd 1835; Dubner, Baris 1855; Rirdbeff, 2 Bbe., Leipzig 1856). Eine Ueberfetung lieferte Engelhardt (Erlangen 1820); Dionegraphien von Rirdner (Balle 1854) und Richter (Balle 1864).

Plote ober Rothauge, Rotte, ber Rame zweier, in Gluffen Mitteleurepas baufi. ger Beifificarten, nämlich ter Rotten ober bie Roth feber (Scardinius erythrophthalmus) und ber Ruru eber Schwal (Leuciscus rutilus), welche bis 1 Auft lang werben, ichwarz-grun find und rothe Floffen haben, aber ber vielen Graten megen nicht febr

gefdätt merben.

Blober, Temnfbip in Bertage Ce., Bisconfin; 881 G.

Bludemin, Boftvorf in Comerfet Co., Dem Berfen.

Blum, Townshipe in Bennfplvania: a) in Alleghany Co., 1300 E., mit Aus-

nabme eines Theils von Ergewater (Borough); b) in Benange Co., 1140 G.

Blumas. 1) County im nordl. Theile bes Ctaates California, mit 2300 D.M. und 4489 E. (1870), barunter 159 in Deutschland und 56 in ter Schweig gebe-ren; im 3. 1860: 4363 E. Das Land ift gebirgig, reich an Gelblagern und bat fruchtbare Thallanbichaften. Sauptstart: Duinen. Republit. Majerität (Prafitenten-wahl 1872: 282 St.). 2) Dorf in Sutter Co., California.

Blumb Bland. 1) Landaunge im Atlantifden Decan, jum Staat Daffadufette geborig, an ber Dorboftfufe von Effer Co., mit einem Leudtthurme, ungefahr 8 D. I.ng. 2) Infel mit Leuchthurm im Long Island Count, jum Ctaate Dem Dort

geberenb.

Blum Greet, Township in Armftrong Co. Pennfplvania; 1973 C.

Blumer ober Blummer, Boftvorf in Benango Co., Bennfplvania.

Plum River, Beftborf in 30 Davieg Co., 31lineis.

Blumftead. 1) Township in Decan Co., Rem Berfen; 1566 E. 2) Town . fbip in Buds Co., Benniplvania; 2617 E. Blumbille, Boftborf in Indiana Co., Benniplvania.

Plunderung nennt man bie Beraubung ber Ginwehner irgent eines Landes burch feint. liche Truppen. Rach alterem Rriegsgebrauch murte ter Rrieg nicht ausschließlich gegen ben Staat und beffen Bertheibiger geführt, fonbern auch gegen bie größtentheils friedlichen Bewohner. Das moterne Rriegsrecht bat an Die Stelle ber ungeregelten B. Die Centribution ober Rriegefteuer gefest.

Blural, f. Rumerus.

Plus (lat., b. b. mebr) zeigt in ber Matbematit bie Abbition on und wird burd - bargestellt. 6 + 8 beist, 3 foll zu 6 attirt werten, alle 3 - = 9. In ter Algebra werben blejenigen Größen, welche ein + vor fich haben, positive ober Blusgrößen, im Wegenfate zu ben negativen ober Minusgrößen genannt.

Bluich (franz. peluche, engl. plush), ein sammetartiges Gewebe, beffen haare langer als die des Sammets sind, das aus Seide, Baumwolle, Raumgarn u. f. w. gemacht und vorzugsweise zu Möbelstoffen benutt wird. Der wollene P. wird zuweilen gemustert, indem die haare an einzelnen Stellen durch heiße Platten zu einer glanzenden Flache niedergebridt werden.

Blusquamperfectum, f. Brateritum.

Blutard (Blutard v 8), griechifder Schriftfteller, geb. in ber Ditte bes 1. Jahrb. n. Chr. ju Charonea in Bootien, lebte lange Beit in Rom, mo er an ben Bof gezogen und mit bem Unterricht bes nachmaligen Raifere Babrian beauftragt murbe. bielt er bie confularifche Burbe, von Sabrian murbe er jum Procurator von Griechenland gemacht, verwaltete in feiner Baterftabt bas Umt eines Ardon, führte bie Leitung bes Apollon Buthios und ftarb um 120 n. Cbr. Wir befiten von ibm: 1) 44 Barallel. biographien (Vitae parallelae), Lebensbeidreibungen ausgezeichneter Danner Griedenlands und Rome, von benen gewöhnlich 2, ein Grieche und ein Romer, in ber Beife mit einander verbunden und behandelt fint, bag am Schluffe eine Bergleichung beiter B. wollte barin teine eigentliche Befdichte geben, fonbern mehr bingugefügt ift. eine lebendige und tunftvolle Charafteriftit, wobei er fittlichen Ernft, milben und meufden. freundlichen Sinn, tiefes Gemuth, Religiofitat und Begeifterung fur bas ven ber ebelften Seite aufgefafte Alterthum geigt. Die Sprache ift gwar noch rein attifch, ber Canbau aber burch ju lang ausgebehnte Berioben und gehäufte Bilber etwas ichmerfällig. gaben veranstalteten Gintenie (Leipzig 1839-46; Tert ebt. 1857-60), Dobner (Paris 1846-48, mit lat. Ueberf.); beutsche Ueberschungen von Kaltwasser (Magbeburg 1799-1806), Fuche, Rlaiber und Campe (Stuttgart 1827-29). 2) "Moralia", eine Sammlung von etwa 70 einzelnen Aufjagen, theile antiquarifden und literarbifterifden, theile politiiden und prattifden, theile philosophifden und religiofen Inhalte, popular, aber auch meit-Schweifig und breit, oft überladen mit gelehrten Citaten. Ausgaben beforgten Byttenbach (1795 ff.), Dubner (mit lat. Ueberfetung, Baris 1839-72), Ueberfetungen Babt, Reichardt und Schnitzer (Stuttgart 1828 ff); Gefammtansgaben von S. Stephanus (Baris 1572), Reiste (Leipzig 1774 ff.), hutten (Tübingen 1791 ff.).

Bluts (in ber griech, und rom. Dinthologie ber Gott ber Unterwelt, Cobn bes Rronos und ber Rhea, Bruder bes Beus, bei ben Griechen gewöhnlich Sabes, fpater erft Bluton, bei ben Romern auch Orcus, Dis, Jupiter Stugius genannt, ift mit feiner Gemablin Berfephone in ber Unterwelt, welche ibm nach Beffegung ber Titanen bei ber Bertheilung ber Beltherrichaft jugefallen mar, ber Beberricher ber Schatten. Dorthin ruft er ftreng und unerhittlich bie Geelen ber Denfchen und halt fie eingeschloffen. Bei Somer beift er auch ber "Roffeberühmte", weil er bie Geelen von ber Dberwelt in feinem Bagen berab. Spater bat biefes Amt ber Geelenführung Bermes (Bjuchepompes) übernommen. Auger bem Raube ber Perfephone (Proferpina) gibt es wenig Ditthen von B. Neben ben Bargen und Furien gehörten gu feinem Sofftaat Die brei Bollenrichter: Dlines, Meafes und Rhabamanthys, welche bas Schidfal ber in ber Unterwelt antommenben, vom Fahrmann Charon herübergeführten Schatten entschieden. Am Gingange bee Schattenreiche, vor B.'s Balaft, lag ber Cerberus, ein breifopfiger Sund, welcher ben Schatten Die Rudtehr in bie Oberwelt verwehrte. Abgebildet murbe B. mit bem ihm von ben Enflopen geschenkten, unfichtbar machenben Belm mit einem zweigadigen Scepter ober Stab in ber Band, figenb auf einem Thron von Cbenholz oder fahrend auf einem, mit 4 fcmargen Roffen befpannten

Wagen.

Pintonisch ober Pluton is de Bilbung werben in ber Geelegie im Unterschiede von Bustauisch (f. d.) oder Bustanischer Bilbung, the ekenfalls im Erdinnern und nuter sehr hoher Eemperatur entstandenen und später gebobenen, sehr alten Gesteine genannt, welche, wie jene, hinsichtlich ibrer mineralogisch-demischen Jusaumensehung, in ihrem Aufteten als gangsemige Ausfüllung von Spatten, in ihren Mangel an erganischen Birtungen und in ihren Mangel an erganischen Kesten eine ähnliche Bitvungsweise wie die vulkanischen Gesteine der Gegenwart zeigen, aber ohne Aussischtung vorsennen. Man rechnet dazu die Granite, Spenete, Diorite, die verschiedenen Grünsteine, die Ferrhvre und den Serventin, zählt dazu aber auch solch Gesteine, von denen man vermuthet, dass im großer Tiese unter hohem Druck und unter hoher Temperatur durch Unwandlung (Metamerphese) aus anderen Gesteinen entstanden sint, wie z. B. Gneis und Glummerschiefer,

vie deshalb auch plutonisch-metamorphische Gesteine genannt zu werden pflegen. Mauche Geologen halten übrigens die plutonischen Gesteine auch für Produkte der Umwandlung oder Metamorphose unter Wasser gebildeter Sedimente.

Plutes, in ber griech. Mithelogie bie Perfenisieation bes Reichthuns, Sohn bes Igsien und ber Demeter, foll von Zeus geblendet worden sein, bamit er feine Gaben ehne Unter-schied bes Berbienfes an Gute und Bofe austheite. Gewöhnlich wird R. als ein Anabe

mit einem Sullborn bargeftellt.

Pluviale (vom lat. pluvialis, den Regen betreffend) ein Regenmantel; in ber tathelifden Liturgie ein mantelähnlides, vorn mit einem Haken falliesbares, den gangen Akrep bedeckendes Priestergewand, welches beim Nachmittagsgottesbienst und bei einigen anderen

festlichen Berrichtungen, mit Ausnahme ber Dieffe, getragen wirb.

Plymouth, Municipalftatt und Barlamenteberough in ber engl. Graffcaft Deven, an ber B. Ban gelegen, gablt 68,080 E. (1871), als Parlamentsborough (69,414 E.), wird aber mit ben im B. liegenden Devonport (50,094 E.) und bem bazwifden liegenten Stoneboufe (4722 E.) ale Gine Ctatt (Three Towns) angefeben, fo bag tie Befammtbevollerung gegen 123,000 betragt. B. liegt 521/, geogr. Dt. von Lenten, hat eines ber größten Secarfenale und ben größten Ariegehafen Englands, an ber Muntung bes Tamar, mahrent bie Dunbung bes Blom ben Sanbelehafen bilbet. Das eigentliche B. ift alt und unregelmäßig gebaut, zum Theil eng; Devonport, früher D e d genannt, ift bie Reuftabt und hat große Sechaber; in Stonehouse ift ein großes Militarhospital und Wilitärgefängniß, fürlich taven ein Bictualienamt (Clarence Victualing-Yard). 1760 gebaute Citatelle liegt auf ber Bobe und enthalt große Rafernen. Devonport ift turch bie Festung Mount-Bife regelmäßig befestigt, fowie burch 2 Forte ber Gee gu gefdütt. Die bortigen Dod's geboren ju ten fconften Europas. Die Wafferticfe erlaubt ben größten Linienschiffen an biefelben gu tommen. Beibe Bafen öffnen fich in ben B. - Sount, burch welchen gur Giderung gegen bie bobe Gee ein ungebeurer Wellenbreder (Breakwater), von fast 1 engl. Di. Lange quer burchgelegt ift. Etwa 3 Di. im SB. von B. fteht ber berühmte, 80 F. bebe, 1757-59 erbaute Leuchtthurm (Eddystone Light-House). Der Rriegehafen (Hamoaze) wird im G. burch Die fdene Balbinfel Mount Ergecombe begrengt. Der Sanbel von B. ift bebeutend; auch ift bie Statt eine Station ber zwischen London und Irland fahrenden Dampficiffe. Die Stadt hat große Segeltuchfabriten, Buderraffinerien, Glashutten, Startefabriten, Seifefabri-Befontere ftart ift bie Ginfuhr von Belg aus Rerbamerita und ten Office. Die Dampfichiffe ber "Union Steam-Ship Co." fabren von bier gum Can ber Guten Boffnung, und bie Dampfer ber Samburg Dem Dorter Linie legen bier auf ibrer Reise von New nort nach Samburg an. 1588 fammelte fich im Safen von B. Die gegen tic Armada bestimmte engl. Flotte. 1643 mußte bie Start, weil sie auf Seiten bes Barlamentes ftant, 3 Monate lung eine Belagerung ber fonigliden Trnppen aushalten. Am 26. Aug. 1652 folug bier ber bollanbifde Abmiral Ruyter bie engl. Flotte unter Afcue. Seitbem Wilhelm III. B. zum Secarfenal bestimmt hatte, blieb baffelbe lange Beit ber zweite Kriegsbafen Englants. 1815 anterte bier ber "Belleropben" mit Napoleon I. vor feiner Abfahrt nach Ct. Beleng.

Plymouth, Conntics in den Ber. Staaten. 1) 3m nordwest. Theile des Ctaates Jowa, umfast 900 engl. O.-M. mit 2199 E. (1870), dovon 280 in Deutschald geberen; im J. 1860: 148 E. Das Land sit wehldemssser; im J. 1860: 148 E. Das Land ist wehldemssser; den und fruchtbar. Hauptert: Melbourn. Republit. Majorität (Prästeuteuwabl 1872: 328 St.). 2) 3m östl. Theile des Staates Massacht, unifast 720 O.-M. mit 65,365 E., dovon 186 in Deutschald und 2 in der Schweizigeberen; im J. 1860: 64,768 E. Das County ist start gesterent, hat mehrere verzögliche Hösen, ist aber zu Ackerdau wenig geeignet. Hauptort: Plymouth. Republit. Majorität (Präsidenteuwabl 1872:

4998 @t.).

Plymouth, Statt, Einsuhrhefen und Hauptert von Plumenth Co., Massach et et 8. an der Plymeuth Bab und der Old Selond-Bahn, 37 M. südössil. den Bessieg gesegen, ist die kließe ladt in New England und entstand aus der Niederlossiung der sog. "Pilgrim Fathers", welche, 101 Köpfe start, am 22. Dez. 1620 auf der "Mayslower" am "Plymouth- eder Foresathers' Rock", einem verspringenden Felsbleck, sandeten. Das bedeutenthe öffentliche Gebäude ist die "Pilgrim's Hall", von der "Pilgrim Society" 1824—1825 gedant und an der Court Etr. gelegen; sie ist aus Granit gekant und das einen derschen Perticus. Die Stadt treibt lebbasten Hande, bedeutende Fischerei und hat viele Wanusacturen, namentlich in Welle und Sissen. Stadt und Townspip haben zu-

saumen 6238 E. (1870). Es erscheinen zwei wöchentliche Zeitungen in englischer Sprache. Die ¥lpmout h = Colony war bis zum 3. 1692 von der Colonie Massachusetts unabbängig, vereinigte sich aber in genanntem Jahr mit letzterer.

Plymanth, Townships und Bostborfer in ben Ber. Staaten. 1) In Litchfield Co., Connecticut; 4149 E. 2) In Plymouth Co., Jowa; 357 E. 3) In Benobect Co., Waine; 941 E. 4) Wit gleichnamigem Postborfe. Wahne Co., Michigan, 3016 E.; das Postborf, an der Detroit-Lansing-Late Michigan-Bahn gelegen, hat 869 E. 5) In Dennepin Co., Minnesota; 872 E. 6) Mit gleichnamigem Postborfe, einem der Hauptorte von Grafton Co., New Hamps phire; 1409 E. 7) Wit gleichnamigem Vostborfe, in Chenango Co., New Hamps phire; 1409 E. 7) Wit gleichnamigem Vostborfe, den Hauptorte von Bastington Co., Vorth Cavolina, 2565 E.; das Postborfe, den Hauptorte von Bastington Co., Vorth Cavolina, 2565 E.; das Postborfe, and tapferer Gegenwehr des Emmanbanten Bestelligte Vlat wurde am 20. April 1864, and tapferer Gegenwehr des Emmanbanten Bestells, von den Consoderiten unter General R. F. Hote mit Sturm genommen. 9) In Ohio: a) in Albstabula Co., 657 E.; b) mit gleichnamigem Postborfe in Richaus Co., 1609 E.; das Postborf hat 703 E. und 1 beutsche luther. Gemeinde. 10) In Bennesu Co., 1609 E.; das Postborf hat 703 E. und 1 beutsche luther. Gemeinde. 10) In Bennesu Co., 1609 E.; das Postborf in In Instantagem Borough hat 2684 E.; ib) in Nontgemery Co., 2025 E. 11) In Windelfer Co., Bermont; 1285 E. 12) In Wisconsin Bostborfe in Stebebogan Co., 2280 E.

gleichnamigem Bostborfe in Spebongan Co., 2280 E.

Plymouth, Bostbörfer und Dörfer in ben Ber. Staaten. 1) Bostborf in House Co., 311-in vis. 2) Bostborf und Houptort von Marshall Co., 311-biana, an ber Bittsburgh-Fort Bahne-Chicago-Bahn und bem Pellow River, hat biana, an ber Burlington-Cedar Rapics-Winnesota-Bahn; 50 E. 4) Dorfin Lownbes Co., Mississippi, 50 E. 4) Dorfer in Connect Co., Mississippi, 50 E. 4) Dorfer in Lownbes Co., Mississippi, 50 E. 4)

Dhio: a) in Fapette Co.; b) in Bafbington Co.; 84 G.

Plymouth Brethern ober Darby iften (engl. Plymouth Brethern) ift ber Name einer driftlichen Sette, welche 1830 zu Phymouth in England entfland. Die Bezeichnung Darby iften rührt von ihrem hervorragendften Bertreter, bem englischen Abvelaten Darby her, welcher predigend England, Frankreich und Deutschland burchzog, sich besenders im Eliaf Anhänger erwarb und mehrere Jahre die religiöse Bierteljahrsschrift "The Christian Witness" redigitet. In den Ber. Staaten haben die P. hauptsächlich in Philadelphia ihren Sip. Das Charatteriftische ihres Besentnisses besehrt namentlich in dem Gebot der Taufe der Erwachsent, sowie in dem Mongel einer eigentlichen Geistlichteit, da es nach ihrer Lehre jedem Mitglied der Gemeinde zustehr priesterliche Kunctionen auszusten. Bgl. Grattan, "Answer to the Question: Who are the Plymouth Brethern?" (Philadelphia 1861).

Blymouth Sollow, Dorf in Litchfielb Co., Connecticut.

Plumpton, Townfhip und Poftberf in Plymouth Co., Daffacufette; 804 E.

Bueums (griech., Sauch, Geift). 1) B. war bei ben Gnostitern ber geistige, bon bem beiten weigen und guten Gott abftammende Lebenstein in ber Welt und bas dem Menfchen innewohnende, göttliche Bernunftvermögen im Wegensat jur Pf och e, als bem phosichen und sinnlichen Lebensteim, und ber hol e ober ber Materie. Pneumatiter biefen bei ihnen diesenigen Mentden, bei wolchen bas Princip bes Geiftes, b. i. bas Gule
vorberricht. Die Lehre über die gesammte Geisterwelt heißt baber Pneumatologie.
Bon manchen Rirchenlebrern wird ber Deilige Beist auch als P. bezeichnet, und beisenigen
von ihneu, welche die Welensgleichheit bes Beiligen Geiste mit bem Bater und bem Sobne
leugneten, wurden Pneum atom ach en genannt. 2) In ber Rhetorit ift P. eine
Periode, welche so lang ift, baß sie in einem Athemunge gesprochen werden kann.

Pneumatisch (vom griech, pneuma, Sauch, Bind) ein jur Bezeichnung physitalischer not technischer Borrichtungen, bei benen haupflächlich elaftisch-flüffige Aerper in Betracht temmen, ober wie die Luft als Bewegungsorgan wirtend auftreten, vielsach gebrauchtes Bort. Eine der gebräuchtichten und jugleich einfachften zen Borrichtungen ist bie P.e. Banne ober ber sog. B. odemische Apparat, ein mit Queckfilber ober senft einer sitt bie betreffende Gasart passenwichten flitsligteit theilweise gestüttes, offenes Gefäf, zum Kussangen, Umfällen u. f. w. der Gase beinimmt. hierber gebören ferner die B.n Signalapparate, welche zur herftelung bes sog. Pneum at i foen Trausports in kadriften Apparate, welche zur herftelung bes sog. Pneum at i foen Trausports in kadriften u. s. w. verwendet werden, um fleinere Gegenstände aus einem Stockwert in andere zu befördern ober auf größeren Streden fertzubewegen. Kürtleine Entefrenun-

791

gen werben bie Depeschen und Briefe in Buchsen von Kautschul ober Leber eingeschloffen und so beferbert. Man erzeugt ben Lufterust burch einem Algebalg, wobei gewöhnlich einigiger Tritt genügt. Ein elektrigiche Vatureurt sign alligitt Abgang und Antunt ber Buchsen. Für größere Streden gründet sich ber Apparat auf bieselben Brineipien, bie sir bie atmepharische Eisenbalu (f. b.) in Anwendung gedracht werben. Während ber bei sehr bei fehr lurzen Entfernungen gewöhnlich tie enuprimirte Lust verwendet wird, ift bei größeren, Luft von gewöhnlichem Trud verzugischen, indem nan ihr ben Gegendruck auf ber andern Seite beweglichen Kelbens burch Ansprumpen ber Röhre wegnimmt. Ueber bie Erfolge Pn eum at i cher De il au fi alten, b. i. ber Anwendung ber emprimirten Luft für Hir Hirdigwede, 3. B. sur Aungentrantheiten, Krantheiten bes Kelpliepse, ber Respirationswege, vgl. Bivenot, "In Keuntuiß ber physiologischen Wiltungen und ber theropeutischen Anwendung ber verbichteten Luft" (Erlangen 1868). Das von Lierun in Frag, Brünn n. s. w. eingeführte pneumatische Syliem zur Entfernung von ab der tie offen hat sich vortressisch werden und bereicht anderen Berfahrungeweisen gegenüber die des hat sich vortressisch und bereicht anderen Berfahrungeweisen gegensüber die vollse Beachung. Byl. Laurin, "Das Lierun ich Erfahrungeweisen gegensüber die wellse Beachung.

Bneumonic, f. Bunge.

Ungr (gried.), ber Plot zu Boltsversammlungen im alten Athen, submefil. vom Arcebuget auf einer Anhöhe gelegen, bann auch bie Beltsversammlung (Ekklesia). Gegenwärtig ift nech bie in ben Felfen gehauene Rebnerbuhne (Bema) zu sehen, melde einem

halbfreisfermigen Bau jugewentet ift, me tas Belt feinen Ctantpuntt hatte.

Bo (ver Padus ober Bridanus ver Alten), ber bedeutenbste unter ben Strömen 3talien 8, entspringt aus 2 Duellen an ber N.. und Entscite bes Mente Biso in ben Eettigen Appen, und tritt nach einem Laufe ven 4 M. bei Saluzzo in die Chene. Unterbolb Bavia beginnt sein Unterlauf. Der hauptarm führt ben Namen B. Grande; bei Saravalle trennt sich ein zweiter Arm, ber B. bi Goro, ab, welcher mit sütösst. Louge in
wiesen kleinen Armen mündet; bei Conzella trennt sich rechts ein britter, ber B. bella
Donzella, bei Casa-Bemire ein vierter Arm, ber B. bella Tolle. Ter Joungstrom ergießt sich als ber 3500 B. breite B. bella Maestra in den Benetianischen
Meerchusen. Auf ber linken Seite tritt ber P. durch die Rossa-Pelesela mit dem Rande
Bianco und der Esto in Berbindung, welche wieter truch Kandse mit ber Benta zusammenhängt. Ben der linken Seite nimmt der B. die Tora Riparia, den Tree, die Tera
Baltea, die Scsa, den Ticino, die Diena, den Lambro, die Arta, den Lglie und Wincie,
rechts den Tanaro, die Scrivia, Trebbia, Taro, Enza, Crossele, Seechia, den Panaro und
Reno aus.

Poa (Meadow Grass, Spear Grass), Rispen gras, Gattung aus ber Hanilie ber Granificen, umfaßt theils ausdauernbe, theils einjährige, über die ganze Erde verbreitete Arten, teren mit grannenlofen Zwitterlitten verschene Achtunen mehrklitig, eis erte lanzettsfärmig, flart zusammengebridt und in Rispen gestellt sud. Hierher geberen die auch in den Ber. Staaten einheimischen, aus Eurepa stommendeu und als gute Hutterkauter tekunten: P. serotina, das Späthlühen der Riepen gras. P. pratensis, Wiesen rispengras (Green eber Common Meadow Grass) und P. trivialis, Wemeines Rispengras (Roughish Meadow Grass). Ben den special ben Ber. Staaten angehörenden Arten sind zu nennen: P. sylvestris, P. debilis. P. alsodes, P. flexuosa,

mit 1-3 Fuß hohem Stengel, und P. brevifolin, 1-11/, F. bed.

Bocahonias, die Tochter Kembatan's, eines mächtigen Jutianerhäuptlings in Birginio, mu 1595, gest. im Mary 1617 zu Gravesend in England, zeigte fiden in frühester Jugend eine aufopsernde Juneigung zu den britischen Celonisten, rettete, erft 12 Jahre alt, dem in Gesangenschaft gerathenen Capitain Jehn Smith, welder ven ihrem Bater zum Tode verurtheilt werden war, das Leben und erwies den Ansiedlern dei verschiederen anderen Gelogenshieten wertwoelle Seinste. Im Jahre 1612 wurde R., wöhrend sie einen benachbarten Stamm besuchte, von ben Engländern gesangen genommen und von ihnen als Geisel zurückschalten. Am Berd des englischen Schiffes lernte sie einen gereisen zweischen den nicht gehen den kent geschen der Kriede zwischen den Ansiedle kennen, welchen sie später beivalbete, weden werder Jahre lang der Kriede zwischen den Ansiedlern und Judianern gesichert blied. 1616 ging sie mit ihrem Gatten nach England, wurde bert mit greßer Aufwertssandelt ind bei hes vergestellt; im Vegriss nach Amerika zurückziehen, starb sie ganz plöstlich. Sie hinterließ einen Sehn, auf welchen einige angeiehene Familien Birginia's ihre Althammung zurücksichene Familien Birginia's ihre Althammung zurücksichene Familien Birginia's ihre Althammung zurücksichene

Bacabontas, Countie in ben Ber. Staaten. 1) Jim mittleren Theile bes Etaated Jowa, umigaft 550 D.-M. mit 1446 E. (1870), baven 135 in Deutschlandsbereit; im J. 1860; 103 E. Das Land ift wohltewässer, eben und fructber. Comptort:

Rolfe. Republit. Majorität (Prafibentenwahl 1872: 195 St.). 2) Im öftlichen Theile bes Staates Weft Virgin ia, umfast 600 D.-M. mit 4069 E., bavon 3 in Deutschland und 3 in ber Schweiz geboren; im J. 1860: 3958 E. Das Laub ift hügelig und bergig, mit frucktbaren Thallandschaften. Hauptort: Huntersville. Liberalbem oft. Najorität (Prasibentenwahl 1872: 164 St.).

Bocahonias. 1) Townfhip und Boftborf in Bond Co., Illinois; 1535 C.-Darbeman Co., Tenneffee; 225 C. Darbeman Co., Tennes, Darbeman Co., Tenneffee; 225 C.

Bocaffet, Boftborf in Barnftable Co., Daffacufette.

Pocci, Franz, Graf, Dickter, Zeichner und Musiker, geb. am 7. Marz 1807 zu Minchen, widmete sich erft juriftichen Studien, wurde unter König Ludwig I., der ihn mehrmals nach Italien mitnabm, 1830 tönigl. Ceremonienneister, 1847 hoftmistlittendant, 1863 Oberceremenienmeister und 1864 Oberstämmerer. Er bat zahlreiche Bücher, Compositionen und Zeichnungen theils selbst verfaßt, theils illustrirt. Bon seinen Schriften sind zu nennen: "Die Zahreszeiten" (ermatische Spiele, Nünchen 1856), "Luftiges Komöbienbuchlein" (4 Bochn., ebb. 1869—71), "Karfuntel" (Bellsdrama, ebb. 1860), "Der Landstnecht" (ebb. 1861), "Namenbilder" (ebb. 1865), "Perbstblätter" (ebb. 1867) u. s. w. Ind. war er ein fleißiger Mitarbeiter für die "Fliegenden Blätter" und "Münchener Bilderbogen".

Bochwerte ober Stampf werte nennt man die jum Zerpechen ber Erze auf Genben und hattenwerten benuthen Arbeitsmaschinen mit sentrecht salenden Stampfen, welche ab wechselnd burch eine berizontale Daumenwelle emporgehofen werben und beim Rieberfallen bie in einem Pochtroge besindlichen, untergeschoen Mineralien zertleinern. Man unterscheitet Napvewerte, webei Erze unter Zutritt von Wasser in Pochschund verwandelt, und Trodenpoch werte, bei benen die Erze unmittelbar für ben Schnelzproces zertleinert werben.

Boile (griech. Poikile Ston, b. i. die "bunte Caulenhalle") hieß bie Gemälbehalle, westlich von ber Agora in ber Borstabt Rerameitos im alten Alben gelegen, welche Prisinand ber Schwager bed Rimon, errichtete und mit Gemälben von Polognotos und bessen Schulern Wilton und Bananos ansichmidte. Der Philosoph Zeno hielt hier seine Berträge, weber

feine Schuler und Aubanger ben Ramen "Stoiter" erhielten.

Boden, f. Blattern. Bodenholz, f. Guajat.

Bocomote River, Blug im Staate Maryland, flieft zwifden Somerfet Co., Da-

rhland, und Accomac Co., Birginia, in Die Chefapeate Ban.

Pocotaligo. 1) Flug in Best Virginia, ergiest sich in ben Great Kanawba Co. 2) Dorf in Beausort Co., South Carelina, an ber Savannabe Charleston-Bahn, 100 E. Gesecht zwischen Bundestruppen unter Gen. 3. M. Brennan und Censoberirten unter Gen. Balter, am 23. Ott. 1862. Erstere wurden zum Kudzing

nach Bilton Beab gezwungen.

Podagra (vom geiech, pus, Gen. podos, Fuß), Fußgicht, die am häusigsten auftretende Korm der Gicht (f. d.), weiche die Gelenke eines Kußes, die Kerle, am häusigsten aber die große Zehe überfällt, sich durch meist im herbst und Krühling wiederkehrende Auflälle darakteristet und von bestigen Schwerzen begleitet ist. Die Krantbeit befällt in der Riegel nur Männer von mittleren Jahren, meikt selche, welche einen guten Tisch lieden, tritt gewöhnlich plöglich mit Kieber, Köthung, Geschwulft und Schwerz an der betressenden Selle auf nnd danert von 1—3 Bechen, nach welcher Zit die Symptome völlig sowinden. Bei Bernachlässigung, oft auch bei der größten Bersicht, vermehren sich die Anfälle, und die P. gebt schließich in drenische Gicht die Kickliges Kidtlisses Berbalten, reichlicher Wassenuß sind die Kikle dagegen. Gegen Schwerzen sind darentie, außerlich angewandt, und auch Bestreichen mit Chleveserm zu empschlen.

Bobbielsti, Theophil von, beutscher General, geb. am 17. Oft. 1814, trat 1831 als Avantageur in ein preußisches Ublanenregiment, biente als Subalternofficier in verschiedenen Regimentern, wurde 1855 als Wajer in den Generalstad bes 8. Ameecerps versetzt und erbielt 1861 sein Patent als Oberft. Im Kriege gegen Danemart war P. Oberquartiermeister beim Commando der Bundeserecution, wurde 1865 Generalmajer und im ufichten Jahre Director des Kriegsbepartements im Ministerium. Sowehl im Deutsche als auch im Deutsche Rriegebeschiedet P. das ichweizige Amt eines Generalquartiermeisters, woher die meisten ber ofsieiellen Kriegsbetpeschen seinen Namen tragen

793

Nachbem B. icon 1868 jum Generallieutenant befördert worden mar, wurde er im Febr. 1872 jum Generalinipector der Artillerie ernannt.

Pobefia (ital., vom lat. potestas), fo viel wie bas beutiche Bert Bürgermeister (mayor), bie bichfie brigfeitliche Berion in ben italienischen Etaten, welche bie Rechts- und Bermattungsangelegenheiten ber Stabt leitet. Im Mittelalter hatte ber R. in ben italienischen Republiken biefelbe Gewalt, wie ein Schultheiß in ben Schweizerstabten.

Bobiebrab und Annftat, Georg Bocgto von, Renig von Behmen, von 1458-71, geb. am 6. April 1420 ju Borgowit in Bobmen, Cobn Berant's von Runftat und Pobiebrab, trat, einer gemäßigten huffitifden Dentweife bulbigend, gegen bie Taberiten und bie beiben Brocope auf. Als Die tatholifche Partei in Bohmen Die Wahl Albrecht's II. von Defterreich zum Ronig (1438) burchfeste, verband fich B. mit ben utraquiftifden Stanten und proclamirte Rafimir von Bolen ale Ronig von Bobmen. Ale barauf Albrecht Bobmen mit Rrieg übergog, rettete er burch einen fubnen Ueberfall bie Baupter feiner Bartei und gwang Albrecht jum Rudguge. Dach Albrecht's Tote murbe B. Rreishauptmann in Roniggräß und später (1444) Statthalter. In bieser Stellung übersiel er 1449 bie Hauptstabt Brag, verdrängte alle tatholischen Beamten und wurde nach dem Tode Königs Ladistans (1457) von ben Reichsftanben am 7. Dlai 1458 jum Ronig von Bohmen gewählt. Er wufte fich bie Anertennung ber beutschen Rurfürsten und Friedrich's III gu ermirten, nothigte Dahren, Schlefien und bie Laufit in turger Beit zur Unterwerfung, ordnete bas gerruttete Finang- und Diungwefen und bemubte fich bie religiofen Zwistigkeiten auf friedlichem Bege ju folichten. 1463 murbe er vom Bapfie in ben Bann gethan, worauf tie Raibeliten Bohmens von ihm abfielen und ber Raifer ein Reichsbeer gegen ibn aufbet, bas aber bei Diefenburg (1446) eine fdwere Dieberlage erlitt. Auf's Neue mit bem Rirdenbann belegt, appellirte er an ein Allgemeines Concil, folig ein gegen ibn aufgebrachtes Kreugheer bei Minfterberg und Frankenftein, ein anderes bei Deuern und zwang ben Ronig Dattbias von Ungarn, welder in Dabren eingefallen und von ba nach Bobmen vergebrungen mar, Richtebestoweniger ließ fich ber lettere 1469 in Olmüt vom papftlichen Leaaten zum Könia von Böhmen frönen, boch verglich fich B. mit ihm babin, bak er ihn von ben Reichsstänten zu seinem Rachfolger auf ben bohmischen Thren ernennen ließ. Balb barauf ftarb B. am 22. Diarg 1471. Geine Gobne Bictorin und Scinrich nannten fic Bergege von Münfterberg und Grafen von Glat. Beinrich taufchte bie Berricoft B. gegen Dele unt Wohlau ein. 1697 erlofd tas Gefdlecht im Dlanneftamme. Bgl. Jorban, "Das Ronigthum Georg's von B." (Leipzig 1861).

Bobium (lat., vom gried. pus, Gen., podos, Rus) eigentlid eine Erböbung, bieß im achmischen Theater verzugemeise bie unterfte Sipreibe für bistinguirte Persoulidteiten; ift im heutigen Theater ber sichtbare Theil ber Bubne, soweit er von bem berabgelassenen Borbang begrengt wirb.

Boblachien ober Poblefien, frubere Bojwobidaft in Alt. Bolen, gwifden Mafevien und Litanen mit ben Daupfeitern Bielet und Drobiczon, ein mit Walbern burchagenes und vom Bug burchflesfenes Land.

Bobel, historisch bentwürdiges Dorf am nördlichen Iferufer, im bobm. Kreise Jung . Bunglau und an ber Turnau-Mindengraße-Cienbahn malerisch gelegen, hat 300 E. Am 26. Juni 1866 fand baselbst ber erste Zusammenstoß ber preußischen und österreichischen Truppen statt, in welchem Erstere Cieger blieben. Die Preußen bertoren 101 Mann, die Desterreicher nach eigener Angabe 1015 Soldaten und 33 Officiere.

Boblien, rufi. Genvernement, ju Be ft o Al uf fa n b geberig, umfaft 763,, I.-M. mit 1,946,761 E. (Betersb. Ral. 1872) und zerfällt in 12 Kreife. Es liegt auf ben ficht rufischen Landrüden und ift eine mit Hügeln übersache Bodstäche, theils Culture, theils Weibeland. Getreibe, Obst, Melonen, auch Wein und Maulbecren werden gedant. Nindwiedzucht und handel sind ausgezeichnet, und in ben schönen Laubwältern wird einträgliche Bienenzucht getrieben. Den größten Theil ber Bewehner bilden bie Rufiniaken, ebemalige eibeigene Bauern (über 1 Mil.); nächt ihnen sind kleinrussen und Kefaten am zahlreichten. Daupffatt ift Kamene 3 (f. d.).

reichsten. Sauptstatt ift Rameneg (f. b.).
Podophyllum (engl. May-Apple, Mandrake), Enten fuß, Fußblatt, eine gur Kamille ber Papaveroccen geberente Rsanagengottung, welche in ben Ber. Staaten weit verbreitet ift und burch ben 3klätterigen Reich, die Hatterige Corolle und bie einfächerige, mit ber Narbe gefrönte Beere darafteristt wird, mit wenigen Arten, werunter P. peltartum, eine andbauernbe, trautartige Pflanze, in ichattigen Wältern von ben New Englandstaaten bis zu ben Carelinas vertommend, zu erwähnen ist, beren scharfe Burgel als Purgir-

mittel dient, in größerer Gabe auch brechenerregend wirkt. Diefelbe blüht weiß; die Frucht reift im Juli.

Boe, Ebgar Allan, ameritanifcher Schriftsteller, geb. zu Baltimere im Januar 1811, geft. ebenta am 7. Oft. 1849, verlor fruhzeitig feine Eltern und murte von einem moblhabenben Burger Richmond's (in Birginia) aboptirt, besuchte fpater bie Universität gu Charlottesville, ergab fich aber balb einem ausschweifenben Leben, murbe beshalb fortgefcidt, ging, um an den griechischen Freiheitstämpfen Theil zu nehmen, nach Europa, wurde jeboch in St. Petersburg wegen unordentlichen Lebens verhaftet und, vom amerifanischen Wefantten wieber befreit, von biejem in bie Beimat gurudgefdidt. In bie Dilitaratabemie Beft Beint aufgenommen, murbe er bereits nach 10 Monaten wieder entlaffen, bann Golbat, befertirte und manbte fich nun, von feinem 1834 verfterbenen Behltbater enterbt, ber Schriftftellerei gu, nachbem er bereits 1829 in Baltimere ein Bantden Gerichte unter bem Titel "Al Aaraaff, Tamerlane and Minor Poems" veröffentlicht hatte. bie für die beste Novelle und das beste Gedicht von einem Berleger ausgesetzten Preise, arbeitete sobann an verschiedenen Zeitschriften, siedelte 1837 nach New Yert über, verössent-lichte hier 1838 "The Narrative of Arthur Gordon Pym" und 1845 in der "American Review" bas berühmte Bericht "The Raven" (in's Deutsche überset von Bref. Cben), wedurch er in weiteren Rreifen befannt murbe, barauf bas "Broadway Journal" bielt fich vorübergebend in Philadelphia und in Fordham, New Dert, auf und ftarb in einem Despital zu Baltimore. Geine Ergablungen zeichnen fich burch eine glangente Sprache, lebhafte Phantafie, blubende Befdreibung von Lanbichafte und anderen Scenen und fpannende Entmidelung aus, bod wird bas Phantaftifche und Graufige von ihm mit Berliche gepflegt. Die bemertenswertheften feiner Berte find: "The Gold Bug", "The Fall of the House of Usher", "The Murders in the Rue Morgue", "The Purloined Letter", "A Descent into the Maelstroem", and "The Facts in the Case of M. Valdemar". Seine gesautzelten Werte gab R. B. Griswold (New Yort 1850) in 4 Banten heraus und Sarah Belen Bhitman veröffentlichte ju feiner Bertheidigung "Edgar Poe and bis Critics" (New Port 1860).

Boelemburg, Cornelis, mit bem Beinamen Brusco eter Cathro, ein Maler, geb. 1586 gu Utrecht, geft. 1660. B., beffen Gemalte in Rom und England feiner Zeit gut bezahlt wurden, hat auch einige gute Blatter geant, beren Aberude jedoch felten find.

Pserio. 1) Carlo, Varon, italienischer Staatsmann und Patrict, geb. im April 33 un Neapel, wurde Avorat, betheiligte sich an ben revolutienären Bewegungen 1820, 1837 und 1844, wurde wegen Theilnahme an dem Aufstande von 1847 eingeferfert, aber durch die Annestie vom 24. Jan. 1848 in Freiheit gesetzt, war seit März 1848 eine kurze Beit Unterrichtsminister, kam darauf in's Parlament, wurde aber 1849 wieder verhaftet und 1850 wegen Hochverraths zu 24jähriger Aettenstrasse verurtheilt. Seit Februar 1851 auf den Galecren von Nistda, wurde er fatten nach Isda und Dentesarchie gekracht und sellte 1857 nach Südamerita deportirt werden, erlangte aber an der irischen Kuste die Freiheit; ward hierauf Mitzlied des fardinischen Senats und war in zwie Sessionen Vierensteil, ward bierauf Mitzlied de fardinischen Senats und war in zwie Sessionen Vierensteil, "Morte di Carlo P." (Neapel 1867). 2) Alessa unter die Kerchen, Egl. Settembrini, "Morte di Carlo P." (Neapel 1867). 2) Alessa un einer bei der Belagerung Venebigs erhaltenen Wunde. Seine gesammten Dichtungen erschienen unter dem Titel "Poesie edite e postume" nach seinem Egene Geien Aber und seine Teit (Poesie edite e postume" nach seinem Tede (Flerenz 1852).

Bocfie (lat. poesis, griech. poiesis, ven poiein, maden, berverbringen, richten), tie Dichtfunft, bas Dichten, bezeichnete bei ben Griechen urfprunglich jebe fchapferifde Thatigfeit, frater bae fünftlerifche Schaffen vorzugemeife und gulett inebefonbere bie Schöpfungen ber Dichtfunft. Die B. ift unter allen Runften bie madtigfte und tieffte, Die "Runft ber Runfte"; fie vermag, wie bie Dufit auf bas Unmittelbarfte bas Gemuth bes Menfchen gu ergreifen und nicht ninter mie bie Malerei und Bilthauerfunft beutliche Geftalten ver bas Muge zu rufen. Die B. zerfallt in bie brei Gattungen: Epos (f. b.), Lprit (f. b.) und Drama (f. b.). Gelde poetifde Erzengniffe, welche fid nicht unter eine tiefer brei Arten einreihen laffen, bilden eine Abart und find binfichtlich ihres poetifchen Berthes zweifelbaft. Dies gilt befonders von ber bibattifchen B., welche nicht als eine befondere Dichtungsart aufzufaffen ift, fentern nach bem Urtheile ber meiften Refthetiter ber epifden Dichtungeferm als Unterart (epifchebitaftifche Dichtung) zugewiesen mirt. Bgl. Rofentrang, "Bantbuch einer allgemeineren Befdichte ber B." (3 Bre., Salle 1832); Bimmermann, "Gefdichte ber B. aller Bolter" (Stutigart 1847); Scherr, "Allgemeine Wofdichte ber Literatur" (2 Bbe., 3. Anfl., Stuttgart 1869).

Bninfett

Bocfentill, im Staate Rem Dort: 1) Townfbip und Poftborf in Renffelder Ce., Hem Dort; 1769 G. 2) Debenflug tes Bubien River, Renffelger Ce.

Poeta laurentus (lat., lorbeergefronter Dichter). Die Gitte, Dichter fur ihre Berte ju befrangen, findet fich foon bei Briechen und Romern. In Deutschland murten feit bem 12. Jahrh. Dichter und Schriftsteller burch Aronung geehrt; feitbem aber bie Pfalggrafen bas Recht erhalten hatten, nach ihrem Gutbunken ben Lorbeer an Dichter ju verleiben, verler biefe Auszeichnung ibren Werth und borte im 18. 3abib. gang auf. England erhielt fich bie Burbe eines "Poet lanreute", bem bie Berpflichtung ebliegt, Doffeste ju verherrlichen, bis in Die Wegenwart. Der jungfie P. l. ift Alfred Tennufen (f. b.).

Boëlit (vom Grich.), tie Theerie ter Dichttunft, ein Theil ter Aefibetit, ter Jubegriff ber Gefehe tes icone Chenmages für Die Dichttunft, welche in ter Ributh mit, Brofobit und Detrit (f. b.) anfgestellt werben. Die alteste B. hat Ariftoteles verfaßt, bon welcher aber nur Fragmente verhanten fint; eine antere B. tes claffifden Alterthums ift tie "Ars politica" tee Borag. Die erfte beutiche B. verfagte Opit in feinem berühmten "Buch von ter beutiden Becterei" (1624); barauf felgten Gettichet, "Rritifche Dichtfunft", und Breitinger, "Aritische Dichttunft". Aus ter neueren Zeit ist tie "Theorie ter Peefie" in der Hogel'schen Aesthetif Die beste B. Bgl. Carrière, "Das Wesen und bie Formen ber Bocfic" (Leipzig 1854); Gottichall, "B. Die Dichtfunft und ihre Tednit" (Bredlau 1858).

Boggendorff, Johann Chriftian, ausgezeichneter beutscher Chemiter und Physi-ter, geb. am 29. Dez. 1796 zu hamburg, mar zuerst Pharmaceut, wiemete fich fpater zu Berlin bem Studium ter Chemie und Abpfit und machte fich bereite 1821 turch eine Abhandlung über ben Magnetismus ber Beltaifden Gaule befannt, morin er zuerft bie Gigenfchaften bee Diultiplicatere mittbeilte und erlauterte. Geit 1824 führte er bie Rebactien ber "Annalen ter Phofit und Chemie" (Beggenborff's Annalen), murte 1834 Brofeffor an ber Berliner Univerfitat, 1838 Ditiglied ber Atabemie und gab mit Liebig bas "Bantwörterbuch ter reinen unangewantten Chemie" (Braunfdmeig 1837) beraus. Berner veröffentlichte er: "Lebenslinien gur Gefdichte ter eracten Biffenfchaften" (Berlin 1853), und "Biegraphifd-Literarifdes Santwerterbuch zur Wefchichte ter exacten Biffenfcaften" (2 Bre., Leipzig 1863).

Bogobin, Didail Betremitid, berverragenber ruffifder Sificeiter und Alter. thumsfericher, geb. am 22. Nev. 1800 ju Mestau, murte 1828 Atjunct- Professor ter Gefcidte an ber Universität ju Deefau, 1833 ert. Profesior ber allgemeinen, und 1835 ber ruffifden Wefdichte, 1841 ertentliches Mittglied ter Atabemie ter Biffenfcoften in Betereburg, bereifte, nachbem er feine Stellung aufgegeben, bas Europaifche Rufland bis nach Sibirien, bann einen großen Theil Europas, und murbe 1852 Birklider Staaterath. Seine Sauptschriften find: "Ueber ten Ursprung ter Ruffen" (1825), "Ueber tie Refter'. fche Chronit" (1836; beutich von Lowe, Petereburg 1844), "Untersudungen, Erlauterungen und Berlefungen" (über bie ruffifche Wefchichte, 7 Btc., 1846-64), "Die nermanniiche Beriede ber ruffifden Gefdichte" (1859), "Allgemeine bifterifde Bibliothet" (20 Bte.). Auch redigirte er von 1827-30 ten "Moskowskij Wiestuik", von 1841-56 tas Journal "Moskwiljanin" und übernahm 1867 bie Herausgabe einer politisch-literarischen Wechen-B. ift ein berverragender Bertreter pauflamiftifder 3been.

Behatcong (eber Bobatdunt) Creet, Blug im Ctaate Rem Berfeb, muntet in

ben Delamare River, Sunterben Co.

Bohono eter Bridal Beil- Rall, Bafferfall bes Merced River in ten Dofemite Ballen, Maripola Co., California; ift 40 R. breit und bat einen fentrechten fall

bon 900 ff. in bie Ticfe.

Boinberter, George, ameritanifder Polititer, geb. in Louifa Co., Birginia, geft. in Jadjen, Diffiffippi, am 5. Cept. 1853, fiebelte 1802 nach tem Territorium Diffiffippi über, murbe gum General-Atternen ernannt, mar ven 1807-13 Delegat und 1817 erfter Reprafentant bes neuen Ctaates im Congreft. Dach Beenbigung feines Amtetermins murte er jum Geuverneur von Diffiffippi und 1831 in ten Bunteefenat gemablt, und mar unter Brafibent Tyler Commiffionar jur Unterfudung ter Betrigereien im Bellbaufe ju nem Pert.

Boinderter, Derf in Darien Co., Geergia.

Boinberter's Store, Boftberf in Louifa Co., Birginio.

Boinfett, Jeel Doberte, ameritanifcher Ctaatemann, geb. om 2. Darg 1779 ju Charleften, Couth Carolina, geft. in Statesburg, Couth Carolina, im Deg. 1851, murte 1809 von Prafitent Matifen nad Gutamerita gefantt, um tie pelitifde Lage jener Lantet ju flubiren und freundichaftliche Begiebungen mit beufelben angufnupfen. 1821 Congrefe-

mitglieb, befuchte er 1822 Mexico, um mit bem Raifer Iturbibe ju unterhanbeln, murbe noch zweimal in ben Congreg erwählt und vom Brafibenten Abams als Wefanbter nach Mexico gefandt, wo er unter schwierigen Umfländen einen für die Ber. Staaten günstigen Sanbels- und Grenzvertrag abschloß. Während ber sog. Nullisicationswirren in South Carolina war B. Bubrer ber Unionspartei, wurde 1837 vom Prafitenten Ban Buren jum Kriegsschretar ernannt, zog sich aber, nachbem er biesen Bosten niebergelegt hatte, währenb ber letten 10 Jahre feines Lebens in's Brivatleben jurud. Die Dinfeen in Bafbington, Rem Port, Bhilabelphia, Charleston u. a. D. bat B. burd werthvelle Sammlungen bereichert. Anger Arbeiten in periodifchen Beitschriften veröffentlichte er "Notes on Mexico" (Philadelphia und London 1824).

Poinfett, County im norboftl. Theile bes Staates Artanfas, umfaßt 1300 engl. D. Dt. mit 1720 E. (1870), barunter 225 Farbige; im 3. 1860: 3621 E. Das Land ift mobibemaffert, aber fumpfig und nur theilmeije fur ten Aderbau geeignet. Sauptort:

Bolivar. Demotr. Dajoritat (Congregmabl 1870: 181 St.).

Boint. 1) Townfhip in Calhoun Co., 3flineis; 1551 G. 2) Townfhip in Bofen Co., Indiana; 980 C. 3) Townfbip in Northumberland Co., Bennfpl. vania; 938 E.

Boint:A:la:Dade, Boftborf und Sauptort von Blaquemine Barifb, Louifiana.

Boint Arena, Dorf in Mentocine Co., California.

Buint:au-Fer, Landfpite und Lenchtthurm auf ber Oftfeite ber Ginfahrt in bie Atcha. falaba Ban, Terre Bonne Barifb, Louifiana.

Boint Bluff, Boftborf in Moams Co., Bisconfin.

Boint Bonita, Landfpite, Die augerfte Gutfpite von Marion Co., California, liegt auf ber Morbfeite ber fog. Golben Gate.

Boint Commerce, Politorf in Greene Co., Inbiana. Boint Douglas, Boftverf in Bafbington Co., Minnefota.

Boint Coupée. 1) Barifb im mittleren Theile bee Staates Lonifiana, umfaft 600 engl. Q .- M. mit 12,981 E. (1870), bavon 47 in Deutschland und 8 in ber Schweig geboren und 9229 Farbige; im 3. 1860: 17,118 E. Das Land liegt nietrig, ift eben und febr fruchtbar. Sauptort: Boint Coupée. Republit. Majorität (Brafiben-2) Boftborf und Sauptort von Beint Coupee Barifb, tenmabl 1872: 355 St.). Louifiana.

Point: De: Walle (ober Galle, ind. Galla, b. i. Fels), befestigte Stadt an ber SBeftfifte ber indo brit. Infel Centon, ift ein guter Bafen, welcher in neuerer Zeit von großer Wichtigfeit geworben ift, namentlich feit bie "Peniusular Oriental Steam Navigation Co." bier eine Sauptitation und eine Directe Dampfidiffverbindung zwifden Europa, Intien und China, Java und Australien eingerichtet hat. B. zerfällt in Betta, Die Stadt ber Gingebornen und in Die europäische Stadt mit einer Citabelle. Lettere ift Git ber Regierungsbeborben, bat mehrere englische Rirden, eine Diofdee und besteht vorberrichent aus einftodigen Gebauben von gebrannten Steinen. B., Die erfte Rieberlaffung ber Bortugiefen auf Ceplon (1518), tam 1642 in ben Befit ber Sollander und 1796 mit ber gangen Jufel an Die Briten. Die Stadt bat mit ihrem Gebiete 47,954 G. (1871).

Bointsbus Chene, Bafenflatt in Bestmoreland Co., Broving Dem Brnnewid, Dominion of Canada, ber öftl. Endpuntt ber European-North American-Bahn, bat mit bem

Stabtden Chebiac 5756 E. (1871).

Point:bu-Bac, Dorf in St. Maurice Co., Proving Quebec, Dominion of Canada;

1467 E. (1871).

Pointe:A-Bitre (La), Statt auf ber Infel Buabeloupe, Bestindien, auf ber SBeft. feite ber Infel gelegen, mit einem ber besten Bafen ber Autillen, fieht auf fumpfigem, ungefundem Boten und bat 15,271 E. Die Stadt wird burch 2 Forte vertheibigt und hat 3 fcone Blate und gute Dagagine. 1843 murbe fie burch ein Erbbeben faft gang gerftort.

Bointe Claire, Drifdaften in Jacques Cartier Co., Proving Quebec, Dominion of Canada: a) B. C. . Barifb, bat 1011 E. (1871); b) B. C. . Billage, an ber Grand Trunt-Babn, 461 G.

Point Jiabel. 1) Dorf in Bulati Co , Rentudh. 2) Boftborf und Safen

in Cameron Co., Teras.

Boint Judith, Landspice und Leuchtthurm auf ber Beftseite ber Narraganfett Bay,

Beint of Rods, Beftborf in Freberid Co., Darplanb.

Beint Pleafant. 1) Town [hip in Warren Co., Illinois; 1004 G. 2) Boft. borf in Bartin Co., Jowa. 3) Boftborf in Rem Dabrid Co., Diffouri. 4) Boftborf in Clairmont Co., Dhio; Geburtsort bes Brafibenten Grant. 5) Boft borf in Bude Co., Penusplvania. 6) Postborf und hauptort von Dason Co., Beft Birginia: 773 G.

Pointville, Beftborf in Burlington Co., Rem Jerfen.

Poiffy, chemalige befestigte Ctatt im frangofifden Departement Geine Dife, mar ber Beburteort Ludwig's IX., ift burch bie von bemfelben gegrundeten Biebmartte berühmt und hat eine aus dem 11., 14. und 15. Jahrh. ftammende Stadtfirche, ein großes Centralgefängniß und 4373 E. (1866). Bor Erbauung bee Schloffes St.- Bermain refibirten Die frangofischen Könige hier. 3m Sept. 1561 fant hier ein Religionsgesprach zwischen tatholischen und protestantischen Theologen im Beisein Karl's 1X. ftatt.

Poitebin, Brosper, frangofifder Philolog, geb. 1810, ftubirte in Baris und murte 1842 Brofeffor ber Ribetorit am College Rollin. Dbne befonbere Bebeutung fur tie wiffenfchaftliche Philologie, machte er fich boch burch feine bae Beffere anftrebenten Coulbücher vertient: "Cours théorique et pratique de la langue française" (1842), "Dictionnaire universel de la langue française" (polemisch gegen Beschercle), "La Grammaire les écrivains et les typographes modernes" (1863), "Cours pratique de littérature française" (1865), "Etude méthodique des homonymes" (1866). Er lieferte auch cinige Gebichte und bramatifche Stude ("Le mari malgre lui" (1842), "Au petit bonheur" (1847).

Boitiers, frubere Sauptstadt ber ehemaligen Proving Boitou (f. b.) und jegige bes französischen Departements Bienne, hat 31,034 E. (1866), ist am Clain und ber Boivre an ber Gifenbabn gelegen und bat jum Theil bethurmte Dauern, enge, frumme Straffen, Die Refte eines Amphitheaters und eines gallifden Schloffes. Die Rathebrale, eine ber fconften Frankreich's aus bem 11. Jahrh., enthalt Die Grabstätte bes Richard Lowenherg; in ber Rirche St .- Croix ruht Bipin, Ronig von Aquitanien. Die Statt ift Git eines Cuffraganbijdofs ber Erzbiecefe Borbeaux, eines Appellationshofes, Affisenhofes, Tribunals erfter Inftang, bat eine Mademie mit 3 Facultaten, Mufeum, Bibliothet, eine Alterthumsgefellicaft u. f. m. Induftrie und Sanbel find bebeutenb. Siftorifc tentwürtig ift B. burch brei Schlachten; in ber erften (507) verlor ber Befigothentenig Marich gegen Chlobwig Reich und Leben, in ber zweiten (18. Oft. 732) folug Karl Martell (f. b.) bie Araber, boch wird die Schlacht gewöhnlich die Schlacht bei Teurs genannt; in ber britten Schlocht (eigentlich auf dem Felde Maupertuis, 11/, Dl. suböfil. von Poitiers) wurde Johann ber Gute von Frankreich am 19. Sept. 1356 vom Schwarzen Prinzen geschlagen und gefangen genommen. 3m 3. 1569 murbe B. als Dauptfeste ber Sugenotten vom Maricall Andre erobert and vermuftet. Zwifden 1405-1423 fanden bier verschiedene Concilien ftatt. B. ift eine ber alteften Statte bes alten Balliens.

Boitiers, Diane be, Bergogin von Balentinois, bie Geliebte Ronig Beinrich's II. von Franfreich, geb. am 3. Sept. 1499, Die Tochter bes Grafen von St.-Ballier, vermählte fich 1514 mit Louis te Brege, bem Groffenefchall ber Normantie, murbe 1531 Bittme und mußte bann bie bebeutenbften Manner, barunter auch ben weit jungern Dauphin Beinrich an fich ju feffeln, ber, nachbem er 1547 jur Regierung getommen war, fie jur Bergogin von Balentinois erhob und ihr einen großen Ginfluß auf bie Regierungsgefchafte gestattete. Aus Sabfucht reigte fie ben Ronig gur Berfolgung ber Protestanten, um fich ber confiscirten Guter berfelben bemachtigen zu tonnen. Rach bem Tote Beinrich's II. murbe fie vom hofe verwiesen und ftarb am 22. April 1566 auf ihrem Edloffe

Poitou, ehemalige Proving im westl. Frantreich, begriff bie Rüstenlandschaft zwifon Creufe und Bienne, gerfiel in Ober-B. (Departement Bienne) und Dieber-B. (Die Departements Deur-Sobres und Benbee. Schon ju Rarl's bes Groffen Zeiten hatte bie Beinrich von Blantagenet, ber fcon Anjou, Dlaine und Ton-Lanbicaft eigene Grafen. raine als Stammland befaß und als Ronig von England über Die Normandie, ale Lebneherr über bie Bretagne gebot, heirathete Eleonore, Die Erbin von Gascogne, Gubenne und Philipp August jog im Kriege gegen Johann ohne Land B. ein, Beinrich III. trat es 1259 an Frantreich ab; jeboch erft bie Bertreibung ber Englanber im 15. Jahrb. ficherte Frantreich ben Befit. Defter an tonigliche Bringen ale Apanage gegeben, murbe B. 1436 mit ber Krone vereinigt. Bauptftabt mar Boitiers (f. b.).

Botagon, Townfbip (1386 E.) und Boftborf in Cof Co., Didigan. Das lettere

hat 228 E. und liegt an ber Dichigan Central-Babn.

Batelfieifch nennt man bas mit Salz und Salpeter in hölzernen Faffern eingemachte Bleifd, welches Berfahren, Boteln ober Boteln, nach bem Erfinder beffelben, bem Bollanber Billem Bofel (1347), fo genannt murbe. Das feiner langern Saltbarfeit megen in biefer Beife jugerichtete Bleifc wird entweber ale Galgfleifc ober B. gegeffen, ober geräuchert, nachbem es furgere Beit in ber Galglate gelegen bat. Beim Bofeln geben jeboch fehr viele nahrhafte Bestanbtheile bes Fleisches in Die Galglauge über und find bann perforen.

Botegama, Townfbip in Douglas Co., Bisconfin; 500 G.

Bofer Glat ober Bodet Blat, Dorf in Gierra Co., California.

Botono. 1) Flug in Benniblivania, ergieft fich in ben Broathead's Creet, Monroe Co. 2) Townibip in Monroe Co., Benniblivania; 1119 E. Botono Mountain oder high Rnob, Austaufer ber Alleghanh Meuntains in Car-

bon und Mouroe Cos., Benniplvania.

Bola, Stadt und Rriegshafen in ber öfterreichifden Dartgraficaft 3ftrien, an bem Deerbufen Borto belle Rofe, mit ungefahr 1200 E., an einer trefflichen, wohlbefostigten Bucht gelegen, ift ber größte Rriegehafen Defterreiche. B. enthalt bodit wichtige remifche Alterthamer, unter anderen zwei einander gleiche rom. Tempel, Die fcon erhaltene Borta Gemina und Erculea, und vor ber Stadt bas grandiofe, 75 F. hobe Amphitheater. Bur Beit ibrer boditen Blute unter ber Berricaft ber Romer gablte bie Stadt gegen 50,000 G.

Boland. 1) Boftborf in Clay Co., Indiana; 126 E. 2) Dorf in Chafe Co., Ranfas. 3) Townfhip in Undroscoggin Co., Daine; 2436 E. 4) Townfhip in Chatanqua Co., Rem Dort; 1418 E. 5) Townfhip und Boftrerf in Mahoning Co., Dhio; 2481 E .. 6) Dorf in Bafbington Co., Biscenfin.

Bolareis, Gismaffen, welche fich in ben Polarzonen bilben und von ta theilmeife auch nach marmeren Breiten getrieben werben, wo fie in milberen Regionen allmalig aufthauen, baburch aber oft eine Erniedrigung ber Temperatur bemirten follen. welches in Form von machtigen Schollen ober Gisbergen auftritt, bie fdwimmend zuweilen einige hundert Fuß über Die Dleeresoberfläche emporragen und oft eine Dide von mehr als 1000 fuß erreichen, rubren in ber Regel von Riefengletichern ber, bie wie g. B. an ben Ruften von Gronland und Spithergen bis in bas Deer binabreichen und bier bei ihrer ftarten Abwartsbewegung ihre unteren Enben ab. und in bas Dicer binausftoffen, von bem fie bann als Gieberge meiter getrieben merben. Da fie mie bie Alpengleifder an ihren Ranbern jum Theil von großen Gelebloden und fleineren Doranenfchutt bebedt fint, fo tragen fie Diefe Steinmaffen oft weit iu's Deer hinaus, und bewirten baburch eine abuliche Berfetjung berfelben, wie fie analog mit ben fog. erratifchen Bloden mabrent ber Beriobe

ber Gibgeit stattgefunden bat (val. Gleticher).

Bolarifation bes Lichts nennt man bie guerft von Sunghene berbachtete, burch 3 ur nid. werfen ober Breden eines Lichtstrable unter gemiffen Betingungen gu Stante fonmente, Anordnung ber Transverfalidmingungen bes Aethere in einer Ebene, ber fog. Bolarifation Bebene. Babrend nämlich bei gewöhnlichem (nicht polarifirtem) Lichte bie auf bem Strahl ftete fenfrecht ftebenben, fleineren Schwingungebahnen alle möglichen Richtungen haben, find fie bei bem polarifirten Lichte unter fich ftete parallel; jeboch fommen beibe Schwingungearten auch jugleich vor, in welchem Falle man ben Strabl als theilmeife polarifirt bezeichnet. Die Ebene ber Schwingungen bee burch Reflection polarifirten Lichtes steht senkrecht auf der Einfallsebene, während bei P. durch ein fach e Bredung bie Schwingungeebenen mit ber Einfalleebene zusammenfallen. Bei burch. fichtigen Rorpern erfolgt bie B. am vollständigften, wenn ber von ihrer Oberflache gurudge. worfene Theil bes Strables mit bem in bie Gubstang einbringenben, einen rechten Bintel bildet, wornach alfo ber Binkel, unter welchem bie vollftandigfte B. eintritt, von bem Licht. brechungevermögen bee reflectirenben Rorpere abhangt; fo betragt g. B. fur Glas ber Einfallewintel 351,0, und ein nur unter biefem Bintel einfallender Strahl wird vollftanbig gebrochen. Bei ber an ber fpiegelnben Flache eintretenben Brechung bes Strabls wirb fowohl ber reflectirte, als auch ber einbringende Theil bes Lichtes polarifirt, letterer jeboch nur theilmeife, und gwar um fo vollftanbiger, je fchiefer ber Ginfallemintel ift, hauptfachlich in bem Falle, wenn ber Strahl mehrere planparallele Blatten nach einander in febr fdiefer Richtung burchlaufen muß. In ungleichachfigen Arpftallen entsteht bie fog. Doppel. brech ung ber Lichtftrahlen, indem bie Molecularanordnung berfelben ben Durchgang bes Lichtes mittele zweierlei Schwingungen bedingt, welche in aufeinander fenfrechten Richtungen erfolgen, und zwar wird ber Strahl burch bie, biefen beiben Richtungen entfprechente, verichiedene Fortpflanjungsgeschwindigfeit in zwei Theile gespalten, beren jeber polarifirt ift.

Außer bem linearpolarifirten Licht gibt es auch eireular- und elliptischpolarifirtes, auf beffen Strablenrichtung Die Ebenen fentrecht fieben, in welchen Die fcmingenten Actbermolecule ibre Arcielinien ober Ellipfen beidreiben. In Bezug auf bas Berhalten bes polarifirten Lichtes in Fluffigfeiten und bei feften, burchfichtigen Rorpern fant Lallemant in Wient. pellier als bas Endrefultat seiner Untersuchungen, daß die Schwingungen des polarisirten Lichtes stets seutrecht zur Polarisationsebene stattsinden. Diesen Resultaten trat Soret (1870) entgegen, welcher behauptet, bag bei fluffigen Rorpern bie von Lallemant beebach. teten Erfdeinungen burch bie Wegenwart fleiner, fester Rorperden hervorgerufen murben, welche bas auffallente Licht polarifirt reflectiren. Gleichzeitig fant er auch, bag ein Lichte bundel beim Durchgange burch volltommen reine Quargftude feine fichtbar feitliche Grur geigt. Unbere im Lichte febr flar ericbeinente Stude zeigen bagegen gabireiche Rruftallifationefehler und zugleich eine breite Lichtfpur, beren Grunt natürlich in tem Dianael an Gleichmäßigfeit ber Daffe liegt, und Die gang bie nämlichen Polarisationeerscheinungen Darbietet. Die unter bem Damen Polarifation Bapparate (Polariftope), webei man ben Bolarifator, ber bas Licht pelarifirt, und ben Un alpfator, ber bas Licht auf feine B. untersucht, unterscheitet, bestehen im Wefentlichen aus einem im Ctatie trebbar befestigten Spiegel ans fdmarzem ober nur auf ber Rudfeite gefdmarztem Glafe, aus abwechselnt einzusegenten, turchfichtigen Dietien, z. B. rafch gefühltem Glafe, eter tem aus Kaltfpat conftruirten Richel'ichen Brisma (f. Brisma) und ben zugeborigen Theilfreifen. um bie Bintelgrößen ablefen ju tonnen. Bur Untersudung bes Pelarifationevermogens von Bafen oter Bluffigfeiten benutt man baufig auch Robren. Belarifationeapparate baben befonders Richol, Bartnad, Pragnowfti u. Al. confirmirt. Beguglich ber B. tee Luft. freifes und feiner blauen Farbe, leitet Tontall bie Farbung tiefes Lichtes unt tie B. bes gerftreuten Tageslichtes von ber Wegenwart febr fleiner Bartifelden in ber Atmofebare ab und betrachtet bas langfame Entfteben und Bergeben von Bolfen (f. b.) ale Grund jener Erfdeinungen.

Bolartreife, zwei Arcife (ein nörblich er und ein füblich er) ber Erb- und himmelolugel, welche überall von ben Bolpuntten 231/,0 (bas Wag ber Schiefe ber Etliptit) und vom Acquator, mit bem fie parallet laufen, 661/,0 entfernt find. Am himmel werben

fie auch Tagfreife genannt.

Bolarlander heißen bie gwifchen ben Bolen und ben Belarfreifen gelegenen Lanber. Man unterscheibet Subpolarlander (f. b.) und Rorbpolarlander (f. b.), boch werben gewöhnlich nur bie letteren unter bem Ausbrud & verfanden. Bolar meere werben bie nordichen (arftifchen) und fublichen (antarftischen). Eismeere genannt.